

ADMINISTRATIVE INFORMATION

Naam: 9999_TSW_leem_kelder
 Label: GM
 Applicatietype: II Locatiespecifieke risicobeoordeling
 Regio: Vlaanderen/Brussel
 Beschrijving: Evaluatie S risk Bof 3

RESULTS

TPH aliphatic (EC 5-6)

Risico-indexen

| | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Effect met drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI dermaal | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | |
| RI inhalatie | 8,0E-5 | 6,232E-5 | 4,441E-5 | |
| RI totaal | 8,0E-5 | 6,232E-5 | 4,441E-5 | |
| Effect met drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI inhalatie | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR dermaal | | | | |
| ExCR inhalatie | | | | |
| ExCR totaal | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR inhalatie | | | | |
| Effect met pseudo-drempel, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI dermaal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |
| pRI totaal | | | | |

| Effect met pseudo-drempel, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI oraal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |

Concentratie-indices

| Milieu CI | Drinkwater | | Buitenlucht | | Binnenlucht | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 0,0E0 | | 0,0E0 | | |
| Dierproducten CI | Vlees | Schapen | Lever | Nier | Melk | Boter | Eieren |
| | | | | | | | |
| Voedergewassen CI | Gras | | Mais | | | | |
| | | | | | | | |
| Groenten CI | aardappel | | | | bloemkool en broccoli | | |
| | wortel | | | | spruiten | | |
| | schorseneer en pastinaak | | | | sla | | |
| | andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | | | lamssla | | |
| | bolgewassen zoals ui | | | | andijvie | | |
| | prei | | | | spinazie | | |
| | tomaat | | | | witlof | | |
| | komkommer | | | | selder | | |
| | andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | | | bonen | | |
| | kool | | | | erwten | | |

Blootstelling

| | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|-----------|------|------------|------|------------|------|
| | % | | % | | % | |
| <i>Oraal (mg/kg.d)</i> | | | | | | |
| Ingestie van bodem en stof | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Inname via groenten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via vlees en zuivelproducten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via eieren | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via water | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Dermaal (md/kg.d)</i> | | | | | | |
| Dermale opname via de bodem en stof | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Dermale opname via het baden | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Inademing (mg/m³)</i> | | | | | | |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |

Lokale versus achtergrondblootstelling

| 1 -< 6 yr | | | 6 -< 15 yr | | | 15 - 71 yr | | |
|--|---------|--------|------------|--------|---------|------------|--|--|
| % | | | % | | | % | | |
| Oraal (mg/kg.d) | | | | | | | | |
| Achtergrond | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | | | |
| Lokaal | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | | | |
| Inademing (mg/m³) | | | | | | | | |
| Achtergrond blootstellingsconcentratie | 1,47E-3 | 100,00 | 1,15E-3 | 100,00 | 8,17E-4 | 100,00 | | |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | | |

TPH aliphatic (EC >10-12)

Risico-indexen

| | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Effect met drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI dermaal | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | |
| RI inhalatie | 2,675E-1 | 1,826E-1 | 1,269E-1 | |
| RI totaal | 2,675E-1 | 1,826E-1 | 1,269E-1 | |
| Effect met drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI inhalatie | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR dermaal | | | | |
| ExCR inhalatie | | | | |
| ExCR totaal | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR inhalatie | | | | |
| Effect met pseudo-drempel, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI dermaal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |
| pRI totaal | | | | |

| Effect met pseudo-drempel, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI oraal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |

Concentratie-indices

| Milieu CI | Drinkwater | | Buitenlucht | | Binnenlucht | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 1,513E-3 | | 1,6E-1 | | |
| Dierproducten CI | Vlees | Schapen | Lever | Nier | Melk | Boter | Eieren |
| | | | | | | | |
| Voedergewassen CI | Gras | | Mais | | | | |
| | | | | | | | |
| Groenten CI | aardappel | | | | bloemkool en broccoli | | |
| | wortel | | | | spruiten | | |
| | schorseneer en pastinaak | | | | sla | | |
| | andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | | | lamssla | | |
| | bolgewassen zoals ui | | | | andijvie | | |
| | prei | | | | spinazie | | |
| | tomaat | | | | witlof | | |
| | komkommer | | | | selder | | |
| | andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | | | bonen | | |
| | kool | | | | erwten | | |

Blootstelling

| | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | % | | % | | % | |
| <i>Oraal (mg/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Ingestie van bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via groenten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via vlees en zuivelproducten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via eieren | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via water | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Dermaal (md/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Dermale opname via de bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via het baden | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Inademing (mg/m³)</i> | 2,67E-1 | 100,00 | 1,83E-1 | 100,00 | 1,27E-1 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 1,18E-4 | 0,04 | 1,05E-4 | 0,06 | 3,04E-5 | 0,02 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 2,67E-1 | 99,96 | 1,83E-1 | 99,94 | 1,27E-1 | 99,98 |
| Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |

Lokale versus achtergrondblootstelling

| 1 -< 6 yr | | | 6 -< 15 yr | | | 15 - 71 yr | | |
|--|---------|--------|------------|--------|---------|------------|--|--|
| % | | | % | | | % | | |
| Oraal (mg/kg.d) | | | | | | | | |
| Achtergrond | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | | | |
| Lokaal | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | | | |
| Inademing (mg/m³) | | | | | | | | |
| Achtergrond blootstellingsconcentratie | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | | |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 2,67E-1 | 100,00 | 1,83E-1 | 100,00 | 1,27E-1 | 100,00 | | |

TPH aliphatic (EC >12-16)

Risico-indexen

| | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Effect met drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI dermaal | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | |
| RI inhalatie | 2,6E-2 | 1,775E-2 | 1,234E-2 | |
| RI totaal | 2,6E-2 | 1,775E-2 | 1,234E-2 | |
| Effect met drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI inhalatie | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR dermaal | | | | |
| ExCR inhalatie | | | | |
| ExCR totaal | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR inhalatie | | | | |
| Effect met pseudo-drempel, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI dermaal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |
| pRI totaal | | | | |

| Effect met pseudo-drempel, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI oraal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |

Concentratie-indices

| Milieu CI | Drinkwater | | Buitenlucht | | Binnenlucht | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 1,471E-4 | | 1,555E-2 | | |
| Dierproducten CI | Vlees | Schapen | Lever | Nier | Melk | Boter | Eieren |
| | | | | | | | |
| Voedergewassen CI | Gras | | Mais | | | | |
| | | | | | | | |
| Groenten CI | aardappel | | | | bloemkool en broccoli | | |
| | wortel | | | | spruiten | | |
| | schorseneer en pastinaak | | | | sla | | |
| | andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | | | lamssla | | |
| | bolgewassen zoals ui | | | | andijvie | | |
| | prei | | | | spinazie | | |
| | tomaat | | | | witlof | | |
| | komkommer | | | | selder | | |
| | andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | | | bonen | | |
| | kool | | | | erwten | | |

Blootstelling

| | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | % | | % | | % | |
| <i>Oraal (mg/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Ingestie van bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via groenten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via vlees en zuivelproducten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via eieren | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via water | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Dermaal (md/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Dermale opname via de bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via het baden | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Inademing (mg/m³)</i> | 2,6E-2 | 100,00 | 1,78E-2 | 100,00 | 1,23E-2 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 1,14E-5 | 0,04 | 1,02E-5 | 0,06 | 2,96E-6 | 0,02 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 2,6E-2 | 99,96 | 1,77E-2 | 99,94 | 1,23E-2 | 99,98 |
| Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |

Lokale versus achtergrondblootstelling

| | | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|--|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | | % | | % | | % | |
| Oraal (mg/kg.d) | | | | | | | |
| Achtergrond | | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Lokaal | | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inademing (mg/m³) | | | | | | | |
| Achtergrond blootstellingsconcentratie | | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Lokale blootstellingsconcentratie | | 2,6E-2 | 100,00 | 1,78E-2 | 100,00 | 1,23E-2 | 100,00 |

TPH aliphatic (EC >16-21)

Risico-indexen

| | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Effect met drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI dermaal | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | |
| RI inhalatie | 1,145E-4 | 7,817E-5 | 5,433E-5 | |
| RI totaal | 1,145E-4 | 7,817E-5 | 5,433E-5 | |
| Effect met drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI inhalatie | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR dermaal | | | | |
| ExCR inhalatie | | | | |
| ExCR totaal | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR inhalatie | | | | |
| Effect met pseudo-drempel, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI dermaal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |
| pRI totaal | | | | |

| Effect met pseudo-drempel, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI oraal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |

Concentratie-indices

| Milieu CI | Drinkwater | | Buitenlucht | | Binnenlucht | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | | | | | |
| Dierproducten CI | Vlees | Schapen | Lever | Nier | Melk | Boter | Eieren |
| | | | | | | | |
| Voedergewassen CI | Gras | | Mais | | | | |
| | | | | | | | |
| Groenten CI | aardappel | | | | bloemkool en broccoli | | |
| | wortel | | | | spruiten | | |
| | schorseneer en pastinaak | | | | sla | | |
| | andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | | | lamssla | | |
| | bolgewassen zoals ui | | | | andijvie | | |
| | prei | | | | spinazie | | |
| | tomaat | | | | witlof | | |
| | komkommer | | | | selder | | |
| | andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | | | bonen | | |
| | kool | | | | erwten | | |

Blootstelling

| | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | % | | % | | % | |
| <i>Oraal (mg/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Ingestie van bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via groenten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via vlees en zuivelproducten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via eieren | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via water | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Dermaal (md/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Dermale opname via de bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via het baden | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Inademing (mg/m³)</i> | 8,01E-4 | 100,00 | 5,47E-4 | 100,00 | 3,8E-4 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 3,52E-7 | 0,04 | 3,16E-7 | 0,06 | 9,12E-8 | 0,02 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 8,01E-4 | 99,96 | 5,47E-4 | 99,94 | 3,8E-4 | 99,98 |
| Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |

Lokale versus achtergrondblootstelling

| 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | | |
|--|---------|------------|---------|------------|--------|--------|
| % | | % | | % | | |
| Oraal (mg/kg.d) | | | | | | |
| Achtergrond | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Lokaal | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inademing (mg/m³) | | | | | | |
| Achtergrond blootstellingsconcentratie | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 8,01E-4 | 100,00 | 5,47E-4 | 100,00 | 3,8E-4 | 100,00 |

TPH aliphatic (EC >6-8)

Risico-indexen

| | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Effect met drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI dermaal | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | |
| RI inhalatie | 3,019E-2 | 2,062E-2 | 1,433E-2 | |
| RI totaal | 3,019E-2 | 2,062E-2 | 1,433E-2 | |
| Effect met drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI inhalatie | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR dermaal | | | | |
| ExCR inhalatie | | | | |
| ExCR totaal | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR inhalatie | | | | |
| Effect met pseudo-drempel, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI dermaal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |
| pRI totaal | | | | |

| Effect met pseudo-drempel, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI oraal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |

Concentratie-indices

| Milieu CI | Drinkwater | | Buitenlucht | | Binnenlucht | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 1,706E-4 | | 1,804E-2 | | |
| Dierproducten CI | Vlees | Schapen | Lever | Nier | Melk | Boter | Eieren |
| | | | | | | | |
| Voedergewassen CI | Gras | | Mais | | | | |
| | | | | | | | |
| Groenten CI | aardappel | | | | bloemkool en broccoli | | |
| | wortel | | | | spruiten | | |
| | schorseneer en pastinaak | | | | sla | | |
| | andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | | | lamssla | | |
| | bolgewassen zoals ui | | | | andijvie | | |
| | prei | | | | spinazie | | |
| | tomaat | | | | witlof | | |
| | komkommer | | | | selder | | |
| | andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | | | bonen | | |
| | kool | | | | erwten | | |

Blootstelling

| | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | % | | % | | % | |
| <i>Oraal (mg/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Ingestie van bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via groenten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via vlees en zuivelproducten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via eieren | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via water | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Dermaal (md/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Dermale opname via de bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via het baden | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Inademing (mg/m³)</i> | 5,55E-1 | 100,00 | 3,79E-1 | 100,00 | 2,63E-1 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 2,44E-4 | 0,04 | 2,19E-4 | 0,06 | 6,31E-5 | 0,02 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 5,55E-1 | 99,96 | 3,79E-1 | 99,94 | 2,63E-1 | 99,98 |
| Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |

Lokale versus achtergrondblootstelling

| 1 -< 6 yr | | | 6 -< 15 yr | | | 15 - 71 yr | | |
|--|---------|-------|------------|-------|---------|------------|--|--|
| % | | | % | | | % | | |
| Oraal (mg/kg.d) | | | | | | | | |
| Achtergrond | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | | | |
| Lokaal | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | | | |
| Inademing (mg/m³) | | | | | | | | |
| Achtergrond blootstellingsconcentratie | 7,36E-4 | 0,13 | 5,73E-4 | 0,15 | 4,09E-4 | 0,15 | | |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 5,55E-1 | 99,87 | 3,79E-1 | 99,85 | 2,63E-1 | 99,85 | | |

TPH aliphatic (EC >8-10)

Risico-indexen

| | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Effect met drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI dermaal | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | |
| RI inhalatie | 1,153E0 | 7,876E-1 | 5,473E-1 | |
| RI totaal | 1,153E0 | 7,876E-1 | 5,473E-1 | |
| Effect met drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI inhalatie | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR dermaal | | | | |
| ExCR inhalatie | | | | |
| ExCR totaal | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR inhalatie | | | | |
| Effect met pseudo-drempel, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI dermaal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |
| pRI totaal | | | | |

| Effect met pseudo-drempel, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI oraal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |

Concentratie-indices

| Milieu CI | Drinkwater | | Buitenlucht | | Binnenlucht | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 6,521E-3 | | 6,896E-1 | | |
| Dierproducten CI | Vlees | Schapen | Lever | Nier | Melk | Boter | Eieren |
| | | | | | | | |
| Voedergewassen CI | Gras | | Mais | | | | |
| | | | | | | | |
| Groenten CI | aardappel | | | | bloemkool en broccoli | | |
| | wortel | | | | spruiten | | |
| | schorseneer en pastinaak | | | | sla | | |
| | andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | | | lamssla | | |
| | bolgewassen zoals ui | | | | andijvie | | |
| | prei | | | | spinazie | | |
| | tomaat | | | | witlof | | |
| | komkommer | | | | selder | | |
| | andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | | | bonen | | |
| | kool | | | | erwten | | |

Blootstelling

| | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | % | | % | | % | |
| <i>Oraal (mg/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Ingestie van bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via groenten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via vlees en zuivelproducten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via eieren | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via water | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Dermaal (md/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Dermale opname via de bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via het baden | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Inademing (mg/m³)</i> | 1,15E0 | 100,00 | 7,87E-1 | 100,00 | 5,47E-1 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 5,07E-4 | 0,04 | 4,54E-4 | 0,06 | 1,31E-4 | 0,02 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 1,15E0 | 99,96 | 7,87E-1 | 99,94 | 5,47E-1 | 99,98 |
| Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |

Lokale versus achtergrondsblootstelling

| 1 -< 6 yr | | | 6 -< 15 yr | | | 15 - 71 yr | | |
|--|---------|-------|------------|-------|---------|------------|--|--|
| % | | | % | | | % | | |
| Oraal (mg/kg.d) | | | | | | | | |
| Achtergrond | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | | | |
| Lokaal | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | | | |
| Inademing (mg/m³) | | | | | | | | |
| Achtergrond blootstellingsconcentratie | 6,07E-4 | 0,05 | 4,73E-4 | 0,06 | 3,37E-4 | 0,06 | | |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 1,15E0 | 99,95 | 7,87E-1 | 99,94 | 5,47E-1 | 99,94 | | |

TPH aromatic (EC >10-12)

Risico-indexen

| | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Effect met drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI dermaal | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | |
| RI inhalatie | 2,039E-1 | 1,392E-1 | 9,675E-2 | |
| RI totaal | 2,039E-1 | 1,392E-1 | 9,675E-2 | |
| Effect met drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI inhalatie | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR dermaal | | | | |
| ExCR inhalatie | | | | |
| ExCR totaal | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR inhalatie | | | | |
| Effect met pseudo-drempel, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI dermaal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |
| pRI totaal | | | | |

| Effect met pseudo-drempel, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI oraal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |

Concentratie-indices

| Milieu CI | Drinkwater | | Buitenlucht | | Binnenlucht | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 1,157E-3 | | 1,22E-1 | | |
| Dierproducten CI | Vlees | Schapen | Lever | Nier | Melk | Boter | Eieren |
| | | | | | | | |
| Voedergewassen CI | Gras | | Mais | | | | |
| | | | | | | | |
| Groenten CI | aardappel | | | | bloemkool en broccoli | | |
| | wortel | | | | spruiten | | |
| | schorseneer en pastinaak | | | | sla | | |
| | andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | | | lamssla | | |
| | bolgewassen zoals ui | | | | andijvie | | |
| | prei | | | | spinazie | | |
| | tomaat | | | | witlof | | |
| | komkommer | | | | selder | | |
| | andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | | | bonen | | |
| | kool | | | | erwten | | |

Blootstelling

| | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | % | | % | | % | |
| <i>Oraal (mg/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Ingestie van bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via groenten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via vlees en zuivelproducten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via eieren | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via water | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Dermaal (md/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Dermale opname via de bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via het baden | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Inademing (mg/m³)</i> | 4,08E-2 | 100,00 | 2,78E-2 | 100,00 | 1,94E-2 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 1,8E-5 | 0,04 | 1,61E-5 | 0,06 | 4,65E-6 | 0,02 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 4,08E-2 | 99,96 | 2,78E-2 | 99,94 | 1,93E-2 | 99,98 |
| Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |

Lokale versus achtergrondblootstelling

| 1 -< 6 yr | | | 6 -< 15 yr | | | 15 - 71 yr | | |
|--|---------|--------|------------|--------|---------|------------|--|--|
| % | | | % | | | % | | |
| Oraal (mg/kg.d) | | | | | | | | |
| Achtergrond | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | | | |
| Lokaal | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | | | |
| Inademing (mg/m³) | | | | | | | | |
| Achtergrond blootstellingsconcentratie | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | | |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 4,08E-2 | 100,00 | 2,78E-2 | 100,00 | 1,94E-2 | 100,00 | | |

TPH aromatic (EC >12-16)

Risico-indexen

| | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Effect met drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI dermaal | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | |
| RI inhalatie | 1,042E-1 | 7,117E-2 | 4,946E-2 | |
| RI totaal | 1,042E-1 | 7,117E-2 | 4,946E-2 | |
| Effect met drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI inhalatie | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR dermaal | | | | |
| ExCR inhalatie | | | | |
| ExCR totaal | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR inhalatie | | | | |
| Effect met pseudo-drempel, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI dermaal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |
| pRI totaal | | | | |

| Effect met pseudo-drempel, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI oraal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |

Concentratie-indices

| Milieu CI | Drinkwater | | Buitenlucht | | Binnenlucht | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 5,94E-4 | | 6,235E-2 | | |
| Dierproducten CI | Vlees | Schapen | Lever | Nier | Melk | Boter | Eieren |
| | | | | | | | |
| Voedergewassen CI | Gras | | Mais | | | | |
| | | | | | | | |
| Groenten CI | aardappel | | | | bloemkool en broccoli | | |
| | wortel | | | | spruiten | | |
| | schorseneer en pastinaak | | | | sla | | |
| | andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | | | lamssla | | |
| | bolgewassen zoals ui | | | | andijvie | | |
| | prei | | | | spinazie | | |
| | tomaat | | | | witlof | | |
| | komkommer | | | | selder | | |
| | andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | | | bonen | | |
| | kool | | | | erwten | | |

Blootstelling

| | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | % | | % | | % | |
| <i>Oraal (mg/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Ingestie van bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via groenten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via vlees en zuivelproducten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via eieren | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via water | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Dermaal (md/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Dermale opname via de bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via het baden | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Inademing (mg/m³)</i> | 2,08E-2 | 100,00 | 1,42E-2 | 100,00 | 9,89E-3 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 9,23E-6 | 0,04 | 8,27E-6 | 0,06 | 2,39E-6 | 0,02 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 2,08E-2 | 99,96 | 1,42E-2 | 99,94 | 9,89E-3 | 99,98 |
| Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |

Lokale versus achtergrondsblootstelling

| 1 -< 6 yr | | | 6 -< 15 yr | | | 15 - 71 yr | | |
|--|---------|--------|------------|--------|---------|------------|--|--|
| % | | | % | | | % | | |
| Oraal (mg/kg.d) | | | | | | | | |
| Achtergrond | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | | | |
| Lokaal | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | | | |
| Inademing (mg/m³) | | | | | | | | |
| Achtergrond blootstellingsconcentratie | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | | |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 2,08E-2 | 100,00 | 1,42E-2 | 100,00 | 9,89E-3 | 100,00 | | |

TPH aromatic (EC >16-21)

Risico-indexen

| | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Effect met drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI dermaal | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | |
| RI inhalatie | 6,0E-3 | 4,096E-3 | 2,847E-3 | |
| RI totaal | 7,378E-3 | 5,143E-3 | 3,614E-3 | |
| Effect met drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI inhalatie | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR dermaal | | | | |
| ExCR inhalatie | | | | |
| ExCR totaal | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR inhalatie | | | | |
| Effect met pseudo-drempel, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI dermaal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |
| pRI totaal | | | | |

| Effect met pseudo-drempel, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI oraal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |

Concentratie-indices

| Milieu CI | Drinkwater | | Buitenlucht | | Binnenlucht | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | | | | | |
| Dierproducten CI | Vlees | Schapen | Lever | Nier | Melk | Boter | Eieren |
| | | | | | | | |
| Voedergewassen CI | Gras | | Mais | | | | |
| | | | | | | | |
| Groenten CI | aardappel | | | | bloemkool en broccoli | | |
| | wortel | | | | spruiten | | |
| | schorseneer en pastinaak | | | | sla | | |
| | andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | | | lamssla | | |
| | bolgewassen zoals ui | | | | andijvie | | |
| | prei | | | | spinazie | | |
| | tomaat | | | | witlof | | |
| | komkommer | | | | selder | | |
| | andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | | | bonen | | |
| | kool | | | | erwten | | |

Blootstelling

| | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | % | | % | | % | |
| <i>Oraal (mg/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Ingestie van bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via groenten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via vlees en zuivelproducten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via eieren | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via water | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Dermaal (md/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Dermale opname via de bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via het baden | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Inademing (mg/m³)</i> | 6,3E-4 | 100,00 | 4,3E-4 | 100,00 | 2,99E-4 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 2,85E-7 | 0,05 | 2,55E-7 | 0,06 | 7,37E-8 | 0,02 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 6,3E-4 | 99,95 | 4,3E-4 | 99,94 | 2,99E-4 | 99,98 |
| Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |

Lokale versus achtergrondsblootstelling

| 1 -< 6 yr | | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|---------|--------|------------|--------|------------|--------|
| % | | | % | | % | |
| Oraal (mg/kg.d) | | | | | | |
| Achtergrond | 4,14E-5 | 100,00 | 3,14E-5 | 100,00 | 2,3E-5 | 100,00 |
| Lokaal | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Inademing (mg/m³) | | | | | | |
| Achtergrond blootstellingsconcentratie | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 6,3E-4 | 100,00 | 4,3E-4 | 100,00 | 2,99E-4 | 100,00 |

TPH aromatic (EC >21-35)

Risico-indexen

| | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Effect met drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI dermaal | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | |
| RI inhalatie | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | |
| RI totaal | 1,378E-3 | 1,047E-3 | 7,675E-4 | |
| Effect met drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI inhalatie | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR dermaal | | | | |
| ExCR inhalatie | | | | |
| ExCR totaal | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR inhalatie | | | | |
| Effect met pseudo-drempel, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI dermaal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |
| pRI totaal | | | | |

| Effect met pseudo-drempel, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI oraal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |

Concentratie-indices

| Milieu CI | Drinkwater | | Buitenlucht | | Binnenlucht | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | | | | | |
| Dierproducten CI | Vlees | Schapen | Lever | Nier | Melk | Boter | Eieren |
| | | | | | | | |
| Voedergewassen CI | Gras | | Mais | | | | |
| | | | | | | | |
| Groenten CI | aardappel | | | | bloemkool en broccoli | | |
| | wortel | | | | spruiten | | |
| | schorseneer en pastinaak | | | | sla | | |
| | andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | | | lamssla | | |
| | bolgewassen zoals ui | | | | andijvie | | |
| | prei | | | | spinazie | | |
| | tomaat | | | | witlof | | |
| | komkommer | | | | selder | | |
| | andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | | | bonen | | |
| | kool | | | | erwten | | |

Blootstelling

| | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|-----------|------|------------|------|------------|------|
| | % | | % | | % | |
| <i>Oraal (mg/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Ingestie van bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via groenten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via vlees en zuivelproducten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via eieren | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via water | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Dermaal (md/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Dermale opname via de bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via het baden | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Inademing (mg/m³)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |

Lokale versus achtergrondblootstelling

| 1 -< 6 yr | | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|---------|--------|------------|--------|------------|--------|
| % | | | % | | % | |
| Oraal (mg/kg.d) | | | | | | |
| Achtergrond | 4,14E-5 | 100,00 | 3,14E-5 | 100,00 | 2,3E-5 | 100,00 |
| Lokaal | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Inademing (mg/m³) | | | | | | |
| Achtergrond blootstellingsconcentratie | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |

TPH aromatic (EC >8-10)

Risico-indexen

| | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Effect met drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI dermaal | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | |
| RI inhalatie | 1,249E0 | 8,534E-1 | 5,932E-1 | |
| RI totaal | 1,249E0 | 8,534E-1 | 5,932E-1 | |
| Effect met drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI inhalatie | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR dermaal | | | | |
| ExCR inhalatie | | | | |
| ExCR totaal | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR inhalatie | | | | |
| Effect met pseudo-drempel, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI dermaal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |
| pRI totaal | | | | |

| Effect met pseudo-drempel, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI oraal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |

Concentratie-indices

| Milieu CI | Drinkwater | | Buitenlucht | | Binnenlucht | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 7,017E-3 | | 7,414E-1 | | |
| Dierproducten CI | Vlees | Schapen | Lever | Nier | Melk | Boter | Eieren |
| | | | | | | | |
| Voedergewassen CI | Gras | | Mais | | | | |
| | | | | | | | |
| Groenten CI | aardappel | | | | bloemkool en broccoli | | |
| | wortel | | | | spruiten | | |
| | schorseneer en pastinaak | | | | sla | | |
| | andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | | | lamssla | | |
| | bolgewassen zoals ui | | | | andijvie | | |
| | prei | | | | spinazie | | |
| | tomaat | | | | witlof | | |
| | komkommer | | | | selder | | |
| | andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | | | bonen | | |
| | kool | | | | erwten | | |

Blootstelling

| | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | % | | % | | % | |
| <i>Oraal (mg/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Ingestie van bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via groenten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via vlees en zuivelproducten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via eieren | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via water | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Dermaal (md/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Dermale opname via de bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via het baden | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Inademing (mg/m³)</i> | 2,48E-1 | 100,00 | 1,69E-1 | 100,00 | 1,18E-1 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 1,09E-4 | 0,04 | 9,77E-5 | 0,06 | 2,82E-5 | 0,02 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 2,48E-1 | 99,96 | 1,69E-1 | 99,94 | 1,18E-1 | 99,98 |
| Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |

Lokale versus achtergrondblootstelling

| | | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|--|-----------|-------|------------|-------|------------|-------|
| | | % | | % | | % | |
| Oraal (mg/kg.d) | | | | | | | |
| Achtergrond | | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Lokaal | | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inademing (mg/m³) | | | | | | | |
| Achtergrond blootstellingsconcentratie | | 1,84E-3 | 0,74 | 1,43E-3 | 0,84 | 1,02E-3 | 0,86 |
| Lokale blootstellingsconcentratie | | 2,48E-1 | 99,26 | 1,69E-1 | 99,16 | 1,18E-1 | 99,14 |

Benzene

Risico-indexen

| | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Effect met drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI dermaal | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | |
| RI inhalatie | 8,89E-1 | 6,365E-1 | 4,466E-1 | |
| RI totaal | 1,015E0 | 7,322E-1 | 5,198E-1 | |
| Effect met drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI inhalatie | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR dermaal | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| ExCR inhalatie | 3,354E-5 | 2,29E-5 | 1,592E-5 | 1,807E-5 |
| ExCR totaal | 3,354E-5 | 2,29E-5 | 1,592E-5 | 1,807E-5 |
| Effect zonder drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR inhalatie | | | | |
| Effect met pseudo-drempel, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI dermaal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |
| pRI totaal | | | | |

| Effect met pseudo-drempel, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI oraal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |

Concentratie-indices

| Milieu CI | Drinkwater | | Buitenlucht | | Binnenlucht | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 6,258E-3 | | 6,688E-1 | | |
| Dierproducten CI | Vlees | Schapen | Lever | Nier | Melk | Boter | Eieren |
| | | | | | | | |
| Voedergewassen CI | Gras | | Mais | | | | |
| | | | | | | | |
| Groenten CI | aardappel | | | | bloemkool en broccoli | | |
| | wortel | | | | spruiten | | |
| | schorseneer en pastinaak | | | | sla | | |
| | andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | | | lamssla | | |
| | bolgewassen zoals ui | | | | andijvie | | |
| | prei | | | | spinazie | | |
| | tomaat | | | | witlof | | |
| | komkommer | | | | selder | | |
| | andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | | | bonen | | |
| | kool | | | | erwten | | |

Blootstelling

| | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | % | | % | | % | |
| <i>Oraal (mg/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Ingestie van bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via groenten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via vlees en zuivelproducten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via eieren | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via water | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Dermaal (md/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Dermale opname via de bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via het baden | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Inademing (mg/m³)</i> | 5,59E-3 | 100,00 | 3,82E-3 | 100,00 | 2,65E-3 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 2,43E-6 | 0,04 | 2,18E-6 | 0,06 | 6,29E-7 | 0,02 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 5,59E-3 | 99,96 | 3,81E-3 | 99,94 | 2,65E-3 | 99,98 |
| Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |

Lokale versus achtergrondsblootstelling

| 1 -< 6 yr | | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|---------|--------|------------|--------|------------|--------|
| % | | | % | | % | |
| Oraal (mg/kg.d) | | | | | | |
| Achtergrond | 6,32E-5 | 100,00 | 4,78E-5 | 100,00 | 3,66E-5 | 100,00 |
| Lokaal | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Inademing (mg/m³) | | | | | | |
| Achtergrond blootstellingsconcentratie | 2,94E-3 | 34,49 | 2,29E-3 | 37,53 | 1,63E-3 | 38,12 |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 5,59E-3 | 65,51 | 3,82E-3 | 62,47 | 2,65E-3 | 61,88 |

Toluene

Risico-indexen

| | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Effect met drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI dermaal | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | |
| RI inhalatie | 1,151E0 | 7,89E-1 | 5,488E-1 | |
| RI totaal | 1,152E0 | 7,897E-1 | 5,493E-1 | |
| Effect met drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI inhalatie | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR dermaal | | | | |
| ExCR inhalatie | | | | |
| ExCR totaal | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR inhalatie | | | | |
| Effect met pseudo-drempel, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI dermaal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |
| pRI totaal | | | | |

| Effect met pseudo-drempel, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI oraal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |

Concentratie-indices

| Milieu CI | Drinkwater | | Buitenlucht | | Binnenlucht | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 6,236E-3 | | 6,71E-1 | | |
| Dierproducten CI | Vlees | Schapen | Lever | Nier | Melk | Boter | Eieren |
| | | | | | | | |
| Voedergewassen CI | Gras | | Mais | | | | |
| | | | | | | | |
| Groenten CI | aardappel | | | | bloemkool en broccoli | | |
| | wortel | | | | spruiten | | |
| | schorseneer en pastinaak | | | | sla | | |
| | andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | | | lamssla | | |
| | bolgewassen zoals ui | | | | andijvie | | |
| | prei | | | | spinazie | | |
| | tomaat | | | | witlof | | |
| | komkommer | | | | selder | | |
| | andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | | | bonen | | |
| | kool | | | | erwten | | |

Blootstelling

| | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | % | | % | | % | |
| <i>Oraal (mg/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Ingestie van bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via groenten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via vlees en zuivelproducten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via eieren | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via water | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Dermaal (md/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Dermale opname via de bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via het baden | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Inademing (mg/m³)</i> | 2,92E-1 | 100,00 | 1,99E-1 | 100,00 | 1,38E-1 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 1,26E-4 | 0,04 | 1,13E-4 | 0,06 | 3,26E-5 | 0,02 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 2,92E-1 | 99,96 | 1,99E-1 | 99,94 | 1,38E-1 | 99,98 |
| Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |

Lokale versus achtergrondsblootstelling

| 1 -< 6 yr | | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|---------|--------|------------|--------|------------|--------|
| % | | | % | | % | |
| Oraal (mg/kg.d) | | | | | | |
| Achtergrond | 1,98E-4 | 100,00 | 1,5E-4 | 100,00 | 1,1E-4 | 100,00 |
| Lokaal | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Inademing (mg/m³) | | | | | | |
| Achtergrond blootstellingsconcentratie | 7,73E-3 | 2,58 | 6,02E-3 | 2,93 | 4,29E-3 | 3,01 |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 2,92E-1 | 97,42 | 1,99E-1 | 97,07 | 1,38E-1 | 96,99 |

Ethylbenzene

Risico-indexen

| | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Effect met drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI dermaal | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | |
| RI inhalatie | 1,048E-1 | 7,158E-2 | 4,975E-2 | |
| RI totaal | 1,059E-1 | 7,243E-2 | 5,037E-2 | |
| Effect met drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI inhalatie | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR dermaal | | | | |
| ExCR inhalatie | | | | |
| ExCR totaal | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR inhalatie | | | | |
| Effect met pseudo-drempel, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI dermaal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |
| pRI totaal | | | | |

| Effect met pseudo-drempel, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI oraal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |

Concentratie-indices

| Milieu CI | Drinkwater | | Buitenlucht | | Binnenlucht | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 5,754E-4 | | 6,267E-2 | | |
| Dierproducten CI | Vlees | Schapen | Lever | Nier | Melk | Boter | Eieren |
| | | | | | | | |
| Voedergewassen CI | Gras | | Mais | | | | |
| | | | | | | | |
| Groenten CI | aardappel | | | | bloemkool en broccoli | | |
| | wortel | | | | spruiten | | |
| | schorseneer en pastinaak | | | | sla | | |
| | andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | | | lamssla | | |
| | bolgewassen zoals ui | | | | andijvie | | |
| | prei | | | | spinazie | | |
| | tomaat | | | | witlof | | |
| | komkommer | | | | selder | | |
| | andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | | | bonen | | |
| | kool | | | | erwten | | |

Blootstelling

| | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | % | | % | | % | |
| <i>Oraal (mg/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Ingestie van bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via groenten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via vlees en zuivelproducten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via eieren | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via water | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Dermaal (md/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Dermale opname via de bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via het baden | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Inademing (mg/m³)</i> | 2,3E0 | 100,00 | 1,57E0 | 100,00 | 1,09E0 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 9,84E-4 | 0,04 | 8,82E-4 | 0,06 | 2,55E-4 | 0,02 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 2,3E0 | 99,96 | 1,57E0 | 99,94 | 1,09E0 | 99,98 |
| Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |

Lokale versus achtergrondblootstelling

| 1 -< 6 yr | | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|---------|--------|------------|--------|------------|--------|
| % | | | % | | % | |
| Oraal (mg/kg.d) | | | | | | |
| Achtergrond | 1,08E-4 | 100,00 | 8,19E-5 | 100,00 | 6,01E-5 | 100,00 |
| Lokaal | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Inademing (mg/m³) | | | | | | |
| Achtergrond blootstellingsconcentratie | 1,47E-3 | 0,06 | 1,15E-3 | 0,07 | 8,17E-4 | 0,07 |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 2,3E0 | 99,94 | 1,57E0 | 99,93 | 1,09E0 | 99,93 |

m-Xylene

Risico-indexen

| | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Effect met drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI dermaal | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | |
| RI inhalatie | 1,17E0 | 7,991E-1 | 5,554E-1 | |
| RI totaal | 1,171E0 | 7,996E-1 | 5,558E-1 | |
| Effect met drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI inhalatie | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR dermaal | | | | |
| ExCR inhalatie | | | | |
| ExCR totaal | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR inhalatie | | | | |
| Effect met pseudo-drempel, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI dermaal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |
| pRI totaal | | | | |

| Effect met pseudo-drempel, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI oraal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |

Concentratie-indices

| Milieu CI | Drinkwater | | Buitenlucht | | Binnenlucht | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 6,379E-3 | | 6,973E-1 | | |
| Dierproducten CI | Vlees | Schapen | Lever | Nier | Melk | Boter | Eieren |
| | | | | | | | |
| Voedergewassen CI | Gras | | Mais | | | | |
| | | | | | | | |
| Groenten CI | aardappel | | | | bloemkool en broccoli | | |
| | wortel | | | | spruiten | | |
| | schorseneer en pastinaak | | | | sla | | |
| | andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | | | lamssla | | |
| | bolgewassen zoals ui | | | | andijvie | | |
| | prei | | | | spinazie | | |
| | tomaat | | | | witlof | | |
| | komkommer | | | | selder | | |
| | andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | | | bonen | | |
| | kool | | | | erwten | | |

Blootstelling

| | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | % | | % | | % | |
| <i>Oraal (mg/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Ingestie van bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via groenten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via vlees en zuivelproducten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via eieren | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via water | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Dermaal (md/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Dermale opname via de bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via het baden | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Inademing (mg/m³)</i> | 1,01E0 | 100,00 | 6,92E-1 | 100,00 | 4,81E-1 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 4,31E-4 | 0,04 | 3,87E-4 | 0,06 | 1,12E-4 | 0,02 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 1,01E0 | 99,96 | 6,92E-1 | 99,94 | 4,81E-1 | 99,98 |
| Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |

Lokale versus achtergrondblootstelling

| 1 -< 6 yr | | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|---------|--------|------------|--------|------------|--------|
| % | | | % | | % | |
| Oraal (mg/kg.d) | | | | | | |
| Achtergrond | 1,27E-4 | 100,00 | 9,6E-5 | 100,00 | 7,09E-5 | 100,00 |
| Lokaal | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Inademing (mg/m³) | | | | | | |
| Achtergrond blootstellingsconcentratie | 3,5E-3 | 0,34 | 2,72E-3 | 0,39 | 1,94E-3 | 0,40 |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 1,01E0 | 99,66 | 6,92E-1 | 99,61 | 4,81E-1 | 99,60 |

Naphthalene

Risico-indexen

| | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Effect met drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI dermaal | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | |
| RI inhalatie | 8,891E-1 | 6,631E-1 | 4,688E-1 | |
| RI totaal | 1,15E0 | 8,61E-1 | 6,139E-1 | |
| Effect met drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI inhalatie | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR dermaal | | | | |
| ExCR inhalatie | | | | |
| ExCR totaal | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR inhalatie | | | | |
| Effect met pseudo-drempel, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI dermaal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |
| pRI totaal | | | | |

| Effect met pseudo-drempel, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI oraal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |

Concentratie-indices

| Milieu CI | Drinkwater | | Buitenlucht | | Binnenlucht | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 1,71E-3 | | 1,833E-1 | | |
| Dierproducten CI | Vlees | Schapen | Lever | Nier | Melk | Boter | Eieren |
| | | | | | | | |
| Voedergewassen CI | Gras | | Mais | | | | |
| | | | | | | | |
| Groenten CI | aardappel | | | | bloemkool en broccoli | | |
| | wortel | | | | spruiten | | |
| | schorseneer en pastinaak | | | | sla | | |
| | andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | | | lamssla | | |
| | bolgewassen zoals ui | | | | andijvie | | |
| | prei | | | | spinazie | | |
| | tomaat | | | | witlof | | |
| | komkommer | | | | selder | | |
| | andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | | | bonen | | |
| | kool | | | | erwten | | |

Blootstelling

| | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | % | | % | | % | |
| <i>Oraal (mg/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Ingestie van bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via groenten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via vlees en zuivelproducten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via eieren | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via water | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Dermaal (md/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Dermale opname via de bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via het baden | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Inademing (mg/m³)</i> | 9,19E-4 | 100,00 | 6,28E-4 | 100,00 | 4,36E-4 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 3,99E-7 | 0,04 | 3,57E-7 | 0,06 | 1,03E-7 | 0,02 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 9,19E-4 | 99,96 | 6,27E-4 | 99,94 | 4,36E-4 | 99,98 |
| Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |

Lokale versus achtergrondsblootstelling

| 1 -< 6 yr | | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|---------|--------|------------|--------|------------|--------|
| % | | | % | | % | |
| Oraal (mg/kg.d) | | | | | | |
| Achtergrond | 5,22E-3 | 100,00 | 3,96E-3 | 100,00 | 2,9E-3 | 100,00 |
| Lokaal | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Inademing (mg/m³) | | | | | | |
| Achtergrond blootstellingsconcentratie | 1,75E-3 | 65,54 | 1,36E-3 | 68,45 | 9,7E-4 | 68,99 |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 9,19E-4 | 34,46 | 6,28E-4 | 31,55 | 4,36E-4 | 31,01 |

Methyl-t-butylether

Risico-indexen

| | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Effect met drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI dermaal | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | |
| RI inhalatie | 1,159E0 | 7,912E-1 | 5,499E-1 | |
| RI totaal | 1,159E0 | 7,912E-1 | 5,499E-1 | |
| Effect met drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | |
| RI inhalatie | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR dermaal | | | | |
| ExCR inhalatie | | | | |
| ExCR totaal | | | | |
| Effect zonder drempelwaarde, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| ExCR inhalatie | | | | |
| Effect met pseudo-drempel, systemisch | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI dermaal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |
| pRI totaal | | | | |

| Effect met pseudo-drempel, lokaal | Leeftijdsgroep 1 | Leeftijdsgroep 2 | Leeftijdsgroep 3 | Levenslang risico |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | 1 to 6y | 6 to 15y | 15 to 70y | 1 to 70y |
| pRI oraal | | | | |
| pRI inhalatie | | | | |

Concentratie-indices

| Milieu CI | Drinkwater | | Buitenlucht | | Binnenlucht | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 6,653E-3 | | 6,928E-1 | | |
| Dierproducten CI | Vlees | Schapen | Lever | Nier | Melk | Boter | Eieren |
| | | | | | | | |
| Voedergewassen CI | Gras | | Mais | | | | |
| | | | | | | | |
| Groenten CI | aardappel | | | | bloemkool en broccoli | | |
| | wortel | | | | spruiten | | |
| | schorseneer en pastinaak | | | | sla | | |
| | andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | | | lamssla | | |
| | bolgewassen zoals ui | | | | andijvie | | |
| | prei | | | | spinazie | | |
| | tomaat | | | | witlof | | |
| | komkommer | | | | selder | | |
| | andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | | | bonen | | |
| | kool | | | | erwten | | |

Blootstelling

| | 1 -< 6 yr | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | % | | % | | % | |
| <i>Oraal (mg/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Ingestie van bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via groenten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via vlees en zuivelproducten | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via eieren | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Inname via water | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Dermaal (md/kg.d)</i> | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Dermale opname via de bodem en stof | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via het baden | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| Dermale opname via douchen | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| <i>Inademing (mg/m³)</i> | 3,47E0 | 100,00 | 2,37E0 | 100,00 | 1,65E0 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 1,55E-3 | 0,04 | 1,39E-3 | 0,06 | 4,01E-4 | 0,02 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 3,47E0 | 99,96 | 2,37E0 | 99,94 | 1,65E0 | 99,98 |
| Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |

Lokale versus achtergrondblootstelling

| 1 -< 6 yr | | | 6 -< 15 yr | | 15 - 71 yr | |
|--|---------|--------|------------|--------|------------|--------|
| % | | | % | | % | |
| Oraal (mg/kg.d) | | | | | | |
| Achtergrond | 2,04E-6 | 100,00 | 1,44E-6 | 100,00 | 2,57E-6 | 100,00 |
| Lokaal | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 | 0,0E0 | 0,00 |
| Inademing (mg/m³) | | | | | | |
| Achtergrond blootstellingsconcentratie | 1,84E-3 | 0,05 | 1,43E-3 | 0,06 | 1,02E-3 | 0,06 |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 3,47E0 | 99,95 | 2,37E0 | 99,94 | 1,65E0 | 99,94 |

CONCEPTUAL SITE MODEL

Scenario

Bodemgebruik: Residential enkel inhalatie Gebaseerd op: Residential without garden

Blootstellingswegen

| | |
|---|---|
| Orale inname via bodem en afgezet huisstof | |
| Inname via groenten | |
| Inname via vlees en melk | |
| Inname via eieren | |
| Orale inname via water | |
| Dermale opname vanuit bodem en afgezet huisstof | |
| Dermale opname vanuit water (douche en bad) | X |
| Inademing via buitenlucht | X |
| Inademing via binnenlucht | X |
| Inademing tijdens douchen | X |
| Verantwoording | |

Soil characteristics

Bodem

| | | |
|-------------------------------------|---------------|----------------|
| Standard loam | | Verantwoording |
| Bodemtype | Standard loam | |
| Top van de laag (m) | 0,0E0 | |
| Organisch materiaal (%) | 8,621E-1 | |
| Kleigehalte (%) | 1,55E1 | |
| pH_KCl | 5,5E0 | |
| Bulkdensiteit p_s (kg/m³) | 1,48E3 | |
| Luchtgevulde porositeit θ_a (m³/m³) | 1,3E-1 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Watergevulde porositeit θ_w (m ³ /m ³) | 3,1E-1 | |
| Totale porositeit θ_s (m ³ /m ³) | 4,4E-1 | |
| Bodemluchtpermeabiliteit (m ²) | 1,0E-14 | |
| CEC (meq/100g) | 1,08E1 | |
| Al (mg/kg dm) | 1,025E3 | |
| Fe (mg/kg dm) | 2,0E3 | |
| P_tot (mg/kg dm) | 1,25E3 | |
| Watergehalte in de capillaire zone θ_{wcz} (m ³ /m ³) | 3,5E-1 | |
| Dikte van de capillaire zone L_cz (m) | 1,7E0 | |

Standard loam

Verantwoording

| Bodemtype | Standard loam | |
|---|---------------|--|
| Top van de laag (m) | 2,0E0 | |
| Organisch materiaal (%) | 8,621E-1 | |
| Kleigehalte (%) | 1,55E1 | |
| pH_KCl | 5,5E0 | |
| Bulkdensiteit ρ_s (kg/m ³) | 1,48E3 | |
| Luchtgevulde porositeit θ_a (m ³ /m ³) | 1,3E-1 | |
| Watergevulde porositeit θ_w (m ³ /m ³) | 3,1E-1 | |
| Totale porositeit θ_s (m ³ /m ³) | 4,4E-1 | |
| Bodemluchtpermeabiliteit (m ²) | 1,0E-14 | |
| CEC (meq/100g) | 1,08E1 | |
| Al (mg/kg dm) | 1,025E3 | |
| Fe (mg/kg dm) | 2,0E3 | |
| P_tot (mg/kg dm) | 1,25E3 | |
| Watergehalte in de capillaire zone θ_{wcz} (m ³ /m ³) | 3,5E-1 | |
| Dikte van de capillaire zone L_cz (m) | 1,7E0 | |

Concentraties

TPH aliphatic (EC 5-6)

| Naam: | Top van de laag (m) | Buitenprofiel (mg/kg ds) | Binnenprofiel (mg/kg ds) | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Standard loam | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loam | 2.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |

Concentraties per blootstellingsweg

Concentraties in transfermedia

TPH aliphatic (EC >10-12)

| Naam: | Top van de laag (m) | Buitenprofiel (mg/kg ds) | Binnenprofiel (mg/kg ds) | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Standard loam | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loam | 2.0 | 3,36E2 | | 1,97E1 |

Concentraties per blootstellingsweg

Concentraties in transfermedia

TPH aliphatic (EC >12-16)

| Naam: | Top van de laag (m) | Buitenprofiel (mg/kg ds) | Binnenprofiel (mg/kg ds) | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Standard loam | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loam | 2.0 | 1,94E3 | | 4,404E-1 |

Concentraties per blootstellingsweg

Concentraties in transfermedia

TPH aliphatic (EC >16-21)

| Naam: | Top van de laag (m) | Buitenprofiel (mg/kg ds) | Binnenprofiel (mg/kg ds) | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Standard loam | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loam | 2.0 | 9,2E2 | | 1,449E-3 |

Concentraties per blootstellingsweg

Concentraties in transfermedia

TPH aliphatic (EC >6-8)

| Naam: | Top van de laag (m) | Buitenprofiel (mg/kg ds) | Binnenprofiel (mg/kg ds) | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Standard loam | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loam | 2.0 | 4,0E0 | | 9,781E1 |

Concentraties per blootstellingsweg

Concentraties in transfermedia

TPH aliphatic (EC >8-10)

| Naam: | Top van de laag (m) | Buitenprofiel (mg/kg ds) | Binnenprofiel (mg/kg ds) | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Standard loam | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loam | 2.0 | 3,6E1 | | 1,272E2 |

Concentraties per blootstellingsweg

Concentraties in transfermedia

TPH aromatic (EC >10-12)

| Naam: | Top van de laag (m) | Buitenprofiel (mg/kg ds) | Binnenprofiel (mg/kg ds) | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Standard loam | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loam | 2.0 | 5,6E1 | | 2,539E3 |

Concentraties per blootstellingsweg

Concentraties in transfermedia

TPH aromatic (EC >12-16)

| Naam: | Top van de laag (m) | Buitenprofiel (mg/kg ds) | Binnenprofiel (mg/kg ds) | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Standard loam | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loam | 2.0 | 4,6E2 | | 3,361E3 |

Concentraties per blootstellingsweg

Concentraties in transfermedia

TPH aromatic (EC >16-21)

| Naam: | Top van de laag (m) | Buitenprofiel (mg/kg ds) | Binnenprofiel (mg/kg ds) | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Standard loam | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loam | 2.0 | 2,8E2 | | 3,766E2 |

Concentraties per blootstellingsweg

Concentraties in transfermedia

TPH aromatic (EC >21-35)

| Naam: | Top van de laag (m) | Buitenprofiel (mg/kg ds) | Binnenprofiel (mg/kg ds) | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Standard loam | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loam | 2.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |

Concentraties per blootstellingsweg

Concentraties in transfermedia

TPH aromatic (EC >8-10)

| Naam: | Top van de laag (m) | Buitenprofiel (mg/kg ds) | Binnenprofiel (mg/kg ds) | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Standard loam | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loam | 2.0 | 6,4E1 | | 4,54E3 |

Concentraties per blootstellingsweg

Concentraties in transfermedia

Benzene

| Naam: | Top van de laag (m) | Buitenprofiel (mg/kg ds) | Binnenprofiel (mg/kg ds) | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Standard loam | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loam | 2.0 | 3,0E-1 | | 2,799E2 |

Concentraties per blootstellingsweg

Concentraties in transfermedia

Toluene

| Naam: | Top van de laag (m) | Buitenprofiel (mg/kg ds) | Binnenprofiel (mg/kg ds) | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Standard loam | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loam | 2.0 | 2,0E1 | | 1,309E4 |

Concentraties per blootstellingsweg

Concentraties in transfermedia

Ethylbenzene

| Naam: | Top van de laag (m) | Buitenprofiel (mg/kg ds) | Binnenprofiel (mg/kg ds) | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Standard loam | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loam | 2.0 | 1,0E4 | | 9,561E4 |

Concentraties per blootstellingsweg

Concentraties in transfermedia

m-Xylene

| Naam: | Top van de laag (m) | Buitenprofiel (mg/kg ds) | Binnenprofiel (mg/kg ds) | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Standard loam | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loam | 2.0 | 1,0E2 | | 4,817E4 |

Concentraties per blootstellingsweg

Concentraties in transfermedia

Naphthalene

| Naam: | Top van de laag (m) | Buitenprofiel (mg/kg ds) | Binnenprofiel (mg/kg ds) | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Standard loam | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loam | 2.0 | 8,0E0 | | 6,095E2 |

Concentraties per blootstellingsweg

Concentraties in transfermedia

Methyl-t-butylether

| Naam: | Top van de laag (m) | Buitenprofiel (mg/kg ds) | Binnenprofiel (mg/kg ds) | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Standard loam | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loam | 2.0 | 7,0E2 | | 1,661E6 |

Concentraties per blootstellingsweg

Concentraties in transfermedia

| Grondwater | Verantwoording |
|---------------------------------------|----------------|
| Diepte van de grondwater tafel (m-mv) | 3,000 |
| Grondwaterconcentratie ingegeven ? | NEE |

Uitloging naar grondwater

| Uitlogingsparameters | Verantwoording |
|--|----------------|
| Hydraulische geleidbaarheid van de freatische | 3,65E2 |
| Hydraulische gradient (m/m) | 1,0E-3 |
| Lengte van de bronzone (m) | 5,0E1 |
| Dikte van de freatische grondwaterlaag (m) | 3,0E1 |
| Percentage onverhard (%) | 100.0 |
| Infiltratiesnelheid in de onverzadigde zone, onverharde zone (m/y) | 2,65E-1 |
| Infiltratiesnelheid in de onverzadigde zone, verharde zone | |

Buitenluchtberekeningen

| Parameters buitenlucht | Verantwoording |
|---|----------------|
| Lengte van de site in dominante windrichting | 5,0E1 |
| Ruwheidslengte van het terrein (m) | 6,0E-1 |
| Hoogte (m) | 1,0E1 |
| Windsnelheid op hoogte10.0m (m/h) | 2,88E5 |
| PM10 concentratie afkomstig van bodem | 5,0E0 |
| Aanrijdingsfactor bodem - bodem-afgeleid PM10 | 2,0E0 |

Parameters voor uitdamping naar binnenlucht

| Gebouwparameters | | Verantwoording |
|---|------------------|----------------|
| Gebouwtype | Kelder | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten | |
| Volume van de binnenruimte (m ³) | 1,5E2 | |
| Diepte van de keldervloer onder het | 2,0E0 | |
| Dikte van de keldervloer (m) | 1,0E-1 | |
| Dikte van de keldermuren (m) | 1,5E-1 | |
| Oppervlakte van de keldervloer (m ²) | 5,0E1 | |
| Oppervlakte van de keldermuren (m ²) | 6,0E1 | |
| Volume van de kelder (m ³) | 1,0E2 | |
| Basis luchtverversing in de binnenruimte (1/d) | 2,4E1 | |
| Fractie openingen in de keldervloer (m ² /m ²) | 1,0E-5 | |
| Aantal openingen per vloeroppervlak (1/m ²) | 2,0E-1 | |
| Luchtpermeabiliteit van de keldermuren (m ²) | 1,0E-13 | |
| Luchtgevulde porositeit van de keldermuren | 7,0E-2 | |
| Drukverschil tussen binnenruimte en bodem | 1,0E0 | |
| Bufferruimte | 1,0E-1 | |

Parameters voor binnenhuisstof

| Afgezet huisstof (mg/kg ds) | | Verantwoording |
|--|-------|----------------|
| | | |
| Verhouding PM10 concentratie binnen/buiten (-) | 1,0E0 | |

Parameters badkamer

| Parameters badkamer | | Verantwoording |
|---|--------|----------------|
| Volume van de badkamer (m ³) | 1,5E1 | |
| Volume van de douchecabine (m ³) | 2,0E0 | |
| Luchtverversing in de badkamer (1/h) | 3,3E0 | |
| Waterverbruik tijdens het douchen (m ³ /h) | 5,0E-1 | |

Plant

Tijdsbesteding op de locatie

| Leeftijd | Slapen (h/d) | Wakker binnen (h/d) | Buiten (h/d) | Totaal op de locatie (h/d) | EF_week (d/wk) | EF_yaar (wk/yr) |
|-------------|--------------|---------------------|--------------|----------------------------|----------------|-----------------|
| 1 -< 3 yr | 12.0 | 11.5 | 0.5 | 24.0 | 7.0 | 52.0 |
| 3 -< 6 yr | 11.0 | 9.7 | 1.38 | 22.08 | 7.0 | 52.0 |
| 6 -< 10 yr | 10.0 | 8.7 | 1.57 | 20.27 | 7.0 | 52.0 |
| 10 -< 15 yr | 9.0 | 10.6 | 1.12 | 20.72 | 7.0 | 52.0 |
| 15 -< 21 yr | 8.0 | 8.5 | 0.3 | 16.8 | 7.0 | 52.0 |
| 21 -< 31 yr | 8.0 | 9.0 | 0.3 | 17.3 | 7.0 | 52.0 |
| 31 -< 41 yr | 8.0 | 11.5 | 0.4 | 19.9 | 7.0 | 52.0 |
| 41 -< 51 yr | 8.0 | 11.5 | 1.0 | 20.5 | 7.0 | 52.0 |
| 51 -< 61 yr | 8.0 | 11.5 | 1.0 | 20.5 | 7.0 | 52.0 |
| >= 61 yr | 8.0 | 11.5 | 1.0 | 20.5 | 7.0 | 52.0 |

Verantwoording

Tijdspatroon bad en douche

| Leeftijd | Duur douchen (h) | Tijd in de badkamer na douchen (h) | Duur baden (h) |
|-------------|------------------|------------------------------------|----------------|
| 1 -< 3 yr | 0.25 | 0.25 | 0.33 |
| 3 -< 6 yr | 0.25 | 0.25 | 0.33 |
| 6 -< 10 yr | 0.25 | 0.25 | 0.33 |
| 10 -< 15 yr | 0.25 | 0.25 | 0.33 |
| 15 -< 21 yr | 0.25 | 0.25 | 0.33 |
| 21 -< 31 yr | 0.25 | 0.25 | 0.33 |
| 31 -< 41 yr | 0.25 | 0.25 | 0.33 |
| 41 -< 51 yr | 0.25 | 0.25 | 0.33 |
| 51 -< 61 yr | 0.25 | 0.25 | 0.33 |
| >= 61 yr | 0.25 | 0.25 | 0.33 |

Verantwoording

Activiteitsgebaseerde wegingsfactoren voor inhalatie

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|-----------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Activiteitsgebaseerde | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |

Verantwoording

Blootstelling via voeding

Consumptie dierlijke producten

| (g/d) | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|-------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Vlees | 10.0 | 10.0 | 18.0 | 30.0 | 37.0 | 32.0 | 36.0 | 37.0 | 38.0 | 35.0 |
| Orgaanvlees | 0.0 | 0.07 | 0.23 | 0.46 | 0.39 | 0.15 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.28 |
| Melk | 395.0 | 387.0 | 340.0 | 280.0 | 229.0 | 215.0 | 181.0 | 186.0 | 191.0 | 211.0 |
| Boter | 0.4 | 0.46 | 0.97 | 1.6 | 2.6 | 3.1 | 3.4 | 4.7 | 6.0 | 7.5 |
| Eieren | 15.0 | 29.0 | 30.0 | 30.0 | 33.0 | 41.0 | 43.0 | 45.0 | 47.0 | 44.0 |

Verantwoording

Consumptie groenten

| (g/d) | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|--------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| aardappel | 36.3 | 85.35 | 100.81 | 120.69 | 140.21 | 129.9 | 124.54 | 129.29 | 134.31 | 137.19 |
| wortel | 9.12 | 14.45 | 15.43 | 16.68 | 21.57 | 24.78 | 24.78 | 24.78 | 24.78 | 24.78 |
| schorseneer en pastinaak | 0.24 | 0.38 | 0.48 | 0.6 | 0.79 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 |
| andere wortelachtige | 0.45 | 0.71 | 0.81 | 0.95 | 1.45 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 |
| bolgewassen zoals ui | 2.23 | 3.53 | 5.59 | 8.25 | 11.68 | 13.85 | 13.85 | 13.85 | 13.85 | 13.85 |
| prei | 3.61 | 5.73 | 5.35 | 4.86 | 5.04 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 5.3 |
| tomaat | 6.4 | 10.13 | 16.17 | 23.93 | 36.77 | 53.14 | 53.14 | 53.14 | 53.14 | 53.14 |
| komkommer | 1.61 | 2.56 | 3.7 | 5.18 | 8.59 | 16.98 | 16.98 | 16.98 | 16.98 | 16.98 |
| andere fruitachtige | 0.88 | 1.39 | 1.74 | 2.19 | 4.41 | 9.03 | 9.03 | 9.03 | 9.03 | 9.03 |
| kool | 1.74 | 2.76 | 2.4 | 1.93 | 1.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| bloemkool en broccoli | 3.76 | 5.95 | 6.49 | 7.19 | 10.54 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 |
| spruiten | 1.74 | 2.76 | 2.4 | 1.93 | 1.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| sla | 0.5 | 0.79 | 2.9 | 5.62 | 8.45 | 10.56 | 10.56 | 10.56 | 10.56 | 10.56 |
| lamssla | 0.14 | 0.22 | 0.44 | 0.72 | 1.2 | 0.92 | 0.92 | 0.92 | 0.92 | 0.92 |
| andijvie | 0.14 | 0.22 | 0.44 | 0.72 | 1.2 | 0.92 | 0.92 | 0.92 | 0.92 | 0.92 |
| spinazie | 4.08 | 6.46 | 6.38 | 6.28 | 5.29 | 8.54 | 8.54 | 8.54 | 8.54 | 8.54 |
| witlof | 2.07 | 3.28 | 4.72 | 6.58 | 8.89 | 9.33 | 9.33 | 9.33 | 9.33 | 9.33 |
| selder | 0.9 | 1.42 | 1.58 | 1.88 | 2.08 | 2.43 | 2.43 | 2.43 | 2.43 | 2.43 |
| bonen | 3.47 | 5.49 | 6.42 | 7.63 | 9.6 | 11.75 | 11.75 | 11.75 | 11.75 | 11.75 |
| erwten | 2.0 | 3.17 | 3.51 | 3.96 | 4.19 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 3.87 |

Verantwoording

Fractie lokale dierlijke producten

| | |
|-------------|-----|
| Vlees | 0.0 |
| Orgaanvlees | 0.0 |
| Melk | 0.0 |
| Boter | 0.0 |
| Eieren | 0.0 |

Verantwoording

Fractie lokale groenten

| | |
|-------------------------|-----|
| aardappelen | 0.0 |
| wortel- en knolgewassen | 0.0 |
| bolgewassen | 0.0 |
| vruchtgroenten | 0.0 |
| kolen | 0.0 |
| bladachtige groenten | 0.0 |
| peulgroenten | 0.0 |

Verantwoording

Chemische stoffen

Naam: TPH aliphatic (EC 5-6)

CAS : xx-xx-xx

Fysicochemische eigenschappen

Verantwoording

| | | |
|----------------|------------------------|--|
| Naam: | TPH aliphatic (EC 5-6) | |
| Casnr | xx-xx-xx | |
| Organisch | Organisch | |
| Dissocierend | false | |
| Zuur of base | | |
| M (g/mol) | 8,1E1 | |
| S (mg/l) | 3,6E1 | |
| Ts (°C) | 2,0E1 | |
| P (Pa) | 3,55E4 | |
| Tp (°C) | 2,0E1 | |
| H (Pa m³/mol) | 8,04E4 | |
| Th (°C) | 2,0E1 | |
| Kow (-) | 3,311E3 | |
| Koc (dm³/kg) | 7,943E2 | |
| Koc QSAR class | | |
| Koa (-) | | |
| Dpe (m²/day) | 4,0E-6 | |

| | | |
|----------------------------|---------|--|
| Dpvc (m ² /day) | 4,0E-9 | |
| Da (m ² /day) | 8,64E-1 | |
| Dw (m ² /day) | 8,64E-5 | |
| pKa (-) | | |

BCFs voor anorganische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/kg ds; BCFs voor organische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/m³ water

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| aardappel | aardappelen | | | X | |
| wortel | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| schorseneer en pastinaak | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| bolgewassen zoals ui | bolgewassen | | | X | |
| prei | bolgewassen | | | X | |
| tomaat | vruchtgroenten | | | X | |
| komkommer | vruchtgroenten | | | X | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | vruchtgroenten | | | X | |
| kool | kolen | | | X | |
| bloemkool en broccoli | kolen | | | X | |
| spruiten | kolen | | | X | |
| sla | bladachtige groenten | | | X | |
| lamssla | bladachtige groenten | | | X | |
| andijvie | bladachtige groenten | | | X | |
| spinazie | bladachtige groenten | | | X | |
| witlof | bladachtige groenten | | | X | |
| selder | bladachtige groenten | | | X | |
| bonen | peulgroenten | | | X | |

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--------|--------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| erwten | peulgroenten | | | X | |
| gras | grassen | | | X | |
| mais | granen | | | X | |

Verantwoording

Transfereigenschappen voor dierlijke

| BTF (mg/kg fw per mg/d) | | Gebruikt model | Verantwoording |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| BTF rundsvlees | 8.425583754E-5 | JA | |
| BTF rundslever | 8.425583754E-5 | JA | |
| BTF runds nier | 8.425583754E-5 | JA | |
| BTF koemelk | 2.727972576E-5 | JA | |
| BTF schapenvlees | 8.425583754E-5 | JA | |
| BTF bodem naar eieren | 0.0 | | |
| BTF voeder naar eieren | 0.0 | | |

Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

| | | Verantwoording |
|----------------------------------|-------|----------------|
| Weidegras (mg/kg ds) | 0,0E0 | |
| Kuilgras (mg/kg ds) | 0,0E0 | |
| Mais (mg/kg ds) | 0,0E0 | |
| Krachtvoer (mg/kg ds) | 0,0E0 | |
| Voedermengsel (mg/kg dw) | 0,0E0 | |
| Ander water (mg/m ³) | 0,0E0 | |

Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 1 -< 3 yr | 0,0E0 |
| 3 -< 6 yr | 0,0E0 |
| 6 -< 10 yr | 0,0E0 |
| 10 -< 15 yr | 0,0E0 |
| 15 -< 21 yr | 0,0E0 |
| 21 -< 31 yr | 0,0E0 |
| 31 -< 41 yr | 0,0E0 |
| 41 -< 51 yr | 0,0E0 |
| 51 -< 61 yr | 0,0E0 |
| >= 61 yr | 0,0E0 |

Verantwoording

| | | Verantwoording |
|------------------------------------|--------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 8,0E-4 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 8,0E-4 | |
| Aardappelen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Wortel- en knolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Vruchtgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Kolen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bladgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Peulvruchten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Orgaanvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Melk (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Boter (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Eieren (mg/kg vg) | 0,0E0 | |

Blootstellingsparameters

| | | Verantwoording |
|--|----------|----------------|
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit bodem (RBA_soil) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit afgezet huisstof (RBA_dust) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit water (RBA_water) (-) | 1,0E0 | |
| K_p (cm/h) | 1,174E-1 | |
| Gebruikt model | X | |
| FA (-) | 1,0E0 | |
| Dermale absorptiefactor vanuit bodem en afgezet huisstof ABS_dermal bodem/dust (-) | 0,0E0 | |

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10 | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Leeftijdsafhankelijke wegingsfactor voor inhalatie (-) | 1,9E0 | 1,8E0 | 1,6E0 | 1,3E0 | 1,2E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |

Toxicological criteria

Effecten met drempel

Systemische effecten JA

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|-----------|--------|--------|--------|
| 1 -< 3 yr | X | | |

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| 3 -< 6 yr | X | | |
| 6 -< 10 yr | | X | |
| 10 -< 15 yr | | X | |
| > 15 yr | | | X |
| Inhalatoire TCA (mg/m³) | 1,84E1 | 1,84E1 | 1,84E1 |
| Orale TDI (mg / (kg lg d)) | 2,0E0 | 2,0E0 | 2,0E0 |
| Dermale TDI (mg / (kg lg d)) | 2,0E0 | 2,0E0 | 2,0E0 |

Lokale effecten NEE

Effecten zonder drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Effects met pseudo-drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Concentratiegrenzen

| | Verantwoording |
|--|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 6,0E3 |
| Buitenlucht (mg/m³) | 1,84E1 |
| Binnenlucht (mg/m³) | 1,84E1 |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | |
| Schapenvlees (mg/kg vg) | |
| Lever (mg/kg vg) | |
| Nieren (mg/kg vg) | |
| Melk (mg/kg vg) | |
| Boter (mg/kg vg) | |
| Eieren (mg/kg vg) | |
| Gras (mg/kg vg) | |
| Mais (mg/kg vg) | |
| aardappel | |
| wortel | |
| schorseneer en pastinaak | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | |
| bolgewassen zoals ui | |
| prei | |
| tomaat | |

| | |
|--|--|
| komkommer | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | |
| kool | |
| bloemkool en broccoli | |
| spruiten | |
| sla | |
| lamssla | |
| andijvie | |
| spinazie | |
| witlof | |
| selder | |
| bonen | |
| erwten | |
| gras | |
| mais | |

Naam:
TPH aliphatic (EC >10-12)

CAS :
xx-xx-xx

| Fysicochemische eigenschappen | | Verantwoording |
|-------------------------------|---------------------------|----------------|
| Naam: | TPH aliphatic (EC >10-12) | |
| Casnr | xx-xx-xx | |
| Organisch | Organisch | |
| Dissocierend | false | |
| Zuur of base | | |
| M (g/mol) | 1,6E2 | |
| S (mg/l) | 3,4E-2 | |
| Ts (°C) | 2,0E1 | |
| P (Pa) | 6,38E1 | |
| Tp (°C) | 2,0E1 | |
| H (Pa m³/mol) | 2,92E5 | |
| Th (°C) | 2,0E1 | |
| Kow (-) | 5,754E3 | |
| Koc (dm³/kg) | 2,512E5 | |
| Koc QSAR class | | |

| | | |
|----------------------------|---------|--|
| Koa (-) | | |
| Dpe (m ² /day) | 6,0E-8 | |
| Dpvc (m ² /day) | 6,0E-11 | |
| Da (m ² /day) | 8,64E-1 | |
| Dw (m ² /day) | 8,64E-5 | |
| pKa (-) | | |

BCFs voor anorganische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/kg ds; BCFs voor organische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/m³ water

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| aardappel | aardappelen | | | X | |
| wortel | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| schorseneer en pastinaak | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| bolgewassen zoals ui | bolgewassen | | | X | |
| prei | bolgewassen | | | X | |
| tomaat | vruchtgroenten | | | X | |
| komkommer | vruchtgroenten | | | X | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | vruchtgroenten | | | X | |
| kool | kolen | | | X | |
| bloemkool en broccoli | kolen | | | X | |
| spruiten | kolen | | | X | |
| sla | bladachtige groenten | | | X | |
| lamssla | bladachtige groenten | | | X | |
| andijvie | bladachtige groenten | | | X | |
| spinazie | bladachtige groenten | | | X | |
| witlof | bladachtige groenten | | | X | |

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| selder | bladachtige groenten | | | X | |
| bonen | peulgroenten | | | X | |
| erwten | peulgroenten | | | X | |
| gras | grassen | | | X | |
| mais | granen | | | X | |

Verantwoording

Transfereigenschappen voor dierlijke

| BTF (mg/kg fw per mg/d) | | Gebruikt model | Verantwoording |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| BTF rundsvlees | 1.488675359E-4 | JA | |
| BTF rundslever | 1.488675359E-4 | JA | |
| BTF rundsnier | 1.488675359E-4 | JA | |
| BTF koemelk | 4.71976092E-5 | JA | |
| BTF schapenvlees | 1.488675359E-4 | JA | |
| BTF bodem naar eieren | 0.0 | | |
| BTF voeder naar eieren | 0.0 | | |

Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

| | Verantwoording |
|--------------------------|----------------|
| Weidegras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Kuilgras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Mais (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Krachtvoer (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Voedermengsel (mg/kg dw) | 0,0E0 |
| Ander water (mg/m³) | 0,0E0 |

Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 1 -< 3 yr | 0,0E0 |
| 3 -< 6 yr | 0,0E0 |
| 6 -< 10 yr | 0,0E0 |
| 10 -< 15 yr | 0,0E0 |
| 15 -< 21 yr | 0,0E0 |
| 21 -< 31 yr | 0,0E0 |
| 31 -< 41 yr | 0,0E0 |

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 41 -< 51 yr | 0,0E0 |
| 51 -< 61 yr | 0,0E0 |
| >= 61 yr | 0,0E0 |

Verantwoording

| | | Verantwoording |
|------------------------------------|-------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Aardappelen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Wortel- en knolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Vruchtgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Kolen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bladgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Peulvruchten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Orgaanvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Melk (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Boter (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Eieren (mg/kg vg) | 0,0E0 | |

Blootstellingsparameters

| | | Verantwoording |
|--|----------|----------------|
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit bodem (RBA_soil) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit afgezet huisstof (RBA_dust) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit water (RBA_water) (-) | 1,0E0 | |
| K_p (cm/h) | 6,104E-2 | |
| Gebruikt model | X | |
| FA (-) | 1,0E0 | |
| Dermale absorptiefactor vanuit bodem en afgezet huisstof ABS_dermal bodem/dust (-) | 1,0E-1 | |

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10 | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Leeftijdsafhankelijke wegingsfactor voor inhalatie (-) | 1,9E0 | 1,8E0 | 1,6E0 | 1,3E0 | 1,2E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |

Toxicological criteria

Effecten met drempel

Systemische effecten JA

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| 1 -< 3 yr | X | | |
| 3 -< 6 yr | X | | |
| 6 -< 10 yr | | X | |
| 10 -< 15 yr | | X | |
| > 15 yr | | | X |
| Inhalatoire TCA (mg/m³) | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |
| Orale TDI (mg / (kg lg d)) | 1,0E-1 | 1,0E-1 | 1,0E-1 |
| Dermale TDI (mg / (kg lg d)) | 1,0E-1 | 1,0E-1 | 1,0E-1 |

Lokale effecten NEE

Effecten zonder drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Effects met pseudo-drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Concentratiegrenzen

| | Verantwoording |
|--|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 3,4E1 |
| Buitenlucht (mg/m³) | 1,0E0 |
| Binnenlucht (mg/m³) | 1,0E0 |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | |
| Schapenvlees (mg/kg vg) | |
| Lever (mg/kg vg) | |
| Nieren (mg/kg vg) | |
| Melk (mg/kg vg) | |
| Boter (mg/kg vg) | |
| Eieren (mg/kg vg) | |
| Gras (mg/kg vg) | |
| Mais (mg/kg vg) | |
| aardappel | |
| wortel | |
| schorseneer en pastinaak | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | |
| bolgewassen zoals ui | |

| | |
|--|--|
| prei | |
| tomaat | |
| komkommer | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | |
| kool | |
| bloemkool en broccoli | |
| spruiten | |
| sla | |
| lamssla | |
| andijvie | |
| spinazie | |
| witlof | |
| selder | |
| bonen | |
| erwten | |
| gras | |
| mais | |

Naam: TPH aliphatic (EC >12-16)

CAS : xx-xx-xx

| Fysicochemische eigenschappen | | Verantwoording |
|-------------------------------|---------------------------|----------------|
| Naam: | TPH aliphatic (EC >12-16) | |
| Casnr | xx-xx-xx | |
| Organisch | Organisch | |
| Dissocierend | false | |
| Zuur of base | | |
| M (g/mol) | 2,0E2 | |
| S (mg/l) | 7,6E-4 | |
| Ts (°C) | 2,0E1 | |
| P (Pa) | 4,86E0 | |
| Tp (°C) | 2,0E1 | |
| H (Pa m³/mol) | 1,27E6 | |
| Th (°C) | 2,0E1 | |
| Kow (-) | 7,079E3 | |
| Koc (dm³/kg) | 5,012E6 | |
| Koc QSAR class | | |

| | | |
|----------------------------|---------|--|
| Koa (-) | | |
| Dpe (m ² /day) | 6,0E-8 | |
| Dpvc (m ² /day) | 6,0E-11 | |
| Da (m ² /day) | 8,64E-1 | |
| Dw (m ² /day) | 8,64E-5 | |
| pKa (-) | | |

BCFs voor anorganische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/kg ds; BCFs voor organische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/m³ water

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| aardappel | aardappelen | | | X | |
| wortel | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| schorseneer en pastinaak | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| bolgewassen zoals ui | bolgewassen | | | X | |
| prei | bolgewassen | | | X | |
| tomaat | vruchtgroenten | | | X | |
| komkommer | vruchtgroenten | | | X | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | vruchtgroenten | | | X | |
| kool | kolen | | | X | |
| bloemkool en broccoli | kolen | | | X | |
| spruiten | kolen | | | X | |
| sla | bladachtige groenten | | | X | |
| lamssla | bladachtige groenten | | | X | |
| andijvie | bladachtige groenten | | | X | |
| spinazie | bladachtige groenten | | | X | |
| witlof | bladachtige groenten | | | X | |

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| selder | bladachtige groenten | | | X | |
| bonen | peulgroenten | | | X | |
| erwten | peulgroenten | | | X | |
| gras | grassen | | | X | |
| mais | granen | | | X | |

Verantwoording

Transfereigenschappen voor dierlijke

| BTF (mg/kg fw per mg/d) | | Gebruikt model | Verantwoording |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| BTF rundsvlees | 1.842892489E-4 | JA | |
| BTF rundslever | 1.842892489E-4 | JA | |
| BTF rundsnier | 1.842892489E-4 | JA | |
| BTF koemelk | 5.796955947E-5 | JA | |
| BTF schapenvlees | 1.842892489E-4 | JA | |
| BTF bodem naar eieren | 0.0 | | |
| BTF voeder naar eieren | 0.0 | | |

Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

| | Verantwoording |
|--------------------------|----------------|
| Weidegras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Kuilgras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Mais (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Krachtvoer (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Voedermengsel (mg/kg dw) | 0,0E0 |
| Ander water (mg/m³) | 0,0E0 |

Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 1 -< 3 yr | 0,0E0 |
| 3 -< 6 yr | 0,0E0 |
| 6 -< 10 yr | 0,0E0 |
| 10 -< 15 yr | 0,0E0 |
| 15 -< 21 yr | 0,0E0 |
| 21 -< 31 yr | 0,0E0 |
| 31 -< 41 yr | 0,0E0 |

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 41 -< 51 yr | 0,0E0 |
| 51 -< 61 yr | 0,0E0 |
| >= 61 yr | 0,0E0 |

Verantwoording

| | | Verantwoording |
|------------------------------------|-------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Aardappelen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Wortel- en knolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Vruchtgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Kolen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bladgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Peulvruchten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Orgaanvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Melk (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Boter (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Eieren (mg/kg vg) | 0,0E0 | |

Blootstellingsparameters

| | | Verantwoording |
|--|----------|----------------|
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit bodem (RBA_soil) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit afgezet huisstof (RBA_dust) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit water (RBA_water) (-) | 1,0E0 | |
| K_p (cm/h) | 4,178E-2 | |
| Gebruikt model | X | |
| FA (-) | 1,0E0 | |
| Dermale absorptiefactor vanuit bodem en afgezet huisstof ABS_dermal bodem/dust (-) | 1,0E-1 | |

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10 | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Leeftijdsafhankelijke wegingsfactor voor inhalatie (-) | 1,9E0 | 1,8E0 | 1,6E0 | 1,3E0 | 1,2E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |

Toxicological criteria

Effecten met drempel

Systemische effecten JA

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| 1 -< 3 yr | X | | |
| 3 -< 6 yr | X | | |
| 6 -< 10 yr | | X | |
| 10 -< 15 yr | | X | |
| > 15 yr | | | X |
| Inhalatoire TCA (mg/m³) | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |
| Orale TDI (mg / (kg lg d)) | 1,0E-1 | 1,0E-1 | 1,0E-1 |
| Dermale TDI (mg / (kg lg d)) | 1,0E-1 | 1,0E-1 | 1,0E-1 |

Lokale effecten NEE

Effecten zonder drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Effects met pseudo-drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Concentratiegrenzen

| | Verantwoording |
|--|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 7,6E-1 |
| Buitenlucht (mg/m³) | 1,0E0 |
| Binnenlucht (mg/m³) | 1,0E0 |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | |
| Schapenvlees (mg/kg vg) | |
| Lever (mg/kg vg) | |
| Nieren (mg/kg vg) | |
| Melk (mg/kg vg) | |
| Boter (mg/kg vg) | |
| Eieren (mg/kg vg) | |
| Gras (mg/kg vg) | |
| Mais (mg/kg vg) | |
| aardappel | |
| wortel | |
| schorseneer en pastinaak | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | |
| bolgewassen zoals ui | |

| | |
|--|--|
| prei | |
| tomaat | |
| komkommer | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | |
| kool | |
| bloemkool en broccoli | |
| spruiten | |
| sla | |
| lamssla | |
| andijvie | |
| spinazie | |
| witlof | |
| selder | |
| bonen | |
| erwten | |
| gras | |
| mais | |

Naam: TPH aliphatic (EC >16-21)

CAS : xx-xx-xx

| Fysicochemische eigenschappen | | Verantwoording |
|-------------------------------|---------------------------|----------------|
| Naam: | TPH aliphatic (EC >16-21) | |
| Casnr | xx-xx-xx | |
| Organisch | Organisch | |
| Dissocierend | false | |
| Zuur of base | | |
| M (g/mol) | 2,7E2 | |
| S (mg/l) | 2,5E-6 | |
| Ts (°C) | 2,0E1 | |
| P (Pa) | 1,11E-1 | |
| Tp (°C) | 2,0E1 | |
| H (Pa m³/mol) | 1,19E7 | |
| Th (°C) | 2,0E1 | |
| Kow (-) | 9,333E3 | |
| Koc (dm³/kg) | 6,31E8 | |
| Koc QSAR class | | |

| | | |
|----------------------------|---------|--|
| Koa (-) | | |
| Dpe (m ² /day) | 6,0E-8 | |
| Dpvc (m ² /day) | 6,0E-11 | |
| Da (m ² /day) | 8,64E-1 | |
| Dw (m ² /day) | 8,64E-5 | |
| pKa (-) | | |

BCFs voor anorganische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/kg ds; BCFs voor organische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/m³ water

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| aardappel | aardappelen | | | X | |
| wortel | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| schorseneer en pastinaak | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| bolgewassen zoals ui | bolgewassen | | | X | |
| prei | bolgewassen | | | X | |
| tomaat | vruchtgroenten | | | X | |
| komkommer | vruchtgroenten | | | X | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | vruchtgroenten | | | X | |
| kool | kolen | | | X | |
| bloemkool en broccoli | kolen | | | X | |
| spruiten | kolen | | | X | |
| sla | bladachtige groenten | | | X | |
| lamssla | bladachtige groenten | | | X | |
| andijvie | bladachtige groenten | | | X | |
| spinazie | bladachtige groenten | | | X | |
| witlof | bladachtige groenten | | | X | |

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| selder | bladachtige groenten | | | X | |
| bonen | peulgroenten | | | X | |
| erwten | peulgroenten | | | X | |
| gras | grassen | | | X | |
| mais | granen | | | X | |

Verantwoording

Transfereigenschappen voor dierlijke

| BTF (mg/kg fw per mg/d) | | Gebruikt model | Verantwoording |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| BTF rundsvlees | 2.449627224E-4 | JA | |
| BTF rundslever | 2.449627224E-4 | JA | |
| BTF rundsnier | 2.449627224E-4 | JA | |
| BTF koemelk | 7.625002668E-5 | JA | |
| BTF schapenvlees | 2.449627224E-4 | JA | |
| BTF bodem naar eieren | 0.0 | | |
| BTF voeder naar eieren | 0.0 | | |

Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

| | Verantwoording |
|--------------------------|----------------|
| Weidegras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Kuilgras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Mais (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Krachtvoer (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Voedermengsel (mg/kg dw) | 0,0E0 |
| Ander water (mg/m³) | 0,0E0 |

Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 1 -< 3 yr | 0,0E0 |
| 3 -< 6 yr | 0,0E0 |
| 6 -< 10 yr | 0,0E0 |
| 10 -< 15 yr | 0,0E0 |
| 15 -< 21 yr | 0,0E0 |
| 21 -< 31 yr | 0,0E0 |
| 31 -< 41 yr | 0,0E0 |

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 41 -< 51 yr | 0,0E0 |
| 51 -< 61 yr | 0,0E0 |
| >= 61 yr | 0,0E0 |

Verantwoording

| | | Verantwoording |
|------------------------------------|-------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Aardappelen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Wortel- en knolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Vruchtgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Kolen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bladgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Peulvruchten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Orgaanvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Melk (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Boter (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Eieren (mg/kg vg) | 0,0E0 | |

Blootstellingsparameters

| | | Verantwoording |
|--|----------|----------------|
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit bodem (RBA_soil) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit afgezet huisstof (RBA_dust) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit water (RBA_water) (-) | 1,0E0 | |
| K_p (cm/h) | 2,033E-2 | |
| Gebruikt model | X | |
| FA (-) | 1,0E0 | |
| Dermale absorptiefactor vanuit bodem en afgezet huisstof ABS_dermal bodem/dust (-) | 1,0E-1 | |

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10 | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Leeftijdsafhankelijke wegingsfactor voor inhalatie (-) | 1,9E0 | 1,8E0 | 1,6E0 | 1,3E0 | 1,2E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |

Toxicological criteria

Effecten met drempel

Systemische effecten JA

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| 1 -< 3 yr | X | | |
| 3 -< 6 yr | X | | |
| 6 -< 10 yr | | X | |
| 10 -< 15 yr | | X | |
| > 15 yr | | | X |
| Inhalatoire TCA (mg/m³) | 7,0E0 | 7,0E0 | 7,0E0 |
| Orale TDI (mg / (kg lg d)) | 2,0E0 | 2,0E0 | 2,0E0 |
| Dermale TDI (mg / (kg lg d)) | 2,0E0 | 2,0E0 | 2,0E0 |

Lokale effecten NEE

Effecten zonder drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Effects met pseudo-drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Concentratiegrenzen

| | Verantwoording |
|--|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 2,5E-3 |
| Buitenlucht (mg/m³) | |
| Binnenlucht (mg/m³) | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | |
| Schapenvlees (mg/kg vg) | |
| Lever (mg/kg vg) | |
| Nieren (mg/kg vg) | |
| Melk (mg/kg vg) | |
| Boter (mg/kg vg) | |
| Eieren (mg/kg vg) | |
| Gras (mg/kg vg) | |
| Mais (mg/kg vg) | |
| aardappel | |
| wortel | |
| schorseneer en pastinaak | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | |
| bolgewassen zoals ui | |

| | |
|--|--|
| prei | |
| tomaat | |
| komkommer | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | |
| kool | |
| bloemkool en broccoli | |
| spruiten | |
| sla | |
| lamssla | |
| andijvie | |
| spinazie | |
| witlof | |
| selder | |
| bonen | |
| erwten | |
| gras | |
| mais | |

Naam: TPH aliphatic (EC >6-8)

CAS : xx-xx-xx

| Fysicochemische eigenschappen | | Verantwoording |
|-------------------------------|-------------------------|----------------|
| Naam: | TPH aliphatic (EC >6-8) | |
| Casnr | xx-xx-xx | |
| Organisch | Organisch | |
| Dissocierend | false | |
| Zuur of base | | |
| M (g/mol) | 1,0E2 | |
| S (mg/l) | 5,4E0 | |
| Ts (°C) | 2,0E1 | |
| P (Pa) | 6,38E3 | |
| Tp (°C) | 2,0E1 | |
| H (Pa m³/mol) | 1,22E5 | |
| Th (°C) | 2,0E1 | |
| Kow (-) | 3,981E3 | |
| Koc (dm³/kg) | 3,981E3 | |
| Koc QSAR class | | |

| | | |
|----------------------------|---------|--|
| Koa (-) | | |
| Dpe (m ² /day) | 4,0E-6 | |
| Dpvc (m ² /day) | 4,0E-9 | |
| Da (m ² /day) | 8,64E-1 | |
| Dw (m ² /day) | 8,64E-5 | |
| pKa (-) | | |

BCFs voor anorganische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/kg ds; BCFs voor organische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/m³ water

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| aardappel | aardappelen | | | X | |
| wortel | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| schorseneer en pastinaak | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| bolgewassen zoals ui | bolgewassen | | | X | |
| prei | bolgewassen | | | X | |
| tomaat | vruchtgroenten | | | X | |
| komkommer | vruchtgroenten | | | X | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | vruchtgroenten | | | X | |
| kool | kolen | | | X | |
| bloemkool en broccoli | kolen | | | X | |
| spruiten | kolen | | | X | |
| sla | bladachtige groenten | | | X | |
| lamssla | bladachtige groenten | | | X | |
| andijvie | bladachtige groenten | | | X | |
| spinazie | bladachtige groenten | | | X | |
| witlof | bladachtige groenten | | | X | |

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| selder | bladachtige groenten | | | X | |
| bonen | peulgroenten | | | X | |
| erwten | peulgroenten | | | X | |
| gras | grassen | | | X | |
| mais | granen | | | X | |

Verantwoording

Transfereigenschappen voor dierlijke

| BTF (mg/kg fw per mg/d) | | Gebruikt model | Verantwoording |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| BTF rundsvlees | 1.018591388E-4 | JA | |
| BTF rundslever | 1.018591388E-4 | JA | |
| BTF rundsnier | 1.018591388E-4 | JA | |
| BTF koemelk | 3.274914756E-5 | JA | |
| BTF schapenvlees | 1.018591388E-4 | JA | |
| BTF bodem naar eieren | 0.0 | | |
| BTF voeder naar eieren | 0.0 | | |

Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

| | Verantwoording |
|--------------------------|----------------|
| Weidegras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Kuilgras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Mais (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Krachtvoer (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Voedermengsel (mg/kg dw) | 0,0E0 |
| Ander water (mg/m³) | 0,0E0 |

Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 1 -< 3 yr | 0,0E0 |
| 3 -< 6 yr | 0,0E0 |
| 6 -< 10 yr | 0,0E0 |
| 10 -< 15 yr | 0,0E0 |
| 15 -< 21 yr | 0,0E0 |
| 21 -< 31 yr | 0,0E0 |
| 31 -< 41 yr | 0,0E0 |

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 41 -< 51 yr | 0,0E0 |
| 51 -< 61 yr | 0,0E0 |
| >= 61 yr | 0,0E0 |

Verantwoording

| | | Verantwoording |
|------------------------------------|--------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 4,0E-4 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 4,0E-4 | |
| Aardappelen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Wortel- en knolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Vruchtgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Kolen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bladgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Peulvruchten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Orgaanvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Melk (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Boter (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Eieren (mg/kg vg) | 0,0E0 | |

Blootstellingsparameters

| | | Verantwoording |
|--|----------|----------------|
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit bodem (RBA_soil) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit afgezet huisstof (RBA_dust) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit water (RBA_water) (-) | 1,0E0 | |
| K_p (cm/h) | 1,038E-1 | |
| Gebruikt model | X | |
| FA (-) | 1,0E0 | |
| Dermale absorptiefactor vanuit bodem en afgezet huisstof ABS_dermal bodem/dust (-) | 3,0E-2 | |

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10 | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Leeftijdsafhankelijke wegingsfactor voor inhalatie (-) | 1,9E0 | 1,8E0 | 1,6E0 | 1,3E0 | 1,2E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |

Toxicological criteria

Effecten met drempel

Systemische effecten JA

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| 1 -< 3 yr | X | | |
| 3 -< 6 yr | X | | |
| 6 -< 10 yr | | X | |
| 10 -< 15 yr | | X | |
| > 15 yr | | | X |
| Inhalatoire TCA (mg/m³) | 1,84E1 | 1,84E1 | 1,84E1 |
| Orale TDI (mg / (kg lg d)) | 2,0E0 | 2,0E0 | 2,0E0 |
| Dermale TDI (mg / (kg lg d)) | 2,0E0 | 2,0E0 | 2,0E0 |

Lokale effecten NEE

Effecten zonder drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Effects met pseudo-drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Concentratiegrenzen

| | Verantwoording |
|--|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 5,4E3 |
| Buitenlucht (mg/m³) | 1,84E1 |
| Binnenlucht (mg/m³) | 1,84E1 |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | |
| Schapenvlees (mg/kg vg) | |
| Lever (mg/kg vg) | |
| Nieren (mg/kg vg) | |
| Melk (mg/kg vg) | |
| Boter (mg/kg vg) | |
| Eieren (mg/kg vg) | |
| Gras (mg/kg vg) | |
| Mais (mg/kg vg) | |
| aardappel | |
| wortel | |
| schorseneer en pastinaak | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | |
| bolgewassen zoals ui | |

| | |
|--|--|
| prei | |
| tomaat | |
| komkommer | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | |
| kool | |
| bloemkool en broccoli | |
| spruiten | |
| sla | |
| lamssla | |
| andijvie | |
| spinazie | |
| witlof | |
| selder | |
| bonen | |
| erwten | |
| gras | |
| mais | |

Naam: TPH aliphatic (EC >8-10)

CAS : xx-xx-xx

| Fysicochemische eigenschappen | | Verantwoording |
|-------------------------------|--------------------------|----------------|
| Naam: | TPH aliphatic (EC >8-10) | |
| Casnr | xx-xx-xx | |
| Organisch | Organisch | |
| Dissocierend | false | |
| Zuur of base | | |
| M (g/mol) | 1,3E2 | |
| S (mg/l) | 4,3E-1 | |
| Ts (°C) | 2,0E1 | |
| P (Pa) | 6,38E2 | |
| Tp (°C) | 2,0E1 | |
| H (Pa m³/mol) | 1,95E5 | |
| Th (°C) | 2,0E1 | |
| Kow (-) | 4,898E3 | |
| Koc (dm³/kg) | 3,162E4 | |
| Koc QSAR class | | |

| | | |
|----------------------------|---------|--|
| Koa (-) | | |
| Dpe (m ² /day) | 6,0E-8 | |
| Dpvc (m ² /day) | 6,0E-11 | |
| Da (m ² /day) | 8,64E-1 | |
| Dw (m ² /day) | 8,64E-5 | |
| pKa (-) | | |

BCFs voor anorganische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/kg ds; BCFs voor organische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/m³ water

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| aardappel | aardappelen | | | X | |
| wortel | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| schorseneer en pastinaak | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| bolgewassen zoals ui | bolgewassen | | | X | |
| prei | bolgewassen | | | X | |
| tomaat | vruchtgroenten | | | X | |
| komkommer | vruchtgroenten | | | X | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | vruchtgroenten | | | X | |
| kool | kolen | | | X | |
| bloemkool en broccoli | kolen | | | X | |
| spruiten | kolen | | | X | |
| sla | bladachtige groenten | | | X | |
| lamssla | bladachtige groenten | | | X | |
| andijvie | bladachtige groenten | | | X | |
| spinazie | bladachtige groenten | | | X | |
| witlof | bladachtige groenten | | | X | |

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| selder | bladachtige groenten | | | X | |
| bonen | peulgroenten | | | X | |
| erwten | peulgroenten | | | X | |
| gras | grassen | | | X | |
| mais | granen | | | X | |

Verantwoording

Transfereigenschappen voor dierlijke

| BTF (mg/kg fw per mg/d) | | Gebruikt model | Verantwoording |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| BTF rundsvlees | 1.260956196E-4 | JA | |
| BTF rundslever | 1.260956196E-4 | JA | |
| BTF rundsnier | 1.260956196E-4 | JA | |
| BTF koemelk | 4.02235132E-5 | JA | |
| BTF schapenvlees | 1.260956196E-4 | JA | |
| BTF bodem naar eieren | 0.0 | | |
| BTF voeder naar eieren | 0.0 | | |

Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

| | Verantwoording |
|--------------------------|----------------|
| Weidegras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Kuilgras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Mais (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Krachtvoer (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Voedermengsel (mg/kg dw) | 0,0E0 |
| Ander water (mg/m³) | 0,0E0 |

Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 1 -< 3 yr | 0,0E0 |
| 3 -< 6 yr | 0,0E0 |
| 6 -< 10 yr | 0,0E0 |
| 10 -< 15 yr | 0,0E0 |
| 15 -< 21 yr | 0,0E0 |
| 21 -< 31 yr | 0,0E0 |
| 31 -< 41 yr | 0,0E0 |

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 41 -< 51 yr | 0,0E0 |
| 51 -< 61 yr | 0,0E0 |
| >= 61 yr | 0,0E0 |

Verantwoording

| | | Verantwoording |
|------------------------------------|--------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 3,3E-4 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 3,3E-4 | |
| Aardappelen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Wortel- en knolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Vruchtgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Kolen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bladgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Peulvruchten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Orgaanvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Melk (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Boter (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Eieren (mg/kg vg) | 0,0E0 | |

Blootstellingsparameters

| | | Verantwoording |
|--|---------|----------------|
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit bodem (RBA_soil) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit afgezet huisstof (RBA_dust) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit water (RBA_water) (-) | 1,0E0 | |
| K_p (cm/h) | 8,08E-2 | |
| Gebruikt model | X | |
| FA (-) | 1,0E0 | |
| Dermale absorptiefactor vanuit bodem en afgezet huisstof ABS_dermal bodem/dust (-) | 1,0E-1 | |

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10 | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Leeftijdsafhankelijke wegingsfactor voor inhalatie (-) | 1,9E0 | 1,8E0 | 1,6E0 | 1,3E0 | 1,2E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |

Toxicological criteria

Effecten met drempel

Systemische effecten JA

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| 1 -< 3 yr | X | | |
| 3 -< 6 yr | X | | |
| 6 -< 10 yr | | X | |
| 10 -< 15 yr | | X | |
| > 15 yr | | | X |
| Inhalatoire TCA (mg/m³) | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |
| Orale TDI (mg / (kg lg d)) | 1,0E-1 | 1,0E-1 | 1,0E-1 |
| Dermale TDI (mg / (kg lg d)) | 1,0E-1 | 1,0E-1 | 1,0E-1 |

Lokale effecten NEE

Effecten zonder drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Effects met pseudo-drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Concentratiegrenzen

| | Verantwoording |
|--|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 3,0E2 |
| Buitenlucht (mg/m³) | 1,0E0 |
| Binnenlucht (mg/m³) | 1,0E0 |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | |
| Schapenvlees (mg/kg vg) | |
| Lever (mg/kg vg) | |
| Nieren (mg/kg vg) | |
| Melk (mg/kg vg) | |
| Boter (mg/kg vg) | |
| Eieren (mg/kg vg) | |
| Gras (mg/kg vg) | |
| Mais (mg/kg vg) | |
| aardappel | |
| wortel | |
| schorseneer en pastinaak | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | |
| bolgewassen zoals ui | |

| | |
|--|--|
| prei | |
| tomaat | |
| komkommer | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | |
| kool | |
| bloemkool en broccoli | |
| spruiten | |
| sla | |
| lamssla | |
| andijvie | |
| spinazie | |
| witlof | |
| selder | |
| bonen | |
| erwten | |
| gras | |
| mais | |

Naam: **TPH aromatic (EC >10-12)**

CAS : **xx-xx-xx**

| Fysicochemische eigenschappen | | Verantwoording |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|
| Naam: | TPH aromatic (EC >10- | |
| Casnr | xx-xx-xx | |
| Organisch | Organisch | |
| Dissocierend | false | |
| Zuur of base | | |
| M (g/mol) | 1,3E2 | |
| S (mg/l) | 2,5E1 | |
| Ts (°C) | 2,0E1 | |
| P (Pa) | 6,38E1 | |
| Tp (°C) | 2,0E1 | |
| H (Pa m³/mol) | 3,41E2 | |
| Th (°C) | 2,0E1 | |
| Kow (-) | 3,802E3 | |
| Koc (dm³/kg) | 2,512E3 | |
| Koc QSAR class | | |

| | | |
|----------------------------|---------|--|
| Koa (-) | | |
| Dpe (m ² /day) | 2,1E-6 | |
| Dpvc (m ² /day) | 2,1E-9 | |
| Da (m ² /day) | 8,64E-1 | |
| Dw (m ² /day) | 8,64E-5 | |
| pKa (-) | | |

BCFs voor anorganische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/kg ds; BCFs voor organische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/m³ water

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| aardappel | aardappelen | | | X | |
| wortel | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| schorseneer en pastinaak | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| bolgewassen zoals ui | bolgewassen | | | X | |
| prei | bolgewassen | | | X | |
| tomaat | vruchtgroenten | | | X | |
| komkommer | vruchtgroenten | | | X | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | vruchtgroenten | | | X | |
| kool | kolen | | | X | |
| bloemkool en broccoli | kolen | | | X | |
| spruiten | kolen | | | X | |
| sla | bladachtige groenten | | | X | |
| lamssla | bladachtige groenten | | | X | |
| andijvie | bladachtige groenten | | | X | |
| spinazie | bladachtige groenten | | | X | |
| witlof | bladachtige groenten | | | X | |

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| selder | bladachtige groenten | | | X | |
| bonen | peulgroenten | | | X | |
| erwten | peulgroenten | | | X | |
| gras | grassen | | | X | |
| mais | granen | | | X | |

Verantwoording

Transfereigenschappen voor dierlijke

| BTF (mg/kg fw per mg/d) | | Gebruikt model | Verantwoording |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| BTF rundsvlees | 9.714042517E-5 | JA | |
| BTF rundslever | 9.714042517E-5 | JA | |
| BTF rundsnier | 9.714042517E-5 | JA | |
| BTF koemelk | 3.128671744E-5 | JA | |
| BTF schapenvlees | 9.714042517E-5 | JA | |
| BTF bodem naar eieren | 0.0 | | |
| BTF voeder naar eieren | 0.0 | | |

Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

| | Verantwoording |
|--------------------------|----------------|
| Weidegras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Kuilgras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Mais (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Krachtvoer (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Voedermengsel (mg/kg dw) | 0,0E0 |
| Ander water (mg/m³) | 0,0E0 |

Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 1 -< 3 yr | 0,0E0 |
| 3 -< 6 yr | 0,0E0 |
| 6 -< 10 yr | 0,0E0 |
| 10 -< 15 yr | 0,0E0 |
| 15 -< 21 yr | 0,0E0 |
| 21 -< 31 yr | 0,0E0 |
| 31 -< 41 yr | 0,0E0 |

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 41 -< 51 yr | 0,0E0 |
| 51 -< 61 yr | 0,0E0 |
| >= 61 yr | 0,0E0 |

Verantwoording

| | | Verantwoording |
|------------------------------------|-------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Aardappelen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Wortel- en knolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Vruchtgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Kolen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bladgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Peulvruchten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Orgaanvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Melk (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Boter (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Eieren (mg/kg vg) | 0,0E0 | |

Blootstellingsparameters

| | | Verantwoording |
|--|----------|----------------|
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit bodem (RBA_soil) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit afgezet huisstof (RBA_dust) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit water (RBA_water) (-) | 1,0E0 | |
| K_p (cm/h) | 6,836E-2 | |
| Gebruikt model | X | |
| FA (-) | 1,0E0 | |
| Dermale absorptiefactor vanuit bodem en afgezet huisstof ABS_dermal bodem/dust (-) | 1,0E-1 | |

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10 | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Leeftijdsafhankelijke wegingsfactor voor inhalatie (-) | 1,9E0 | 1,8E0 | 1,6E0 | 1,3E0 | 1,2E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |

Toxicological criteria

Effecten met drempel

Systemische effecten JA

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| 1 -< 3 yr | X | | |
| 3 -< 6 yr | X | | |
| 6 -< 10 yr | | X | |
| 10 -< 15 yr | | X | |
| > 15 yr | | | X |
| Inhalatoire TCA (mg/m³) | 2,0E-1 | 2,0E-1 | 2,0E-1 |
| Orale TDI (mg / (kg lg d)) | 4,0E-2 | 4,0E-2 | 4,0E-2 |
| Dermale TDI (mg / (kg lg d)) | 4,0E-2 | 4,0E-2 | 4,0E-2 |

Lokale effecten NEE

Effecten zonder drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Effects met pseudo-drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Concentratiegrenzen

| | Verantwoording |
|--|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 1,2E2 |
| Buitenlucht (mg/m³) | 2,0E-1 |
| Binnenlucht (mg/m³) | 2,0E-1 |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | |
| Schapenvlees (mg/kg vg) | |
| Lever (mg/kg vg) | |
| Nieren (mg/kg vg) | |
| Melk (mg/kg vg) | |
| Boter (mg/kg vg) | |
| Eieren (mg/kg vg) | |
| Gras (mg/kg vg) | |
| Mais (mg/kg vg) | |
| aardappel | |
| wortel | |
| schorseneer en pastinaak | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | |
| bolgewassen zoals ui | |

| | |
|--|--|
| prei | |
| tomaat | |
| komkommer | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | |
| kool | |
| bloemkool en broccoli | |
| spruiten | |
| sla | |
| lamssla | |
| andijvie | |
| spinazie | |
| witlof | |
| selder | |
| bonen | |
| erwten | |
| gras | |
| mais | |

Naam: TPH aromatic (EC >12-16)

CAS : xx-xx-xx

| Fysicochemische eigenschappen | | Verantwoording |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|
| Naam: | TPH aromatic (EC >12- | |
| Casnr | xx-xx-xx | |
| Organisch | Organisch | |
| Dissocierend | false | |
| Zuur of base | | |
| M (g/mol) | 1,5E2 | |
| S (mg/l) | 5,8E0 | |
| Ts (°C) | 2,0E1 | |
| P (Pa) | 4,86E0 | |
| Tp (°C) | 2,0E1 | |
| H (Pa m³/mol) | 1,29E2 | |
| Th (°C) | 2,0E1 | |
| Kow (-) | 4,074E3 | |
| Koc (dm³/kg) | 5,012E3 | |
| Koc QSAR class | | |

| | | |
|----------------------------|---------|--|
| Koa (-) | | |
| Dpe (m ² /day) | 2,1E-6 | |
| Dpvc (m ² /day) | 2,1E-9 | |
| Da (m ² /day) | 8,64E-1 | |
| Dw (m ² /day) | 8,64E-5 | |
| pKa (-) | | |

BCFs voor anorganische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/kg ds; BCFs voor organische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/m³ water

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| aardappel | aardappelen | | | X | |
| wortel | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| schorseneer en pastinaak | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| bolgewassen zoals ui | bolgewassen | | | X | |
| prei | bolgewassen | | | X | |
| tomaat | vruchtgroenten | | | X | |
| komkommer | vruchtgroenten | | | X | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | vruchtgroenten | | | X | |
| kool | kolen | | | X | |
| bloemkool en broccoli | kolen | | | X | |
| spruiten | kolen | | | X | |
| sla | bladachtige groenten | | | X | |
| lamssla | bladachtige groenten | | | X | |
| andijvie | bladachtige groenten | | | X | |
| spinazie | bladachtige groenten | | | X | |
| witlof | bladachtige groenten | | | X | |

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| selder | bladachtige groenten | | | X | |
| bonen | peulgroenten | | | X | |
| erwten | peulgroenten | | | X | |
| gras | grassen | | | X | |
| mais | granen | | | X | |

Verantwoording

Transfereigenschappen voor dierlijke

| BTF (mg/kg fw per mg/d) | | Gebruikt model | Verantwoording |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| BTF rundsvlees | 1.043037685E-4 | JA | |
| BTF rundslever | 1.043037685E-4 | JA | |
| BTF rundsnier | 1.043037685E-4 | JA | |
| BTF koemelk | 3.350580063E-5 | JA | |
| BTF schapenvlees | 1.043037685E-4 | JA | |
| BTF bodem naar eieren | 0.0 | | |
| BTF voeder naar eieren | 0.0 | | |

Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

| | Verantwoording |
|--------------------------|----------------|
| Weidegras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Kuilgras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Mais (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Krachtvoer (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Voedermengsel (mg/kg dw) | 0,0E0 |
| Ander water (mg/m³) | 0,0E0 |

Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 1 -< 3 yr | 0,0E0 |
| 3 -< 6 yr | 0,0E0 |
| 6 -< 10 yr | 0,0E0 |
| 10 -< 15 yr | 0,0E0 |
| 15 -< 21 yr | 0,0E0 |
| 21 -< 31 yr | 0,0E0 |
| 31 -< 41 yr | 0,0E0 |

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 41 -< 51 yr | 0,0E0 |
| 51 -< 61 yr | 0,0E0 |
| >= 61 yr | 0,0E0 |

Verantwoording

| | | Verantwoording |
|------------------------------------|-------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Aardappelen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Wortel- en knolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Vruchtgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Kolen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bladgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Peulvruchten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Orgaanvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Melk (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Boter (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Eieren (mg/kg vg) | 0,0E0 | |

Blootstellingsparameters

| | | Verantwoording |
|--|----------|----------------|
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit bodem (RBA_soil) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit afgezet huisstof (RBA_dust) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit water (RBA_water) (-) | 1,0E0 | |
| K_p (cm/h) | 5,528E-2 | |
| Gebruikt model | X | |
| FA (-) | 1,0E0 | |
| Dermale absorptiefactor vanuit bodem en afgezet huisstof ABS_dermal bodem/dust (-) | 1,0E-1 | |

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10 | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Leeftijdsafhankelijke wegingsfactor voor inhalatie (-) | 1,9E0 | 1,8E0 | 1,6E0 | 1,3E0 | 1,2E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |

Toxicological criteria

Effecten met drempel

Systemische effecten JA

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| 1 -< 3 yr | X | | |
| 3 -< 6 yr | X | | |
| 6 -< 10 yr | | X | |
| 10 -< 15 yr | | X | |
| > 15 yr | | | X |
| Inhalatoire TCA (mg/m³) | 2,0E-1 | 2,0E-1 | 2,0E-1 |
| Orale TDI (mg / (kg lg d)) | 4,0E-2 | 4,0E-2 | 4,0E-2 |
| Dermale TDI (mg / (kg lg d)) | 4,0E-2 | 4,0E-2 | 4,0E-2 |

Lokale effecten NEE

Effecten zonder drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Effects met pseudo-drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Concentratiegrenzen

| | Verantwoording |
|--|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 1,2E2 |
| Buitenlucht (mg/m³) | 2,0E-1 |
| Binnenlucht (mg/m³) | 2,0E-1 |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | |
| Schapenvlees (mg/kg vg) | |
| Lever (mg/kg vg) | |
| Nieren (mg/kg vg) | |
| Melk (mg/kg vg) | |
| Boter (mg/kg vg) | |
| Eieren (mg/kg vg) | |
| Gras (mg/kg vg) | |
| Mais (mg/kg vg) | |
| aardappel | |
| wortel | |
| schorseneer en pastinaak | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | |
| bolgewassen zoals ui | |

| | |
|--|--|
| prei | |
| tomaat | |
| komkommer | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | |
| kool | |
| bloemkool en broccoli | |
| spruiten | |
| sla | |
| lamssla | |
| andijvie | |
| spinazie | |
| witlof | |
| selder | |
| bonen | |
| erwten | |
| gras | |
| mais | |

Naam: TPH aromatic (EC >16-21)

CAS : xx-xx-xx

| Fysicochemische eigenschappen | | Verantwoording |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|
| Naam: | TPH aromatic (EC >16- | |
| Casnr | xx-xx-xx | |
| Organisch | Organisch | |
| Dissocierend | false | |
| Zuur of base | | |
| M (g/mol) | 1,9E2 | |
| S (mg/l) | 6,5E-1 | |
| Ts (°C) | 2,0E1 | |
| P (Pa) | 1,11E-1 | |
| Tp (°C) | 2,0E1 | |
| H (Pa m³/mol) | 3,16E1 | |
| Th (°C) | 2,0E1 | |
| Kow (-) | 4,571E3 | |
| Koc (dm³/kg) | 1,585E4 | |
| Koc QSAR class | | |

| | | |
|----------------------------|---------|--|
| Koa (-) | | |
| Dpe (m ² /day) | 2,0E-7 | |
| Dpvc (m ² /day) | 2,0E-10 | |
| Da (m ² /day) | 8,64E-1 | |
| Dw (m ² /day) | 8,64E-5 | |
| pKa (-) | | |

BCFs voor anorganische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/kg ds; BCFs voor organische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/m³ water

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| aardappel | aardappelen | | | X | |
| wortel | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| schorseneer en pastinaak | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| bolgewassen zoals ui | bolgewassen | | | X | |
| prei | bolgewassen | | | X | |
| tomaat | vruchtgroenten | | | X | |
| komkommer | vruchtgroenten | | | X | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | vruchtgroenten | | | X | |
| kool | kolen | | | X | |
| bloemkool en broccoli | kolen | | | X | |
| spruiten | kolen | | | X | |
| sla | bladachtige groenten | | | X | |
| lamssla | bladachtige groenten | | | X | |
| andijvie | bladachtige groenten | | | X | |
| spinazie | bladachtige groenten | | | X | |
| witlof | bladachtige groenten | | | X | |

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| selder | bladachtige groenten | | | X | |
| bonen | peulgroenten | | | X | |
| erwten | peulgroenten | | | X | |
| gras | grassen | | | X | |
| mais | granen | | | X | |

Verantwoording

Transfereigenschappen voor dierlijke

| BTF (mg/kg fw per mg/d) | | Gebruikt model | Verantwoording |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| BTF rundsvlees | 1.174356619E-4 | JA | |
| BTF rundslever | 1.174356619E-4 | JA | |
| BTF rundsnier | 1.174356619E-4 | JA | |
| BTF koemelk | 3.75595171E-5 | JA | |
| BTF schapenvlees | 1.174356619E-4 | JA | |
| BTF bodem naar eieren | 0.0 | | |
| BTF voeder naar eieren | 0.0 | | |

Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

| | Verantwoording |
|--------------------------|----------------|
| Weidegras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Kuilgras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Mais (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Krachtvoer (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Voedermengsel (mg/kg dw) | 0,0E0 |
| Ander water (mg/m³) | 0,0E0 |

Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 1 -< 3 yr | 3,956E-5 |
| 3 -< 6 yr | 4,255E-5 |
| 6 -< 10 yr | 3,588E-5 |
| 10 -< 15 yr | 2,783E-5 |
| 15 -< 21 yr | 2,438E-5 |
| 21 -< 31 yr | 2,277E-5 |
| 31 -< 41 yr | 2,3E-5 |

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 41 -< 51 yr | 2,3E-5 |
| 51 -< 61 yr | 2,277E-5 |
| >= 61 yr | 2,277E-5 |

Verantwoording

| | | Verantwoording |
|------------------------------------|-------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Aardappelen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Wortel- en knolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Vruchtgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Kolen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bladgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Peulvruchten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Orgaanvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Melk (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Boter (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Eieren (mg/kg vg) | 0,0E0 | |

Blootstellingsparameters

| | | Verantwoording |
|--|----------|----------------|
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit bodem (RBA_soil) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit afgezet huisstof (RBA_dust) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit water (RBA_water) (-) | 1,0E0 | |
| K_p (cm/h) | 3,561E-2 | |
| Gebruikt model | X | |
| FA (-) | 1,0E0 | |
| Dermale absorptiefactor vanuit bodem en afgezet huisstof ABS_dermal bodem/dust (-) | 1,0E-1 | |

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10 | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Leeftijdsafhankelijke wegingsfactor voor inhalatie (-) | 1,9E0 | 1,8E0 | 1,6E0 | 1,3E0 | 1,2E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |

Toxicological criteria

Effecten met drempel

Systemische effecten JA

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| 1 -< 3 yr | X | | |
| 3 -< 6 yr | X | | |
| 6 -< 10 yr | | X | |
| 10 -< 15 yr | | X | |
| > 15 yr | | | X |
| Inhalatoire TCA (mg/m³) | 1,05E-1 | 1,05E-1 | 1,05E-1 |
| Orale TDI (mg / (kg lg d)) | 3,0E-2 | 3,0E-2 | 3,0E-2 |
| Dermale TDI (mg / (kg lg d)) | 3,0E-2 | 3,0E-2 | 3,0E-2 |

Lokale effecten NEE

Effecten zonder drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Effects met pseudo-drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Concentratiegrenzen

| | Verantwoording |
|--|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 9,0E1 |
| Buitenlucht (mg/m³) | |
| Binnenlucht (mg/m³) | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | |
| Schapenvlees (mg/kg vg) | |
| Lever (mg/kg vg) | |
| Nieren (mg/kg vg) | |
| Melk (mg/kg vg) | |
| Boter (mg/kg vg) | |
| Eieren (mg/kg vg) | |
| Gras (mg/kg vg) | |
| Mais (mg/kg vg) | |
| aardappel | |
| wortel | |
| schorseneer en pastinaak | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | |
| bolgewassen zoals ui | |

| | |
|--|--|
| prei | |
| tomaat | |
| komkommer | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | |
| kool | |
| bloemkool en broccoli | |
| spruiten | |
| sla | |
| lamssla | |
| andijvie | |
| spinazie | |
| witlof | |
| selder | |
| bonen | |
| erwten | |
| gras | |
| mais | |

Naam: TPH aromatic (EC >21-35)

CAS : xx-xx-xx

| Fysicochemische eigenschappen | | Verantwoording |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|
| Naam: | TPH aromatic (EC >21- | |
| Casnr | xx-xx-xx | |
| Organisch | Organisch | |
| Dissocierend | false | |
| Zuur of base | | |
| M (g/mol) | 2,4E2 | |
| S (mg/l) | 6,6E-3 | |
| Ts (°C) | 2,0E1 | |
| P (Pa) | 4,46E-5 | |
| Tp (°C) | 2,0E1 | |
| H (Pa m³/mol) | 1,632E0 | |
| Th (°C) | 2,0E1 | |
| Kow (-) | 5,495E3 | |
| Koc (dm³/kg) | 1,259E5 | |
| Koc QSAR class | | |

| | | |
|----------------------------|---------|--|
| Koa (-) | | |
| Dpe (m ² /day) | 2,0E-7 | |
| Dpvc (m ² /day) | 2,0E-10 | |
| Da (m ² /day) | 8,64E-1 | |
| Dw (m ² /day) | 8,64E-5 | |
| pKa (-) | | |

BCFs voor anorganische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/kg ds; BCFs voor organische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/m³ water

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| aardappel | aardappelen | | | X | |
| wortel | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| schorseneer en pastinaak | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| bolgewassen zoals ui | bolgewassen | | | X | |
| prei | bolgewassen | | | X | |
| tomaat | vruchtgroenten | | | X | |
| komkommer | vruchtgroenten | | | X | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | vruchtgroenten | | | X | |
| kool | kolen | | | X | |
| bloemkool en broccoli | kolen | | | X | |
| spruiten | kolen | | | X | |
| sla | bladachtige groenten | | | X | |
| lamssla | bladachtige groenten | | | X | |
| andijvie | bladachtige groenten | | | X | |
| spinazie | bladachtige groenten | | | X | |
| witlof | bladachtige groenten | | | X | |

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| selder | bladachtige groenten | | | X | |
| bonen | peulgroenten | | | X | |
| erwten | peulgroenten | | | X | |
| gras | grassen | | | X | |
| mais | granen | | | X | |

Verantwoording

Transfereigenschappen voor dierlijke

| BTF (mg/kg fw per mg/d) | | Gebruikt model | Verantwoording |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| BTF rundsvlees | 1.419711172E-4 | JA | |
| BTF rundslever | 1.419711172E-4 | JA | |
| BTF rundsnier | 1.419711172E-4 | JA | |
| BTF koemelk | 4.508997557E-5 | JA | |
| BTF schapenvlees | 1.419711172E-4 | JA | |
| BTF bodem naar eieren | 0.0 | | |
| BTF voeder naar eieren | 0.0 | | |

Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

| | Verantwoording |
|--------------------------|----------------|
| Weidegras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Kuilgras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Mais (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Krachtvoer (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Voedermengsel (mg/kg dw) | 0,0E0 |
| Ander water (mg/m³) | 0,0E0 |

Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 1 -< 3 yr | 3,956E-5 |
| 3 -< 6 yr | 4,255E-5 |
| 6 -< 10 yr | 3,588E-5 |
| 10 -< 15 yr | 2,783E-5 |
| 15 -< 21 yr | 2,438E-5 |
| 21 -< 31 yr | 2,277E-5 |
| 31 -< 41 yr | 2,3E-5 |

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 41 -< 51 yr | 2,3E-5 |
| 51 -< 61 yr | 2,277E-5 |
| >= 61 yr | 2,277E-5 |

Verantwoording

| | | Verantwoording |
|------------------------------------|-------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Aardappelen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Wortel- en knolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Vruchtgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Kolen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bladgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Peulvruchten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Orgaanvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Melk (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Boter (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Eieren (mg/kg vg) | 0,0E0 | |

Blootstellingsparameters

| | | Verantwoording |
|--|----------|----------------|
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit bodem (RBA_soil) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit afgezet huisstof (RBA_dust) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit water (RBA_water) (-) | 1,0E0 | |
| K_p (cm/h) | 2,111E-2 | |
| Gebruikt model | X | |
| FA (-) | 1,0E0 | |
| Dermale absorptiefactor vanuit bodem en afgezet huisstof ABS_dermal bodem/dust (-) | 1,0E-1 | |

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10 | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Leeftijdsafhankelijke wegingsfactor voor inhalatie (-) | 1,9E0 | 1,8E0 | 1,6E0 | 1,3E0 | 1,2E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |

Toxicological criteria

Effecten met drempel

Systemische effecten JA

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| 1 -< 3 yr | X | | |
| 3 -< 6 yr | X | | |
| 6 -< 10 yr | | X | |
| 10 -< 15 yr | | X | |
| > 15 yr | | | X |
| Inhalatoire TCA (mg/m³) | 1,05E-1 | 1,05E-1 | 1,05E-1 |
| Orale TDI (mg / (kg lg d)) | 3,0E-2 | 3,0E-2 | 3,0E-2 |
| Dermale TDI (mg / (kg lg d)) | 3,0E-2 | 3,0E-2 | 3,0E-2 |

Lokale effecten NEE

Effecten zonder drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Effects met pseudo-drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Concentratiegrenzen

| | Verantwoording |
|--|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 6,6E0 |
| Buitenlucht (mg/m³) | |
| Binnenlucht (mg/m³) | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | |
| Schapenvlees (mg/kg vg) | |
| Lever (mg/kg vg) | |
| Nieren (mg/kg vg) | |
| Melk (mg/kg vg) | |
| Boter (mg/kg vg) | |
| Eieren (mg/kg vg) | |
| Gras (mg/kg vg) | |
| Mais (mg/kg vg) | |
| aardappel | |
| wortel | |
| schorseneer en pastinaak | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | |
| bolgewassen zoals ui | |

| | |
|--|--|
| prei | |
| tomaat | |
| komkommer | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | |
| kool | |
| bloemkool en broccoli | |
| spruiten | |
| sla | |
| lamssla | |
| andijvie | |
| spinazie | |
| witlof | |
| selder | |
| bonen | |
| erwten | |
| gras | |
| mais | |

Naam: TPH aromatic (EC >8-10)

CAS : xx-xx-xx

| Fysicochemische eigenschappen | | Verantwoording |
|-------------------------------|-------------------------|----------------|
| Naam: | TPH aromatic (EC >8-10) | |
| Casnr | xx-xx-xx | |
| Organisch | Organisch | |
| Dissocierend | false | |
| Zuur of base | | |
| M (g/mol) | 1,2E2 | |
| S (mg/l) | 6,5E1 | |
| Ts (°C) | 2,0E1 | |
| P (Pa) | 6,38E2 | |
| Tp (°C) | 2,0E1 | |
| H (Pa m³/mol) | 1,17E3 | |
| Th (°C) | 2,0E1 | |
| Kow (-) | 3,548E3 | |
| Koc (dm³/kg) | 1,585E3 | |
| Koc QSAR class | | |

| | | |
|----------------------------|---------|--|
| Koa (-) | | |
| Dpe (m ² /day) | 2,1E-6 | |
| Dpvc (m ² /day) | 2,1E-9 | |
| Da (m ² /day) | 8,64E-1 | |
| Dw (m ² /day) | 8,64E-5 | |
| pKa (-) | | |

BCFs voor anorganische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/kg ds; BCFs voor organische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/m³ water

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| aardappel | aardappelen | | | X | |
| wortel | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| schorseneer en pastinaak | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| bolgewassen zoals ui | bolgewassen | | | X | |
| prei | bolgewassen | | | X | |
| tomaat | vruchtgroenten | | | X | |
| komkommer | vruchtgroenten | | | X | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | vruchtgroenten | | | X | |
| kool | kolen | | | X | |
| bloemkool en broccoli | kolen | | | X | |
| spruiten | kolen | | | X | |
| sla | bladachtige groenten | | | X | |
| lamssla | bladachtige groenten | | | X | |
| andijvie | bladachtige groenten | | | X | |
| spinazie | bladachtige groenten | | | X | |
| witlof | bladachtige groenten | | | X | |

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| selder | bladachtige groenten | | | X | |
| bonen | peulgroenten | | | X | |
| erwten | peulgroenten | | | X | |
| gras | grassen | | | X | |
| mais | granen | | | X | |

Verantwoording

Transfereigenschappen voor dierlijke

| BTF (mg/kg fw per mg/d) | | Gebruikt model | Verantwoording |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| BTF rundsvlees | 9.046904376E-5 | JA | |
| BTF rundslever | 9.046904376E-5 | JA | |
| BTF rundsnier | 9.046904376E-5 | JA | |
| BTF koemelk | 2.921460374E-5 | JA | |
| BTF schapenvlees | 9.046904376E-5 | JA | |
| BTF bodem naar eieren | 0.0 | | |
| BTF voeder naar eieren | 0.0 | | |

Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

| | Verantwoording |
|--------------------------|----------------|
| Weidegras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Kuilgras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Mais (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Krachtvoer (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Voedermengsel (mg/kg dw) | 0,0E0 |
| Ander water (mg/m³) | 0,0E0 |

Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 1 -< 3 yr | 0,0E0 |
| 3 -< 6 yr | 0,0E0 |
| 6 -< 10 yr | 0,0E0 |
| 10 -< 15 yr | 0,0E0 |
| 15 -< 21 yr | 0,0E0 |
| 21 -< 31 yr | 0,0E0 |
| 31 -< 41 yr | 0,0E0 |

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 41 -< 51 yr | 0,0E0 |
| 51 -< 61 yr | 0,0E0 |
| >= 61 yr | 0,0E0 |

Verantwoording

| | | Verantwoording |
|------------------------------------|--------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 1,0E-3 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 1,0E-3 | |
| Aardappelen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Wortel- en knolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Vruchtgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Kolen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bladgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Peulvruchten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Orgaanvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Melk (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Boter (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Eieren (mg/kg vg) | 0,0E0 | |

Blootstellingsparameters

| | | Verantwoording |
|--|---------|----------------|
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit bodem (RBA_soil) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit afgezet huisstof (RBA_dust) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit water (RBA_water) (-) | 1,0E0 | |
| K_p (cm/h) | 7,43E-2 | |
| Gebruikt model | X | |
| FA (-) | 1,0E0 | |
| Dermale absorptiefactor vanuit bodem en afgezet huisstof ABS_dermal bodem/dust (-) | 3,0E-2 | |

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10 | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Leeftijdsafhankelijke wegingsfactor voor inhalatie (-) | 1,9E0 | 1,8E0 | 1,6E0 | 1,3E0 | 1,2E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |

Toxicological criteria

Effecten met drempel

Systemische effecten JA

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| 1 -< 3 yr | X | | |
| 3 -< 6 yr | X | | |
| 6 -< 10 yr | | X | |
| 10 -< 15 yr | | X | |
| > 15 yr | | | X |
| Inhalatoire TCA (mg/m³) | 2,0E-1 | 2,0E-1 | 2,0E-1 |
| Orale TDI (mg / (kg lg d)) | 4,0E-2 | 4,0E-2 | 4,0E-2 |
| Dermale TDI (mg / (kg lg d)) | 4,0E-2 | 4,0E-2 | 4,0E-2 |

Lokale effecten NEE

Effecten zonder drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Effects met pseudo-drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Concentratiegrenzen

| | Verantwoording |
|--|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 1,2E2 |
| Buitenlucht (mg/m³) | 2,0E-1 |
| Binnenlucht (mg/m³) | 2,0E-1 |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | |
| Schapenvlees (mg/kg vg) | |
| Lever (mg/kg vg) | |
| Nieren (mg/kg vg) | |
| Melk (mg/kg vg) | |
| Boter (mg/kg vg) | |
| Eieren (mg/kg vg) | |
| Gras (mg/kg vg) | |
| Mais (mg/kg vg) | |
| aardappel | |
| wortel | |
| schorseneer en pastinaak | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | |
| bolgewassen zoals ui | |

| | |
|--|--|
| prei | |
| tomaat | |
| komkommer | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | |
| kool | |
| bloemkool en broccoli | |
| spruiten | |
| sla | |
| lamssla | |
| andijvie | |
| spinazie | |
| witlof | |
| selder | |
| bonen | |
| erwten | |
| gras | |
| mais | |

Naam: Benzene

CAS : 71-43-2

| Fysicochemische eigenschappen | | Verantwoording |
|-------------------------------|-----------|----------------|
| Naam: | Benzene | |
| Casnr | 71-43-2 | |
| Organisch | Organisch | |
| Dissocierend | false | |
| Zuur of base | | |
| M (g/mol) | 7,811E1 | |
| S (mg/l) | 1,78E3 | |
| Ts (°C) | 2,5E1 | |
| P (Pa) | 1,252E4 | |
| Tp (°C) | 2,5E1 | |
| H (Pa m³/mol) | 5,52E2 | |
| Th (°C) | 2,5E1 | |
| Kow (-) | 1,349E2 | |
| Koc (dm³/kg) | 7,943E1 | |
| Koc QSAR class | | |

| | | |
|----------------------------|---------|--|
| Koa (-) | | |
| Dpe (m ² /day) | 1,4E-6 | |
| Dpvc (m ² /day) | 1,4E-9 | |
| Da (m ² /day) | 7,4E-1 | |
| Dw (m ² /day) | 9,07E-5 | |
| pKa (-) | | |

BCFs voor anorganische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/kg ds; BCFs voor organische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/m³ water

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| aardappel | aardappelen | | | X | |
| wortel | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| schorseneer en pastinaak | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| bolgewassen zoals ui | bolgewassen | | | X | |
| prei | bolgewassen | | | X | |
| tomaat | vruchtgroenten | | | X | |
| komkommer | vruchtgroenten | | | X | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | vruchtgroenten | | | X | |
| kool | kolen | | | X | |
| bloemkool en broccoli | kolen | | | X | |
| spruiten | kolen | | | X | |
| sla | bladachtige groenten | | | X | |
| lamssla | bladachtige groenten | | | X | |
| andijvie | bladachtige groenten | | | X | |
| spinazie | bladachtige groenten | | | X | |
| witlof | bladachtige groenten | | | X | |

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| selder | bladachtige groenten | | | X | |
| bonen | peulgroenten | | | X | |
| erwten | peulgroenten | | | X | |
| gras | grassen | | | X | |
| mais | granen | | | X | |

Verantwoording

Transfereigenschappen voor dierlijke

| BTF (mg/kg fw per mg/d) | | Gebruikt model | Verantwoording |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| BTF rundsvlees | 3.118171517E-6 | JA | |
| BTF rundslever | 3.118171517E-6 | JA | |
| BTF randsnier | 3.118171517E-6 | JA | |
| BTF koemelk | 1.140144772E-6 | JA | |
| BTF schapenvlees | 3.118171517E-6 | JA | |
| BTF bodem naar eieren | 0.0 | | |
| BTF voeder naar eieren | 0.0 | | |

Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

| | Verantwoording |
|--------------------------|----------------|
| Weidegras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Kuilgras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Mais (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Krachtvoer (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Voedermengsel (mg/kg dw) | 0,0E0 |
| Ander water (mg/m³) | 0,0E0 |

Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 1 -< 3 yr | 5,85E-5 |
| 3 -< 6 yr | 6,29E-5 |
| 6 -< 10 yr | 5,3E-5 |
| 10 -< 15 yr | 4,11E-5 |
| 15 -< 21 yr | 3,6E-5 |
| 21 -< 31 yr | 3,37E-5 |
| 31 -< 41 yr | 3,4E-5 |

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 41 -< 51 yr | 3,4E-5 |
| 51 -< 61 yr | 3,37E-5 |
| >= 61 yr | 3,37E-5 |

Verantwoording

| | | Verantwoording |
|------------------------------------|--------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 1,0E-1 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 1,6E-3 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 1,6E-3 | |
| Aardappelen (mg/kg vg) | 1,0E-3 | |
| Wortel- en knolgewassen (mg/kg vg) | 1,0E-3 | |
| Bolgewassen (mg/kg vg) | 1,0E-3 | |
| Vruchtgroenten (mg/kg vg) | 1,0E-3 | |
| Kolen (mg/kg vg) | 1,0E-3 | |
| Bladgroenten (mg/kg vg) | 1,0E-3 | |
| Peulvruchten (mg/kg vg) | 1,0E-3 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | 5,0E-3 | |
| Orgaanvlees (mg/kg vg) | 6,0E-3 | |
| Melk (mg/kg vg) | 1,0E-3 | |
| Boter (mg/kg vg) | 1,0E-3 | |
| Eieren (mg/kg vg) | 1,0E-3 | |

Blootstellingsparameters

| | | Verantwoording |
|--|----------|----------------|
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit bodem (RBA_soil) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit afgezet huisstof (RBA_dust) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit water (RBA_water) (-) | 1,0E0 | |
| K_p (cm/h) | 1,474E-2 | |
| Gebruikt model | X | |
| FA (-) | 1,0E0 | |
| Dermale absorptiefactor vanuit bodem en afgezet huisstof ABS_dermal bodem/dust (-) | 0,0E0 | |

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10 | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Leeftijdsafhankelijke wegingsfactor voor inhalatie (-) | 1,9E0 | 1,8E0 | 1,6E0 | 1,3E0 | 1,2E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |

Toxicological criteria

Effecten met drempel

Systemische effecten JA

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| 1 -< 3 yr | X | | |
| 3 -< 6 yr | X | | |
| 6 -< 10 yr | | X | |
| 10 -< 15 yr | | X | |
| > 15 yr | | | X |
| Inhalatoire TCA (mg/m³) | 9,6E-3 | 9,6E-3 | 9,6E-3 |
| Orale TDI (mg / (kg lg d)) | 5,0E-4 | 5,0E-4 | 5,0E-4 |
| Dermale TDI (mg / (kg lg d)) | 5,0E-4 | 5,0E-4 | 5,0E-4 |

Lokale effecten NEE

Effecten zonder drempel

Systemische effecten JA

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| 1 -< 3 yr | X | | |
| 3 -< 6 yr | X | | |
| 6 -< 10 yr | | X | |
| 10 -< 15 yr | | X | |
| > 15 yr | | | X |
| Inhalatoire UR (m³/mg) | 6,0E-3 | 6,0E-3 | 6,0E-3 |
| Orale SF ((kg lg d) / mg) | 3,03E-2 | 3,03E-2 | 3,03E-2 |
| Dermale SF ((kg lg d) / mg) | 3,03E-2 | 3,03E-2 | 3,03E-2 |

Lokale effecten NEE

Effects met pseudo-drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Concentratiegrenzen

| | | Verantwoording |
|--|--------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 1,0E1 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 5,0E-3 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 5,0E-3 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | | |
| Schapenvlees (mg/kg vg) | | |
| Lever (mg/kg vg) | | |
| Nieren (mg/kg vg) | | |
| Melk (mg/kg vg) | | |
| Boter (mg/kg vg) | | |
| Eieren (mg/kg vg) | | |
| Gras (mg/kg vg) | | |
| Mais (mg/kg vg) | | |
| aardappel | | |
| wortel | | |
| schorseneer en pastinaak | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | |
| bolgewassen zoals ui | | |
| prei | | |
| tomaat | | |
| komkommer | | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | |
| kool | | |
| bloemkool en broccoli | | |
| spruiten | | |
| sla | | |
| lamssla | | |
| andijvie | | |
| spinazie | | |
| witlof | | |
| selder | | |
| bonen | | |
| erwten | | |
| gras | | |
| mais | | |

Naam: Toluene

CAS : 3108-88-3

| Fysicochemische eigenschappen | | Verantwoording |
|-------------------------------|-----------|----------------|
| Naam: | Toluene | |
| Casnr | 3108-88-3 | |
| Organisch | Organisch | |
| Dissocierend | false | |
| Zuur of base | | |
| M (g/mol) | 9,213E1 | |
| S (mg/l) | 5,23E2 | |
| Ts (°C) | 2,5E1 | |
| P (Pa) | 3,802E3 | |
| Tp (°C) | 2,5E1 | |
| H (Pa m³/mol) | 6,55E2 | |
| Th (°C) | 2,5E1 | |
| Kow (-) | 4,467E2 | |
| Koc (dm³/kg) | 1,318E2 | |
| Koc QSAR class | | |
| Koa (-) | | |
| Dpe (m²/day) | 1,2E-6 | |
| Dpvc (m²/day) | 1,2E-9 | |
| Da (m²/day) | 6,936E-1 | |
| Dw (m²/day) | 7,66E-5 | |
| pKa (-) | | |

BCFs voor anorganische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/kg ds; BCFs voor organische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/m³ water

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| aardappel | aardappelen | | | X | |
| wortel | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| schorseneer en pastinaak | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| bolgewassen zoals ui | bolgewassen | | | X | |
| prei | bolgewassen | | | X | |
| tomaat | vruchtgroenten | | | X | |
| komkommer | vruchtgroenten | | | X | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | vruchtgroenten | | | X | |
| kool | kolen | | | X | |
| bloemkool en broccoli | kolen | | | X | |
| spruiten | kolen | | | X | |
| sla | bladachtige groenten | | | X | |
| lamssla | bladachtige groenten | | | X | |
| andijvie | bladachtige groenten | | | X | |
| spinazie | bladachtige groenten | | | X | |
| witlof | bladachtige groenten | | | X | |
| selder | bladachtige groenten | | | X | |
| bonen | peulgroenten | | | X | |
| erwten | peulgroenten | | | X | |
| gras | grassen | | | X | |
| mais | granen | | | X | |

Verantwoording

Transfereigenschappen voor dierlijke

| BTF (mg/kg fw per mg/d) | | Gebruikt model | Verantwoording |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| BTF rundsvlees | 1.070286383E-5 | JA | |
| BTF rondslever | 1.070286383E-5 | JA | |
| BTF runds nier | 1.070286383E-5 | JA | |
| BTF koemelk | 3.739383437E-6 | JA | |
| BTF schapenvlees | 1.070286383E-5 | JA | |
| BTF bodem naar eieren | 0.0 | | |
| BTF voeder naar eieren | 0.0 | | |

Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

| | | Verantwoording |
|----------------------------------|-------|----------------|
| Weidegras (mg/kg ds) | 0,0E0 | |
| Kuilgras (mg/kg ds) | 0,0E0 | |
| Mais (mg/kg ds) | 0,0E0 | |
| Krachtvoer (mg/kg ds) | 0,0E0 | |
| Voedermengsel (mg/kg dw) | 0,0E0 | |
| Ander water (mg/m ³) | 0,0E0 | |

Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 1 -< 3 yr | 1,89E-4 |
| 3 -< 6 yr | 2,04E-4 |
| 6 -< 10 yr | 1,72E-4 |
| 10 -< 15 yr | 1,33E-4 |
| 15 -< 21 yr | 1,17E-4 |
| 21 -< 31 yr | 1,09E-4 |
| 31 -< 41 yr | 1,1E-4 |
| 41 -< 51 yr | 1,1E-4 |
| 51 -< 61 yr | 1,09E-4 |
| >= 61 yr | 1,09E-4 |

Verantwoording

| | | Verantwoording |
|------------------------------------|--------|----------------|
| Drinkwater (mg/m ³) | 0,0E0 | |
| Buitenlucht (mg/m ³) | 4,2E-3 | |
| Binnenlucht (mg/m ³) | 4,2E-3 | |
| Aardappelen (mg/kg vg) | 3,0E-3 | |
| Wortel- en knolgewassen (mg/kg vg) | 3,0E-3 | |
| Bolgewassen (mg/kg vg) | 3,0E-3 | |

| | | |
|---------------------------|--------|--|
| Vruchtgroenten (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Kolen (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Bladgroenten (mg/kg vg) | 3,0E-3 | |
| Peulvruchten (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | 1,4E-2 | |
| Orgaanvlees (mg/kg vg) | 1,4E-2 | |
| Melk (mg/kg vg) | 4,0E-3 | |
| Boter (mg/kg vg) | 2,0E-2 | |
| Eieren (mg/kg vg) | 7,0E-3 | |

Blootstellingsparameters

| | | Verantwoording |
|--|----------|----------------|
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit bodem (RBA_soil) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit afgezet huisstof (RBA_dust) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit water (RBA_water) (-) | 1,0E0 | |
| K_p (cm/h) | 2,711E-2 | |
| Gebruikt model | X | |
| FA (-) | 1,0E0 | |
| Dermale absorptiefactor vanuit bodem en afgezet huisstof ABS_dermal bodem/dust (-) | 3,0E-2 | |

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10 | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Leeftijdsafhankelijke wegingsfactor voor inhalatie (-) | 1,9E0 | 1,8E0 | 1,6E0 | 1,3E0 | 1,2E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |

Toxicological criteria

Effecten met drempel

Systemische effecten JA

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| 1 -< 3 yr | X | | |
| 3 -< 6 yr | X | | |
| 6 -< 10 yr | | X | |
| 10 -< 15 yr | | X | |
| > 15 yr | | | X |
| Inhalatoire TCA (mg/m³) | 2,6E-1 | 2,6E-1 | 2,6E-1 |
| Orale TDI (mg / (kg lg d)) | 2,23E-1 | 2,23E-1 | 2,23E-1 |
| Dermale TDI (mg / (kg lg d)) | 2,23E-1 | 2,23E-1 | 2,23E-1 |

Lokale effecten NEE

| | | |
|-------------------------|-----|--|
| Effecten zonder drempel | | |
| Systemische effecten | NEE | |
| Lokale effecten | NEE | |

| | | |
|----------------------------|-----|--|
| Effects met pseudo-drempel | | |
| Systemische effecten | NEE | |
| Lokale effecten | NEE | |

Concentratiegrenzen

| | | Verantwoording |
|--|--------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 7,0E2 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 2,6E-1 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 2,6E-1 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | | |
| Schapenvlees (mg/kg vg) | | |
| Lever (mg/kg vg) | | |
| Nieren (mg/kg vg) | | |
| Melk (mg/kg vg) | | |
| Boter (mg/kg vg) | | |
| Eieren (mg/kg vg) | | |
| Gras (mg/kg vg) | | |
| Mais (mg/kg vg) | | |
| aardappel | | |
| wortel | | |
| schorseneer en pastinaak | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | |
| bolgewassen zoals ui | | |
| prei | | |
| tomaat | | |
| komkommer | | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | |
| kool | | |
| bloemkool en broccoli | | |
| spruiten | | |
| sla | | |
| lamssla | | |
| andijvie | | |
| spinazie | | |
| witlof | | |

| | |
|--------|--|
| selder | |
| bonen | |
| erwten | |
| gras | |
| mais | |

Naam: Ethylbenzene

CAS : 100-41-4

| Fysicochemische eigenschappen | | Verantwoording |
|-------------------------------|--------------|----------------|
| Naam: | Ethylbenzene | |
| Casnr | 100-41-4 | |
| Organisch | Organisch | |
| Dissocierend | false | |
| Zuur of base | | |
| M (g/mol) | 1,062E2 | |
| S (mg/l) | 1,65E2 | |
| Ts (°C) | 2,5E1 | |
| P (Pa) | 1,28E3 | |
| Tp (°C) | 2,5E1 | |
| H (Pa m³/mol) | 7,88E2 | |
| Th (°C) | 2,5E1 | |
| Kow (-) | 1,413E3 | |
| Koc (dm³/kg) | 1,995E2 | |
| Koc QSAR class | | |
| Koa (-) | | |
| Dpe (m²/day) | 2,1E-6 | |
| Dpvc (m²/day) | 2,1E-9 | |
| Da (m²/day) | 6,168E-1 | |
| Dw (m²/day) | 7,18E-5 | |

| | | |
|---------|--|--|
| pKa (-) | | |
|---------|--|--|

BCFs voor anorganische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/kg ds; BCFs voor organische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/m³ water

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| aardappel | aardappelen | | | X | |
| wortel | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| schorseneer en pastinaak | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| bolgewassen zoals ui | bolgewassen | | | X | |
| prei | bolgewassen | | | X | |
| tomaat | vruchtgroenten | | | X | |
| komkommer | vruchtgroenten | | | X | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | vruchtgroenten | | | X | |
| kool | kolen | | | X | |
| bloemkool en broccoli | kolen | | | X | |
| spruiten | kolen | | | X | |
| sla | bladachtige groenten | | | X | |
| lamssla | bladachtige groenten | | | X | |
| andijvie | bladachtige groenten | | | X | |
| spinazie | bladachtige groenten | | | X | |
| witlof | bladachtige groenten | | | X | |
| selder | bladachtige groenten | | | X | |
| bonen | peulgroenten | | | X | |
| erwten | peulgroenten | | | X | |
| gras | grassen | | | X | |
| mais | granen | | | X | |

Verantwoording

Transfereigenschappen voor dierlijke

| BTF (mg/kg fw per mg/d) | | Gebruikt model | Verantwoording |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| BTF rundsvlees | 3.503482884E-5 | JA | |
| BTF rundslever | 3.503482884E-5 | JA | |
| BTF rundsner | 3.503482884E-5 | JA | |
| BTF koemelk | 1.171655674E-5 | JA | |
| BTF schapenvlees | 3.503482884E-5 | JA | |
| BTF bodem naar eieren | 0.0 | | |
| BTF voeder naar eieren | 0.0 | | |

Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

| | | Verantwoording |
|--------------------------|-------|----------------|
| Weidegras (mg/kg ds) | 0,0E0 | |
| Kuilgras (mg/kg ds) | 0,0E0 | |
| Mais (mg/kg ds) | 0,0E0 | |
| Krachtvoer (mg/kg ds) | 0,0E0 | |
| Voedermengsel (mg/kg dw) | 0,0E0 | |
| Ander water (mg/m³) | 0,0E0 | |

Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 1 -< 3 yr | 1,03E-4 |
| 3 -< 6 yr | 1,11E-4 |
| 6 -< 10 yr | 9,36E-5 |
| 10 -< 15 yr | 7,26E-5 |
| 15 -< 21 yr | 6,36E-5 |
| 21 -< 31 yr | 5,94E-5 |
| 31 -< 41 yr | 6,0E-5 |
| 41 -< 51 yr | 6,0E-5 |
| 51 -< 61 yr | 5,94E-5 |
| >= 61 yr | 5,94E-5 |

Verantwoording

| | | Verantwoording |
|------------------------|--------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 8,0E-4 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 8,0E-4 | |
| Aardappelen (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |

| | | |
|------------------------------------|--------|--|
| Wortel- en knolgewassen (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Bolgewassen (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Vruchtgroenten (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Kolen (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Bladgroenten (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Peulvruchten (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | 4,0E-3 | |
| Orgaanvlees (mg/kg vg) | 3,0E-3 | |
| Melk (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Boter (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Eieren (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |

Blootstellingsparameters

| | | Verantwoording |
|--|----------|----------------|
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit bodem (RBA_soil) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit afgezet huisstof (RBA_dust) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit water (RBA_water) (-) | 1,0E0 | |
| K_p (cm/h) | 4,834E-2 | |
| Gebruikt model | X | |
| FA (-) | 1,0E0 | |
| Dermale absorptiefactor vanuit bodem en afgezet huisstof ABS_dermal bodem/dust (-) | 3,0E-2 | |

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10 | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|---|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Leef tijdsafhankelijke wegingsfactor voor inhalatie (-) | 1,9E0 | 1,8E0 | 1,6E0 | 1,3E0 | 1,2E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |

Toxicological criteria

Effecten met drempel

Systemische effecten JA

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| 1 -< 3 yr | X | | |
| 3 -< 6 yr | X | | |
| 6 -< 10 yr | | X | |
| 10 -< 15 yr | | X | |
| > 15 yr | | | X |
| Inhalatoire TCA (mg/m³) | 2,2E1 | 2,2E1 | 2,2E1 |
| Orale TDI (mg / (kg lg d)) | 9,71E-2 | 9,71E-2 | 9,71E-2 |
| Dermale TDI (mg / (kg lg d)) | 9,71E-2 | 9,71E-2 | 9,71E-2 |

Lokale effecten NEE

Effecten zonder drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Effects met pseudo-drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Concentratiegrenzen

| | | Verantwoording |
|--|-------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 3,0E2 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 2,2E1 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 2,2E1 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | | |
| Schapenvlees (mg/kg vg) | | |
| Lever (mg/kg vg) | | |
| Nieren (mg/kg vg) | | |
| Melk (mg/kg vg) | | |
| Boter (mg/kg vg) | | |
| Eieren (mg/kg vg) | | |
| Gras (mg/kg vg) | | |
| Mais (mg/kg vg) | | |
| aardappel | | |
| wortel | | |
| schorseneer en pastinaak | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | | |
| bolgewassen zoals ui | | |
| prei | | |
| tomaat | | |
| komkommer | | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | | |
| kool | | |
| bloemkool en broccoli | | |
| spruiten | | |
| sla | | |
| lamssla | | |
| andijvie | | |
| spinazie | | |

| | |
|--------|--|
| witlof | |
| selder | |
| bonen | |
| erwten | |
| gras | |
| mais | |

Naam: m-Xylene
CAS : 108-38-3

| Fysicochemische eigenschappen | | Verantwoording |
|-------------------------------|-----------|----------------|
| Naam: | m-Xylene | |
| Casnr | 108-38-3 | |
| Organisch | Organisch | |
| Dissocierend | false | |
| Zuur of base | | |
| M (g/mol) | 1,062E2 | |
| S (mg/l) | 1,66E2 | |
| Ts (°C) | 2,5E1 | |
| P (Pa) | 1,121E3 | |
| Tp (°C) | 2,5E1 | |
| H (Pa m³/mol) | 7,1E2 | |
| Th (°C) | 2,5E1 | |
| Kow (-) | 1,514E3 | |
| Koc (dm³/kg) | 1,95E2 | |
| Koc QSAR class | | |
| Koa (-) | | |
| Dpe (m²/day) | 1,6E-6 | |
| Dpvc (m²/day) | 1,6E-9 | |
| Da (m²/day) | 5,952E-1 | |

| | | |
|--------------------------|---------|--|
| Dw (m ² /day) | 6,74E-5 | |
| pKa (-) | | |

BCFs voor anorganische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/kg ds; BCFs voor organische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/m³ water

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| aardappel | aardappelen | | | X | |
| wortel | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| schorseneer en pastinaak | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| bolgewassen zoals ui | bolgewassen | | | X | |
| prei | bolgewassen | | | X | |
| tomaat | vruchtgroenten | | | X | |
| komkommer | vruchtgroenten | | | X | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | vruchtgroenten | | | X | |
| kool | kolen | | | X | |
| bloemkool en broccoli | kolen | | | X | |
| spruiten | kolen | | | X | |
| sla | bladachtige groenten | | | X | |
| lamssla | bladachtige groenten | | | X | |
| andijvie | bladachtige groenten | | | X | |
| spinazie | bladachtige groenten | | | X | |
| witlof | bladachtige groenten | | | X | |
| selder | bladachtige groenten | | | X | |
| bonen | peulgroenten | | | X | |
| erwten | peulgroenten | | | X | |
| gras | grassen | | | X | |

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|-------|-----------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| mais | granen | | | X | |

Verantwoording

Transfereigenschappen voor dierlijke

| BTF (mg/kg fw per mg/d) | | Gebruikt model | Verantwoording |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| BTF rundsvlees | 3.761837227E-5 | JA | |
| BTF rundslever | 3.761837227E-5 | JA | |
| BTF rundsnier | 3.761837227E-5 | JA | |
| BTF koemelk | 1.254758077E-5 | JA | |
| BTF schapenvlees | 3.761837227E-5 | JA | |
| BTF bodem naar eieren | 0.0 | | |
| BTF voeder naar eieren | 0.0 | | |

Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

| | Verantwoording |
|--------------------------|----------------|
| Weidegras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Kuilgras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Mais (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Krachtvoer (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Voedermengsel (mg/kg dw) | 0,0E0 |
| Ander water (mg/m³) | 0,0E0 |

Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 1 -< 3 yr | 1,2E-4 |
| 3 -< 6 yr | 1,3E-4 |
| 6 -< 10 yr | 1,09E-4 |
| 10 -< 15 yr | 8,47E-5 |
| 15 -< 21 yr | 7,42E-5 |
| 21 -< 31 yr | 6,93E-5 |
| 31 -< 41 yr | 7,0E-5 |
| 41 -< 51 yr | 7,0E-5 |
| 51 -< 61 yr | 6,93E-5 |
| >= 61 yr | 6,93E-5 |

Verantwoording

| | | Verantwoording |
|------------------------------------|---------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 3,33E-2 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 1,9E-3 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 1,9E-3 | |
| Aardappelen (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Wortel- en knolgewassen (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Bolgewassen (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Vruchtgroenten (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Kolen (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Bladgroenten (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Peulvruchten (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | 7,0E-3 | |
| Orgaanvlees (mg/kg vg) | 4,0E-3 | |
| Melk (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Boter (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |
| Eieren (mg/kg vg) | 2,0E-3 | |

Blootstellingsparameters

| | | Verantwoording |
|--|----------|----------------|
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit bodem (RBA_soil) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit afgezet huisstof (RBA_dust) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit water (RBA_water) (-) | 1,0E0 | |
| K_p (cm/h) | 5,059E-2 | |
| Gebruikt model | X | |
| FA (-) | 1,0E0 | |
| Dermale absorptiefactor vanuit bodem en afgezet huisstof ABS_dermal bodem/dust (-) | 3,0E-2 | |

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10 | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|---|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Leef tijdsafhankelijke wegingsfactor voor inhalatie (-) | 1,9E0 | 1,8E0 | 1,6E0 | 1,3E0 | 1,2E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |

Toxicological criteria

Effecten met drempel

Systemische effecten JA

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|------------|--------|--------|--------|
| 1 -< 3 yr | X | | |
| 3 -< 6 yr | X | | |
| 6 -< 10 yr | | X | |

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| 10 -< 15 yr | | X | |
| > 15 yr | | | X |
| Inhalatoire TCA (mg/m³) | 8,7E-1 | 8,7E-1 | 8,7E-1 |
| Orale TDI (mg / (kg lg d)) | 1,79E-1 | 1,79E-1 | 1,79E-1 |
| Dermale TDI (mg / (kg lg d)) | 1,79E-1 | 1,79E-1 | 1,79E-1 |

Lokale effecten NEE

Effecten zonder drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Effects met pseudo-drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Concentratiegrenzen

| | Verantwoording |
|--|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 5,0E2 |
| Buitenlucht (mg/m³) | 8,7E-1 |
| Binnenlucht (mg/m³) | 8,7E-1 |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | |
| Schapenvlees (mg/kg vg) | |
| Lever (mg/kg vg) | |
| Nieren (mg/kg vg) | |
| Melk (mg/kg vg) | |
| Boter (mg/kg vg) | |
| Eieren (mg/kg vg) | |
| Gras (mg/kg vg) | |
| Mais (mg/kg vg) | |
| aardappel | |
| wortel | |
| schorseneer en pastinaak | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | |
| bolgewassen zoals ui | |
| prei | |
| tomaat | |
| komkommer | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | |

| | |
|-----------------------|--|
| kool | |
| bloemkool en broccoli | |
| spruiten | |
| sla | |
| lamssla | |
| andijvie | |
| spinazie | |
| witlof | |
| selder | |
| bonen | |
| erwten | |
| gras | |
| mais | |

Naam: Naphthalene

CAS : 91-20-3

| Fysicochemische eigenschappen | | Verantwoording |
|-------------------------------|-------------|----------------|
| Naam: | Naphthalene | |
| Casnr | 91-20-3 | |
| Organisch | Organisch | |
| Dissocierend | false | |
| Zuur of base | | |
| M (g/mol) | 1,28E2 | |
| S (mg/l) | 3,0E1 | |
| Ts (°C) | 2,0E1 | |
| P (Pa) | 3,2E1 | |
| Tp (°C) | 2,5E1 | |
| H (Pa m³/mol) | 4,89E1 | |
| Th (°C) | 2,5E1 | |
| Kow (-) | 2,291E3 | |
| Koc (dm³/kg) | 1,479E3 | |
| Koc QSAR class | | |

| | | |
|----------------------------|----------|--|
| Koa (-) | | |
| Dpe (m ² /day) | 5,0E-7 | |
| Dpvc (m ² /day) | 5,0E-10 | |
| Da (m ² /day) | 5,544E-1 | |
| Dw (m ² /day) | 6,65E-5 | |
| pKa (-) | | |

BCFs voor anorganische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/kg ds; BCFs voor organische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/m³ water

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| aardappel | aardappelen | | | X | |
| wortel | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| schorseneer en pastinaak | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| bolgewassen zoals ui | bolgewassen | | | X | |
| prei | bolgewassen | | | X | |
| tomaat | vruchtgroenten | | | X | |
| komkommer | vruchtgroenten | | | X | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | vruchtgroenten | | | X | |
| kool | kolen | | | X | |
| bloemkool en broccoli | kolen | | | X | |
| spruiten | kolen | | | X | |
| sla | bladachtige groenten | | | X | |
| lamssla | bladachtige groenten | | | X | |
| andijvie | bladachtige groenten | | | X | |
| spinazie | bladachtige groenten | | | X | |
| witlof | bladachtige groenten | | | X | |

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| selder | bladachtige groenten | | | X | |
| bonen | peulgroenten | | | X | |
| erwten | peulgroenten | | | X | |
| gras | grassen | | | X | |
| mais | granen | | | X | |

Verantwoording

Transfereigenschappen voor dierlijke

| BTF (mg/kg fw per mg/d) | | Gebruikt model | Verantwoording |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| BTF rundsvlees | 5.765009138E-5 | JA | |
| BTF rundslever | 5.765009138E-5 | JA | |
| BTF rundsnier | 5.765009138E-5 | JA | |
| BTF koemelk | 1.892866565E-5 | JA | |
| BTF schapenvlees | 5.765009138E-5 | JA | |
| BTF bodem naar eieren | 0.0 | | |
| BTF voeder naar eieren | 0.0 | | |

Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

| | Verantwoording |
|--------------------------|----------------|
| Weidegras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Kuilgras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Mais (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Krachtvoer (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Voedermengsel (mg/kg dw) | 0,0E0 |
| Ander water (mg/m³) | 0,0E0 |

Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 1 -< 3 yr | 4,99E-3 |
| 3 -< 6 yr | 5,37E-3 |
| 6 -< 10 yr | 4,52E-3 |
| 10 -< 15 yr | 3,51E-3 |
| 15 -< 21 yr | 3,07E-3 |
| 21 -< 31 yr | 2,87E-3 |
| 31 -< 41 yr | 2,9E-3 |

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 41 -< 51 yr | 2,9E-3 |
| 51 -< 61 yr | 2,87E-3 |
| >= 61 yr | 2,87E-3 |

Verantwoording

| | | Verantwoording |
|------------------------------------|--------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 0,0E0 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 9,5E-4 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 9,5E-4 | |
| Aardappelen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Wortel- en knolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Vruchtgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Kolen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bladgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Peulvruchten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Orgaanvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Melk (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Boter (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Eieren (mg/kg vg) | 0,0E0 | |

Blootstellingsparameters

| | | Verantwoording |
|--|----------|----------------|
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit bodem (RBA_soil) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit afgezet huisstof (RBA_dust) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit water (RBA_water) (-) | 1,0E0 | |
| K_p (cm/h) | 5,021E-2 | |
| Gebruikt model | X | |
| FA (-) | 1,0E0 | |
| Dermale absorptiefactor vanuit bodem en afgezet huisstof ABS_dermal bodem/dust (-) | 1,3E-1 | |

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10 | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Leeftijdsafhankelijke wegingsfactor voor inhalatie (-) | 1,9E0 | 1,8E0 | 1,6E0 | 1,3E0 | 1,2E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |

Toxicological criteria

Effecten met drempel

Systemische effecten JA

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| 1 -< 3 yr | X | | |
| 3 -< 6 yr | X | | |
| 6 -< 10 yr | | X | |
| 10 -< 15 yr | | X | |
| > 15 yr | | | X |
| Inhalatoire TCA (mg/m³) | 3,0E-3 | 3,0E-3 | 3,0E-3 |
| Orale TDI (mg / (kg lg d)) | 2,0E-2 | 2,0E-2 | 2,0E-2 |
| Dermale TDI (mg / (kg lg d)) | 2,0E-2 | 2,0E-2 | 2,0E-2 |

Lokale effecten NEE

Effecten zonder drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Effects met pseudo-drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Concentratiegrenzen

| | Verantwoording |
|--|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 6,0E1 |
| Buitenlucht (mg/m³) | 3,0E-3 |
| Binnenlucht (mg/m³) | 3,0E-3 |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | |
| Schapenvlees (mg/kg vg) | |
| Lever (mg/kg vg) | |
| Nieren (mg/kg vg) | |
| Melk (mg/kg vg) | |
| Boter (mg/kg vg) | |
| Eieren (mg/kg vg) | |
| Gras (mg/kg vg) | |
| Mais (mg/kg vg) | |
| aardappel | |
| wortel | |
| schorseneer en pastinaak | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | |
| bolgewassen zoals ui | |

| | |
|--|--|
| prei | |
| tomaat | |
| komkommer | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | |
| kool | |
| bloemkool en broccoli | |
| spruiten | |
| sla | |
| lamssla | |
| andijvie | |
| spinazie | |
| witlof | |
| selder | |
| bonen | |
| erwten | |
| gras | |
| mais | |

Naam:
Methyl-t-butylether

CAS :
1634-04-4

| Fysicochemische eigenschappen | | Verantwoording |
|-------------------------------|---------------------|----------------|
| Naam: | Methyl-t-butylether | |
| Casnr | 1634-04-4 | |
| Organisch | Organisch | |
| Dissocierend | false | |
| Zuur of base | | |
| M (g/mol) | 8,815E1 | |
| S (mg/l) | 4,2E4 | |
| Ts (°C) | 2,0E1 | |
| P (Pa) | 2,68E4 | |
| Tp (°C) | 2,0E1 | |
| H (Pa m³/mol) | 4,38E1 | |
| Th (°C) | 2,0E1 | |
| Kow (-) | 1,38E1 | |
| Koc (dm³/kg) | 6,7E0 | |
| Koc QSAR class | | |

| | | |
|----------------------------|----------|--|
| Koa (-) | | |
| Dpe (m ² /day) | 1,0E-7 | |
| Dpvc (m ² /day) | 1,0E-10 | |
| Da (m ² /day) | 8,022E-1 | |
| Dw (m ² /day) | 8,022E-5 | |
| pKa (-) | | |

BCFs voor anorganische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/kg ds; BCFs voor organische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/m³ water

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| aardappel | aardappelen | | | X | |
| wortel | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| schorseneer en pastinaak | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | wortel- en knolgewassen | | | X | |
| bolgewassen zoals ui | bolgewassen | | | X | |
| prei | bolgewassen | | | X | |
| tomaat | vruchtgroenten | | | X | |
| komkommer | vruchtgroenten | | | X | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | vruchtgroenten | | | X | |
| kool | kolen | | | X | |
| bloemkool en broccoli | kolen | | | X | |
| spruiten | kolen | | | X | |
| sla | bladachtige groenten | | | X | |
| lamssla | bladachtige groenten | | | X | |
| andijvie | bladachtige groenten | | | X | |
| spinazie | bladachtige groenten | | | X | |
| witlof | bladachtige groenten | | | X | |

| Plant | Planttype | Berekeningsmethode | | | |
|--------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|-----|
| | | BCF plant | BCF planttype | Eigenschappen plantopname | BCF |
| selder | bladachtige groenten | | | X | |
| bonen | peulgroenten | | | X | |
| erwten | peulgroenten | | | X | |
| gras | grassen | | | X | |
| mais | granen | | | X | |

Verantwoording

Transfereigenschappen voor dierlijke

| BTF (mg/kg fw per mg/d) | | Gebruikt model | Verantwoording |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| BTF rundsvlees | 2.979888404E-7 | JA | |
| BTF rundslever | 2.979888404E-7 | JA | |
| BTF rundsnier | 2.979888404E-7 | JA | |
| BTF koemelk | 1.188173878E-7 | JA | |
| BTF schapenvlees | 2.979888404E-7 | JA | |
| BTF bodem naar eieren | 0.0 | | |
| BTF voeder naar eieren | 0.0 | | |

Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

| | Verantwoording |
|--------------------------|----------------|
| Weidegras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Kuilgras (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Mais (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Krachtvoer (mg/kg ds) | 0,0E0 |
| Voedermengsel (mg/kg dw) | 0,0E0 |
| Ander water (mg/m³) | 0,0E0 |

Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 1 -< 3 yr | 0,0E0 |
| 3 -< 6 yr | 0,0E0 |
| 6 -< 10 yr | 0,0E0 |
| 10 -< 15 yr | 0,0E0 |
| 15 -< 21 yr | 0,0E0 |
| 21 -< 31 yr | 0,0E0 |
| 31 -< 41 yr | 0,0E0 |

| Leeftijd | Achtergrondinname via voeding (mg/kg. |
|-------------|---------------------------------------|
| 41 -< 51 yr | 0,0E0 |
| 51 -< 61 yr | 0,0E0 |
| >= 61 yr | 0,0E0 |

Verantwoording

| | | Verantwoording |
|------------------------------------|--------|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 1,0E-1 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 1,0E-3 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 1,0E-3 | |
| Aardappelen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Wortel- en knolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bolgewassen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Vruchtgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Kolen (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Bladgroenten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Peulvruchten (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Orgaanvlees (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Melk (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Boter (mg/kg vg) | 0,0E0 | |
| Eieren (mg/kg vg) | 0,0E0 | |

Blootstellingsparameters

| | | Verantwoording |
|--|---------|----------------|
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit bodem (RBA_soil) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit afgezet huisstof (RBA_dust) (-) | 1,0E0 | |
| Relatieve biobeschikbaarheid vanuit water (RBA_water) (-) | 1,0E0 | |
| K_p (cm/h) | 1,09E-1 | |
| Gebruikt model | | |
| FA (-) | 1,0E0 | |
| Dermale absorptiefactor vanuit bodem en afgezet huisstof ABS_dermal bodem/dust (-) | 0,0E0 | |

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10 | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | >= 61y |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Leeftijdsafhankelijke wegingsfactor voor inhalatie (-) | 1,9E0 | 1,8E0 | 1,6E0 | 1,3E0 | 1,2E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 | 1,0E0 |

Toxicological criteria

Effecten met drempel

Systemische effecten JA

| Leeftijd | Groep1 | Groep2 | Groep3 |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| 1 -< 3 yr | X | | |
| 3 -< 6 yr | X | | |
| 6 -< 10 yr | | X | |
| 10 -< 15 yr | | X | |
| > 15 yr | | | X |
| Inhalatoire TCA (mg/m³) | 3,0E0 | 3,0E0 | 3,0E0 |
| Orale TDI (mg / (kg lg d)) | 1,0E-1 | 1,0E-1 | 1,0E-1 |
| Dermale TDI (mg / (kg lg d)) | 1,0E-1 | 1,0E-1 | 1,0E-1 |

Lokale effecten NEE

Effecten zonder drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Effects met pseudo-drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Concentratiegrenzen

| | Verantwoording |
|--|----------------|
| Drinkwater (mg/m³) | 3,0E2 |
| Buitenlucht (mg/m³) | 3,0E0 |
| Binnenlucht (mg/m³) | 3,0E0 |
| Rundsvlees (mg/kg vg) | |
| Schapenvlees (mg/kg vg) | |
| Lever (mg/kg vg) | |
| Nieren (mg/kg vg) | |
| Melk (mg/kg vg) | |
| Boter (mg/kg vg) | |
| Eieren (mg/kg vg) | |
| Gras (mg/kg vg) | |
| Mais (mg/kg vg) | |
| aardappel | |
| wortel | |
| schorseneer en pastinaak | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | |
| bolgewassen zoals ui | |

| | |
|--|--|
| prei | |
| tomaat | |
| komkommer | |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | |
| kool | |
| bloemkool en broccoli | |
| spruiten | |
| sla | |
| lamssla | |
| andijvie | |
| spinazie | |
| witlof | |
| selder | |
| bonen | |
| erwten | |
| gras | |
| mais | |

DETAIL RESULTS

TPH aliphatic (EC 5-6)

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|--|
| Standard loam | 0,0E0 |
| Standard loam | 0,0E0 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m³) | Leidingwater (mg/m³) | Drinkwater (mg/m³) |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Hoogte plant (m/d) | Hoogte kind (m/d) | Hoogte volwassene (m/d) |
|------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
| Verdunningssnelheid in buitenlucht | 2,393E3 | 5,448E3 | 7,873E3 |
| | Hoogte plant (mg/m³) | Hoogte kind (mg/m³) | Hoogte volwassene |
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Kelder

| | |
|--|------------------|
| Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m ² d) | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,348E-5 |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 3,781E-4 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 2,158E-5 |
| Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m ² d) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m ² d) | |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|-------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 1,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |

| | |
|---|-------|
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 0,0E0 |
|---|-------|

Badkamerlucht

| | |
|--|-------|
| Concentratie in de douchecabine (mg/m ³) | 0,0E0 |
|--|-------|

| | |
|--|-------|
| Concentratie in de badkamer (mg/m ³) | 0,0E0 |
|--|-------|

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| aardappel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Vleesvee | | Melkvee | | Schapen | |
|---|----------|--------|---------|--------|---------|-------|
| | Zomer | Winter | Zomer | Winter | Winter | Zomer |
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| krachtvoer (mg/d) | | | | | | |
| Dagelijkse contaminantiname via water (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 8,426E-5 |
| BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 8,426E-5 |
| BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 8,426E-5 |
| BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 2,728E-5 |
| Concentratie in vlees (mg/kg vg) | 0,0E0 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 0,0E0 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 0,0E0 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 0,0E0 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 0,0E0 |

Kippenparameters

| | |
|--|-------|
| Dagelijkse contaminantiname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via gras (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via voeder(mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via water (mg/d) | 0,0E0 |
| BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| Concentratie in eieren (mg/kg vg) | |

Blootstellingsresultaten

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | > 61y |
|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |

Blootstelling via bodem- en stofingestie

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse inname via bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via bodem en stof | | | | | | | | | | |

Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Achtergrondblootstelling via voeding (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |
| Rundsvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Orgaanvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Melk (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Boter (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Eieren (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van dierlijke producten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Blootstelling via drinkwater | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde achtergrondinname via niet-lokaal drinkwater(mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Blootstelling via dermale absorptie | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

Blootstelling via inademing

| | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³) | 1,52E-3 | 1,44E-3 | 1,28E-3 | 1,04E-3 | 9,6E-4 | 8,0E-4 | 8,0E-4 | 8,0E-4 | 8,0E-4 | 8,0E-4 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

TPH aliphatic (EC >10-12)

| Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|--------------------------|---------|--------------------|--------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 3,337E2 | 3,4E1 | 3,319E3 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|--|
| Standard loam | 0,0E0 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|--|
| Standard loam | 1,97E1 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m ³) | Leidingwater (mg/m ³) | Drinkwater (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1,97E1 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Hoogte plant (m/d) | Hoogte kind (m/d) | Hoogte volwassene (m/d) |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|---|
| Verduunningssnelheid in buitenlucht | 2,393E3 | 5,448E3 | 7,873E3 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene |
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 3,445E-3 | 1,513E-3 | 1,047E-3 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 7,385E-4 | 3,243E-4 | 2,244E-4 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 3,445E-3 | 1,513E-3 | 1,047E-3 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 3,445E-3 | 1,513E-3 | 1,047E-3 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Kelder

| | |
|---|------------------|
| Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m ² d) | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 1,442E0 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 8,362E-2 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,346E-4 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,348E-5 |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 1,48E1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 2,586E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 4,284E-5 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 2,158E-5 |

| | |
|---|--|
| Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m ² d) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m ² d) | |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 1,6E-1 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 2,656E-2 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchting (mg/m ³) | 1,6E-1 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 1,6E-1 |

Badkamerlucht

| | |
|--|-------|
| Concentratie in de douchecabine (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Concentratie in de badkamer (mg/m ³) | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| aardappel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 8,883E-7 | | 8,883E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 8,883E-7 | | 8,883E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 8,883E-7 | | 8,883E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 8,883E-7 | | 8,883E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 8,883E-7 | | 8,883E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 8,883E-7 | | 8,883E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 8,883E-7 | | 8,883E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 8,883E-7 | | 8,883E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 1,165E-6 | | 1,165E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 1,093E-6 | | 1,093E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 9,669E-7 | | 9,669E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 1,128E-6 | | 1,128E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 1,015E-6 | | 1,015E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 8,883E-7 | | 8,883E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 8,883E-7 | | 8,883E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 8,883E-7 | | 8,883E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 8,667E-7 | | 8,667E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 8,883E-7 | | 8,883E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Vleesvee | | Melkvee | | Schapen | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Zomer | Winter | Zomer | Winter | Winter | Zomer |
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 1,961E-5 | 0,0E0 | 4,457E-6 | 4,457E-6 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 1,064E-5 | 1,866E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 1,686E-5 | 1,354E-5 | 7,878E-6 | 1,549E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 1,32E0 | 1,32E0 | 1,32E0 | 0,0E0 | 1,182E-1 | 1,182E-1 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 1,32E0 | | 1,32E0 | | 1,182E-1 | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,489E-4 |
| BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,489E-4 |
| BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,489E-4 |
| BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 4,72E-5 |
| Concentratie in vlees (mg/kg vg) | 1,965E-4 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 1,965E-4 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 1,965E-4 |

| | |
|----------------------------------|----------|
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 6,23E-5 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 1,324E-3 |

Kippenparameters

| | |
|---|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 1,733E-8 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 3,94E-3 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 3,94E-3 |
| BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| Concentratie in eieren (mg/kg vg) | |

Blootstellingsresultaten

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | > 61y |
|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |

Blootstelling via bodem- en stofingestie

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse inname via bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via bodem en stof | | | | | | | | | | |

Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Achtergrondblootstelling via voeding (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |
| Rundsvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Orgaanvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Melk (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Boter (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Eieren (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van dierlijke producten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Blootstelling via drinkwater | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde achtergrondinname via niet-lokaal drinkwater(mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Blootstelling via dermale absorptie | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Blootstelling via inademing | | | | | | | | | | |
| Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 5,989E-5 | 1,566E-4 | 1,584E-4 | 6,351E-5 | 1,57E-5 | 1,309E-5 | 1,745E-5 | 4,362E-5 | 4,362E-5 | 4,362E-5 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 2,976E-1 | 2,484E-1 | 1,994E-1 | 1,698E-1 | 1,32E-1 | 1,133E-1 | 1,3E-1 | 1,3E-1 | 1,3E-1 | 1,3E-1 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 5,972E-5 | 1,562E-4 | 1,579E-4 | 6,334E-5 | 1,566E-5 | 1,305E-5 | 1,74E-5 | 4,35E-5 | 4,35E-5 | 4,35E-5 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 2,968E-1 | 2,477E-1 | 1,989E-1 | 1,694E-1 | 1,316E-1 | 1,13E-1 | 1,296E-1 | 1,296E-1 | 1,296E-1 | 1,296E-1 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 2,977E-1 | 2,485E-1 | 1,996E-1 | 1,699E-1 | 1,32E-1 | 1,133E-1 | 1,3E-1 | 1,3E-1 | 1,3E-1 | 1,3E-1 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 2,969E-1 | 2,478E-1 | 1,991E-1 | 1,694E-1 | 1,316E-1 | 1,13E-1 | 1,296E-1 | 1,297E-1 | 1,297E-1 | 1,297E-1 |

TPH aliphatic (EC >12-16)

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 1,937E3 | 7,6E-1 | 3,227E2 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|--|
| Standard loam | 0,0E0 |
| Standard loam | 4,404E-1 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m³) | Leidingwater (mg/m³) | Drinkwater (mg/m³) |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| 4,404E-1 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Hoogte plant (m/d) | Hoogte kind (m/d) | Hoogte volwassene (m/d) |
|---|----------------------|---------------------|---------------------------|
| Verduunningssnelheid in buitenlucht | 2,393E3 | 5,448E3 | 7,873E3 |
| | Hoogte plant (mg/m³) | Hoogte kind (mg/m³) | Hoogte volwassene |
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 3,349E-4 | 1,471E-4 | 1,018E-4 |
| | Hoogte plant (mg/m³) | Hoogte kind (mg/m³) | Hoogte volwassene (mg/m³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit | 7,179E-5 | 3,153E-5 | 2,182E-5 |

| | | | |
|---|----------|----------|----------|
| grondwater (mg/m ³) | | | |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 3,349E-4 | 1,471E-4 | 1,018E-4 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 3,349E-4 | 1,471E-4 | 1,018E-4 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Kelder

| | |
|--|------------------|
| Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m ² d) | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 1,402E-1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 8,129E-3 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,346E-4 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,348E-5 |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 1,438E0 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 2,514E-1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 4,284E-5 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 2,158E-5 |
| Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m ² d) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m ² d) | |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 1,555E-2 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 2,582E-3 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 1,555E-2 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 1,555E-2 |

Badkamerlucht

| | |
|--|-------|
| Concentratie in de douchecabine (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Concentratie in de badkamer (mg/m ³) | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| aardappel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 2,173E-8 | | 2,173E-8 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 2,173E-8 | | 2,173E-8 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 2,173E-8 | | 2,173E-8 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 2,173E-8 | | 2,173E-8 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 2,173E-8 | | 2,173E-8 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 2,173E-8 | | 2,173E-8 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 2,173E-8 | | 2,173E-8 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 2,173E-8 | | 2,173E-8 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 2,85E-8 | | 2,85E-8 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 2,674E-8 | | 2,674E-8 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 2,365E-8 | | 2,365E-8 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 2,759E-8 | | 2,759E-8 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 2,483E-8 | | 2,483E-8 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 2,173E-8 | | 2,173E-8 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 2,173E-8 | | 2,173E-8 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 2,173E-8 | | 2,173E-8 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 2,12E-8 | | 2,12E-8 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 2,173E-8 | | 2,173E-8 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Vleesvee | | Melkvee | | Schapen | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Zomer | Winter | Zomer | Winter | Winter | Zomer |
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 4,796E-7 | 0,0E0 | 1,09E-7 | 1,09E-7 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 2,603E-7 | 4,565E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 4,124E-7 | 3,312E-7 | 1,927E-7 | 3,788E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 2,951E-2 | 2,951E-2 | 2,951E-2 | 0,0E0 | 2,642E-3 | 2,642E-3 |
| TOTALE INNAME zomer | 2,951E-2 | | 2,951E-2 | | 2,642E-3 | |

+ winter (mg/d)

| | |
|-----------------------------------|----------|
| BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,843E-4 |
| BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,843E-4 |
| BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,843E-4 |
| BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 5,797E-5 |
| Concentratie in vlees (mg/kg vg) | 5,438E-6 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 5,438E-6 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 5,438E-6 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 1,71E-6 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 3,635E-5 |

Kippenparameters

| | |
|---|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 4,24E-10 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 8,808E-5 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 8,808E-5 |
| BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| Concentratie in eieren (mg/kg vg) | |

Blootstellingsresultaten

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | > 61y |
|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |

Blootstelling via bodem- en stofingestie

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse inname via bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via bodem en stof | | | | | | | | | | |

Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Achtergrondblootstelling via voeding (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| aardappelen | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |
| Rundsvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Orgaanvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Melk (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Boter (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Eieren (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van dierlijke producten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via drinkwater

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jaargemiddelde achtergrondinname via niet-lokaal drinkwater(mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via dermale absorptie

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

Blootstelling via inademing

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 5,822E-6 | 1,522E-5 | 1,54E-5 | 6,175E-6 | 1,527E-6 | 1,272E-6 | 1,696E-6 | 4,241E-6 | 4,241E-6 | 4,241E-6 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 2,894E-2 | 2,415E-2 | 1,939E-2 | 1,651E-2 | 1,283E-2 | 1,102E-2 | 1,264E-2 | 1,264E-2 | 1,264E-2 | 1,264E-2 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 5,806E-6 | 1,518E-5 | 1,535E-5 | 6,158E-6 | 1,523E-6 | 1,269E-6 | 1,692E-6 | 4,229E-6 | 4,229E-6 | 4,229E-6 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 2,886E-2 | 2,408E-2 | 1,934E-2 | 1,647E-2 | 1,28E-2 | 1,099E-2 | 1,26E-2 | 1,26E-2 | 1,26E-2 | 1,26E-2 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 2,894E-2 | 2,416E-2 | 1,941E-2 | 1,652E-2 | 1,283E-2 | 1,102E-2 | 1,264E-2 | 1,264E-2 | 1,264E-2 | 1,264E-2 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 2,886E-2 | 2,41E-2 | 1,935E-2 | 1,647E-2 | 1,28E-2 | 1,099E-2 | 1,26E-2 | 1,261E-2 | 1,261E-2 | 1,261E-2 |

TPH aliphatic (EC >16-21)

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 9,199E2 | 2,5E-3 | 9,946E0 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|--|
| Standard loam | 0,0E0 |
| Standard loam | 1,449E-3 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m³) | Leidingwater (mg/m³) | Drinkwater (mg/m³) |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| 1,449E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Hoogte plant (m/d) | Hoogte kind (m/d) | Hoogte volwassene (m/d) |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Verdunningssnelheid in buitenlucht | 2,393E3 | 5,448E3 | 7,873E3 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene |
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 1,032E-5 | 4,534E-6 | 3,137E-6 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 2,213E-6 | 9,718E-7 | 6,724E-7 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 1,032E-5 | 4,534E-6 | 3,137E-6 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 1,032E-5 | 4,534E-6 | 3,137E-6 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Kelder

| | |
|--|------------------|
| Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m ² d) | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 4,322E-3 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 2,506E-4 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,346E-4 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,348E-5 |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 4,434E-2 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 7,749E-3 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 4,284E-5 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 2,158E-5 |
| Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m ² d) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m ² d) | |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 4,794E-4 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 7,958E-5 |

| | |
|--|----------|
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 4,794E-4 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 4,794E-4 |

Badkamerlucht

| | |
|--|-------|
| Concentratie in de douchecabine (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Concentratie in de badkamer (mg/m ³) | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| aardappel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 7,854E-11 | | 7,854E-11 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 7,854E-11 | | 7,854E-11 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 7,854E-11 | | 7,854E-11 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 7,854E-11 | | 7,854E-11 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 7,854E-11 | | 7,854E-11 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 7,854E-11 | | 7,854E-11 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 7,854E-11 | | 7,854E-11 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 7,854E-11 | | 7,854E-11 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 1,03E-10 | | 1,03E-10 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 9,667E-11 | | 9,667E-11 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 8,549E-11 | | 8,549E-11 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 9,973E-11 | | 9,973E-11 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 8,976E-11 | | 8,976E-11 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 7,854E-11 | | 7,854E-11 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 7,854E-11 | | 7,854E-11 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 7,854E-11 | | 7,854E-11 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 7,662E-11 | | 7,662E-11 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 7,854E-11 | | 7,854E-11 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Vleesvee | | Melkvee | | Schapen | |
|---|----------|--------|----------|---------|-----------|-----------|
| | Zomer | Winter | Zomer | Winter | Winter | Zomer |
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 1,733E-9 | 0,0E0 | 3,941E-10 | 3,941E-10 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 9,41E-10 | 1,65E-9 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | | | | | |
|--|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 1,491E-9 | 1,197E-9 | 6,965E-10 | 1,369E-9 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 9,706E-5 | 9,706E-5 | 9,706E-5 | 0,0E0 | 8,692E-6 | 8,692E-6 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 9,706E-5 | | 9,706E-5 | | 8,692E-6 | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 2,45E-4 |
| BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 2,45E-4 |
| BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 2,45E-4 |
| BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 7,625E-5 |
| Concentratie in vlees (mg/kg vg) | 2,378E-8 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 2,378E-8 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 2,378E-8 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 7,401E-9 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 1,573E-7 |

Kippenparameters

| | |
|---|-----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 1,532E-12 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 2,897E-7 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 2,897E-7 |
| BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| Concentratie in eieren (mg/kg vg) | |

Blootstellingsresultaten

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | > 61y |
|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |

Blootstelling via bodem- en stofingestie

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse inname via bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Jaargemiddelde inname via bodem en stof | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Achtergrondblootstelling via voeding (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |
| Rundsvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Orgaanvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Melk (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Boter (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Eieren (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van dierlijke producten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via drinkwater

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jaargemiddelde achtergrondinname via niet-lokaal drinkwater(mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via dermale absorptie

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

Blootstelling via inademing

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 1,795E-7 | 4,692E-7 | 4,745E-7 | 1,903E-7 | 4,706E-8 | 3,921E-8 | 5,229E-8 | 1,307E-7 | 1,307E-7 | 1,307E-7 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 8,919E-4 | 7,443E-4 | 5,976E-4 | 5,09E-4 | 3,955E-4 | 3,396E-4 | 3,895E-4 | 3,895E-4 | 3,895E-4 | 3,895E-4 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 1,79E-7 | 4,679E-7 | 4,732E-7 | 1,898E-7 | 4,693E-8 | 3,911E-8 | 5,214E-8 | 1,304E-7 | 1,304E-7 | 1,304E-7 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 8,894E-4 | 7,422E-4 | 5,96E-4 | 5,076E-4 | 3,944E-4 | 3,386E-4 | 3,884E-4 | 3,884E-4 | 3,884E-4 | 3,884E-4 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 8,92E-4 | 7,447E-4 | 5,981E-4 | 5,091E-4 | 3,955E-4 | 3,396E-4 | 3,896E-4 | 3,896E-4 | 3,896E-4 | 3,896E-4 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 8,896E-4 | 7,427E-4 | 5,965E-4 | 5,077E-4 | 3,945E-4 | 3,387E-4 | 3,885E-4 | 3,886E-4 | 3,886E-4 | 3,886E-4 |

TPH aliphatic (EC >6-8)

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 3,36E0 | 1,688E2 | 6,884E3 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|--|
| Standard loam | 0,0E0 |
| Standard loam | 9,781E1 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m³) | Leidingwater (mg/m³) | Drinkwater (mg/m³) |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| 9,781E1 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Hoogte plant (m/d) | Hoogte kind (m/d) | Hoogte volwassene (m/d) |
|--|----------------------|---------------------|---------------------------|
| Verdunningssnelheid in buitenlucht | 2,393E3 | 5,448E3 | 7,873E3 |
| | Hoogte plant (mg/m³) | Hoogte kind (mg/m³) | Hoogte volwassene |
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 7,146E-3 | 3,138E-3 | 2,172E-3 |
| | Hoogte plant (mg/m³) | Hoogte kind (mg/m³) | Hoogte volwassene (mg/m³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m³) | 1,532E-3 | 6,728E-4 | 4,655E-4 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m³) | 7,146E-3 | 3,138E-3 | 2,172E-3 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m³) | 7,146E-3 | 3,138E-3 | 2,172E-3 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Kelder

| | |
|---|------------------|
| Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m²d) | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m²d) | 2,992E0 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m²d) | 1,734E-1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m³/m²d) | 4,346E-4 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m³/m²d) | 4,348E-5 |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m²d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m²d) | 3,069E1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m²d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m²d) | 5,365E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m³/m²d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m³/m²d) | 4,284E-5 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m³/m²d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m³/m²d) | 2,158E-5 |
| Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m³) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m³) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m²d) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m²d) | |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m³) | 3,318E-1 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m³) | 5,509E-2 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m³) | 3,318E-1 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m³) | 3,318E-1 |

Badkamerlucht

| | |
|---|-------|
| Concentratie in de douchecabine (mg/m³) | 0,0E0 |
| Concentratie in de badkamer (mg/m³) | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--------------------------|---------------------|--|---|--|--|
| aardappel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 3,197E-6 | | 3,197E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 3,197E-6 | | 3,197E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 3,197E-6 | | 3,197E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 3,197E-6 | | 3,197E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 3,197E-6 | | 3,197E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 3,197E-6 | | 3,197E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 3,197E-6 | | 3,197E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 3,197E-6 | | 3,197E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 4,193E-6 | | 4,193E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 3,935E-6 | | 3,935E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 3,48E-6 | | 3,48E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 4,06E-6 | | 4,06E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 3,654E-6 | | 3,654E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 3,197E-6 | | 3,197E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 3,197E-6 | | 3,197E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 3,197E-6 | | 3,197E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 3,119E-6 | | 3,119E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 3,197E-6 | | 3,197E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Vleesvee | | Melkvee | | Schapen | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Zomer | Winter | Zomer | Winter | Winter | Zomer |
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 7,057E-5 | 0,0E0 | 1,604E-5 | 1,604E-5 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 3,831E-5 | 6,717E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 6,069E-5 | 4,874E-5 | 2,835E-5 | 5,574E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 6,553E0 | 6,553E0 | 6,553E0 | 0,0E0 | 5,869E-1 | 5,869E-1 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 6,553E0 | | 6,553E0 | | 5,869E-1 | |

| | |
|-------------------------------|----------|
| BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,019E-4 |
| BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,019E-4 |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,019E-4 |
| BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 3,275E-5 |
| Concentratie in vlees (mg/kg vg) | 6,675E-4 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 6,675E-4 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 6,675E-4 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 2,146E-4 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 4,561E-3 |

Kippenparameters

| | |
|---|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 6,239E-8 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 1,956E-2 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 1,956E-2 |
| BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| Concentratie in eieren (mg/kg vg) | |

Blootstellingsresultaten

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | > 61y |
|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |

Blootstelling via bodem- en stofingestie

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse inname via bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via bodem en stof | | | | | | | | | | |

Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Achtergrondblootstelling via voeding (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |
| Rundsvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Orgaanvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Melk (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Boter (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Eieren (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van dierlijke producten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via drinkwater

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jaargemiddelde achtergrondinname via niet-lokaal drinkwater(mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via dermale absorptie

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dagelijkse totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

Blootstelling via inademing

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³) | 7,6E-4 | 7,2E-4 | 6,4E-4 | 5,2E-4 | 4,8E-4 | 4,0E-4 | 4,0E-4 | 4,0E-4 | 4,0E-4 | 4,0E-4 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 1,242E-4 | 3,248E-4 | 3,285E-4 | 1,317E-4 | 3,257E-5 | 2,715E-5 | 3,619E-5 | 9,048E-5 | 9,048E-5 | 9,048E-5 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 6,174E-1 | 5,152E-1 | 4,137E-1 | 3,523E-1 | 2,738E-1 | 2,351E-1 | 2,696E-1 | 2,696E-1 | 2,696E-1 | 2,696E-1 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 1,239E-4 | 3,239E-4 | 3,276E-4 | 1,314E-4 | 3,248E-5 | 2,707E-5 | 3,609E-5 | 9,024E-5 | 9,024E-5 | 9,024E-5 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 6,157E-1 | 5,138E-1 | 4,126E-1 | 3,513E-1 | 2,73E-1 | 2,344E-1 | 2,689E-1 | 2,689E-1 | 2,689E-1 | 2,689E-1 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 6,175E-1 | 5,155E-1 | 4,14E-1 | 3,524E-1 | 2,738E-1 | 2,351E-1 | 2,697E-1 | 2,697E-1 | 2,697E-1 | 2,697E-1 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 6,158E-1 | 5,141E-1 | 4,129E-1 | 3,515E-1 | 2,731E-1 | 2,344E-1 | 2,689E-1 | 2,69E-1 | 2,69E-1 | 2,69E-1 |

TPH aliphatic (EC >8-10)

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 3,47E1 | 2,194E2 | 1,431E4 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|--|
| Standard loam | 0,0E0 |
| Standard loam | 1,272E2 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m³) | Leidingwater (mg/m³) | Drinkwater (mg/m³) |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| 1,272E2 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | |
|--------------------|-------------------|-------------------------|
| Hoogte plant (m/d) | Hoogte kind (m/d) | Hoogte volwassene (m/d) |
|--------------------|-------------------|-------------------------|

| | | | |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Verduunningssnelheid in buitenlucht | 2,393E3 | 5,448E3 | 7,873E3 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene |
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 1,485E-2 | 6,521E-3 | 4,512E-3 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 3,183E-3 | 1,398E-3 | 9,673E-4 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 1,485E-2 | 6,521E-3 | 4,512E-3 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 1,485E-2 | 6,521E-3 | 4,512E-3 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Kelder

| | |
|--|------------------|
| Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m ² d) | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 6,217E0 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 3,604E-1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,346E-4 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,348E-5 |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 6,378E1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 1,115E1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 4,284E-5 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 2,158E-5 |
| Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m ² d) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m ² d) | |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 6,896E-1 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 1,145E-1 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 6,896E-1 |

| | |
|--|----------|
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 6,896E-1 |

Badkamerlucht

| | |
|--|-------|
| Concentratie in de douchecabine (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Concentratie in de badkamer (mg/m ³) | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| aardappel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 4,991E-6 | | 4,991E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 4,991E-6 | | 4,991E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 4,991E-6 | | 4,991E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 4,991E-6 | | 4,991E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 4,991E-6 | | 4,991E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 4,991E-6 | | 4,991E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 4,991E-6 | | 4,991E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 4,991E-6 | | 4,991E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 6,546E-6 | | 6,546E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 6,143E-6 | | 6,143E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 5,433E-6 | | 5,433E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 6,338E-6 | | 6,338E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 5,704E-6 | | 5,704E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 4,991E-6 | | 4,991E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 4,991E-6 | | 4,991E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 4,991E-6 | | 4,991E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 4,869E-6 | | 4,869E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 4,991E-6 | | 4,991E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Vleesvee | | Melkvee | | Schapen | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Zomer | Winter | Zomer | Winter | Winter | Zomer |
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 1,102E-4 | 0,0E0 | 2,504E-5 | 2,504E-5 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 5,98E-5 | 1,049E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via | 9,473E-5 | 7,609E-5 | 4,426E-5 | 8,701E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|-------|---------|---------|
| mais (mg/d) | | | | | | |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 8,52E0 | 8,52E0 | 8,52E0 | 0,0E0 | 7,63E-1 | 7,63E-1 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 8,52E0 | | 8,52E0 | | 7,63E-1 | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,261E-4 |
| BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,261E-4 |
| BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,261E-4 |
| BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 4,022E-5 |
| Concentratie in vlees (mg/kg vg) | 1,074E-3 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 1,074E-3 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 1,074E-3 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 3,427E-4 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 7,282E-3 |

Kippenparameters

| | |
|---|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 9,739E-8 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 2,543E-2 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 2,543E-2 |
| BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| Concentratie in eieren (mg/kg vg) | |

Blootstellingsresultaten

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | > 61y |
|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |

Blootstelling via bodem- en stofingestie

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse inname via bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via bodem en stof | | | | | | | | | | |

Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Achtergrondblootstelling via voeding (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |
| Rundsvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Orgaanvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Melk (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Boter (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Eieren (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van dierlijke producten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via drinkwater

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jaargemiddelde achtergrondinname via niet-lokaal drinkwater(mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via dermale absorptie

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

Blootstelling via inademing

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³) | 6,27E-4 | 5,94E-4 | 5,28E-4 | 4,29E-4 | 3,96E-4 | 3,3E-4 | 3,3E-4 | 3,3E-4 | 3,3E-4 | 3,3E-4 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 2,581E-4 | 6,75E-4 | 6,826E-4 | 2,738E-4 | 6,769E-5 | 5,641E-5 | 7,521E-5 | 1,88E-4 | 1,88E-4 | 1,88E-4 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 1,283E0 | 1,071E0 | 8,597E-1 | 7,321E-1 | 5,689E-1 | 4,884E-1 | 5,603E-1 | 5,603E-1 | 5,603E-1 | 5,603E-1 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 2,574E-4 | 6,731E-4 | 6,807E-4 | 2,73E-4 | 6,75E-5 | 5,625E-5 | 7,5E-5 | 1,875E-4 | 1,875E-4 | 1,875E-4 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 1,279E0 | 1,068E0 | 8,573E-1 | 7,301E-1 | 5,673E-1 | 4,871E-1 | 5,587E-1 | 5,587E-1 | 5,587E-1 | 5,587E-1 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 1,283E0 | 1,071E0 | 8,603E-1 | 7,324E-1 | 5,69E-1 | 4,885E-1 | 5,603E-1 | 5,605E-1 | 5,605E-1 | 5,605E-1 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 1,28E0 | 1,068E0 | 8,58E-1 | 7,304E-1 | 5,674E-1 | 4,872E-1 | 5,588E-1 | 5,589E-1 | 5,589E-1 | 5,589E-1 |

TPH aromatic (EC >10-12)

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 5,504E1 | 4,382E3 | 4,996E2 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|--|
| Standard loam | 0,0E0 |
| Standard loam | 2,539E3 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m ³) | Leidingwater (mg/m ³) | Drinkwater (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 2,539E3 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Hoogte plant (m/d) | Hoogte kind (m/d) | Hoogte volwassene (m/d) |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|---|
| Verduunningssnelheid in buitenlucht | 2,393E3 | 5,448E3 | 7,873E3 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene |
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 5,268E-4 | 2,313E-4 | 1,601E-4 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 1,174E-4 | 5,155E-5 | 3,567E-5 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 5,268E-4 | 2,313E-4 | 1,601E-4 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 5,268E-4 | 2,313E-4 | 1,601E-4 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Kelder

| | |
|--|------------------|
| Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m ² d) | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 2,171E-1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 1,259E-2 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,346E-4 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,348E-5 |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 2,258E0 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 4,101E-1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 4,284E-5 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) | 2,158E-5 |

| | |
|--|--|
| (m³/m²d) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m³) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m³) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m²d) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m²d) | |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m³) | 2,439E-2 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m³) | 4,206E-3 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m³) | 2,439E-2 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m³) | 2,439E-2 |

Badkamerlucht

| | |
|---|-------|
| Concentratie in de douchecabine (mg/m³) | 0,0E0 |
| Concentratie in de badkamer (mg/m³) | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| aardappel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 1,384E-4 | | 1,384E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 1,384E-4 | | 1,384E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 1,382E-4 | | 1,382E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 1,382E-4 | | 1,382E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 1,383E-4 | | 1,383E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 1,384E-4 | | 1,384E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 1,384E-4 | | 1,384E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 1,384E-4 | | 1,384E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 1,814E-4 | | 1,814E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 1,703E-4 | | 1,703E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 1,506E-4 | | 1,506E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 1,757E-4 | | 1,757E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 1,581E-4 | | 1,581E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 1,383E-4 | | 1,383E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 1,384E-4 | | 1,384E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 1,384E-4 | | 1,384E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 1,35E-4 | | 1,35E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 1,384E-4 | | 1,384E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Vleesvee | | Melkvee | | Schapen | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Zomer | Winter | Zomer | Winter | Winter | Zomer |
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 3,054E-3 | 0,0E0 | 6,942E-4 | 6,942E-4 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 1,657E-3 | 2,907E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 2,626E-3 | 2,109E-3 | 1,227E-3 | 2,412E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 1,701E2 | 1,701E2 | 1,701E2 | 0,0E0 | 1,524E1 | 1,524E1 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 1,701E2 | | 1,701E2 | | 1,524E1 | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 9,714E-5 |
| BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 9,714E-5 |
| BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 9,714E-5 |
| BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 3,129E-5 |
| Concentratie in vlees (mg/kg vg) | 1,653E-2 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 1,653E-2 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 1,653E-2 |

| | |
|----------------------------------|----------|
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 5,323E-3 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 1,131E-1 |

Kippenparameters

| | |
|---|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 2,7E-6 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 5,079E-1 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 5,079E-1 |
| BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| Concentratie in eieren (mg/kg vg) | |

Blootstellingsresultaten

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | > 61y |
|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |

Blootstelling via bodem- en stofingestie

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse inname via bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via bodem en stof | | | | | | | | | | |

Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Achtergrondblootstelling via voeding (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |
| Rundsvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Orgaanvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Melk (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Boter (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Eieren (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van dierlijke producten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Blootstelling via drinkwater | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde achtergrondinname via niet-lokaal drinkwater(mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Blootstelling via dermale absorptie | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Blootstelling via inademing | | | | | | | | | | |
| Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 9,157E-6 | 2,394E-5 | 2,421E-5 | 9,712E-6 | 2,401E-6 | 2,001E-6 | 2,668E-6 | 6,67E-6 | 6,67E-6 | 6,67E-6 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 4,538E-2 | 3,787E-2 | 3,041E-2 | 2,59E-2 | 2,012E-2 | 1,728E-2 | 1,982E-2 | 1,982E-2 | 1,982E-2 | 1,982E-2 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 9,132E-6 | 2,388E-5 | 2,415E-5 | 9,685E-6 | 2,395E-6 | 1,996E-6 | 2,661E-6 | 6,652E-6 | 6,652E-6 | 6,652E-6 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 4,526E-2 | 3,777E-2 | 3,033E-2 | 2,583E-2 | 2,007E-2 | 1,723E-2 | 1,977E-2 | 1,977E-2 | 1,977E-2 | 1,977E-2 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 4,539E-2 | 3,79E-2 | 3,044E-2 | 2,591E-2 | 2,013E-2 | 1,728E-2 | 1,982E-2 | 1,983E-2 | 1,983E-2 | 1,983E-2 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 4,527E-2 | 3,779E-2 | 3,035E-2 | 2,584E-2 | 2,007E-2 | 1,723E-2 | 1,977E-2 | 1,977E-2 | 1,977E-2 | 1,977E-2 |

TPH aromatic (EC >12-16)

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 4,561E2 | 5,8E3 | 2,501E2 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|--|
| Standard loam | 0,0E0 |
| Standard loam | 3,361E3 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m³) | Leidingwater (mg/m³) | Drinkwater (mg/m³) |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| 3,361E3 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Hoogte plant (m/d) | Hoogte kind (m/d) | Hoogte volwassene (m/d) |
|---|----------------------|---------------------|---------------------------|
| Verduunningssnelheid in buitenlucht | 2,393E3 | 5,448E3 | 7,873E3 |
| | Hoogte plant (mg/m³) | Hoogte kind (mg/m³) | Hoogte volwassene |
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 2,705E-4 | 1,188E-4 | 8,221E-5 |
| | Hoogte plant (mg/m³) | Hoogte kind (mg/m³) | Hoogte volwassene (mg/m³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit | 6,369E-5 | 2,797E-5 | 1,935E-5 |

| | | | |
|---|----------|----------|----------|
| grondwater (mg/m ³) | | | |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 2,705E-4 | 1,188E-4 | 8,221E-5 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 2,705E-4 | 1,188E-4 | 8,221E-5 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Kelder

| | |
|--|------------------|
| Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m ² d) | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 1,087E-1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 6,301E-3 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,346E-4 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,348E-5 |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 1,157E0 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 2,218E-1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 4,284E-5 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 2,158E-5 |
| Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m ² d) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m ² d) | |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 1,247E-2 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 2,27E-3 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 1,247E-2 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 1,247E-2 |

Badkamerlucht

| | |
|--|-------|
| Concentratie in de douchecabine (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Concentratie in de badkamer (mg/m ³) | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| aardappel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 2,216E-4 | | 2,216E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 2,216E-4 | | 2,216E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 2,207E-4 | | 2,207E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 2,208E-4 | | 2,208E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 2,213E-4 | | 2,213E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 2,216E-4 | | 2,216E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 2,216E-4 | | 2,216E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 2,217E-4 | | 2,217E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 2,906E-4 | | 2,906E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 2,728E-4 | | 2,728E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 2,412E-4 | | 2,412E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 2,815E-4 | | 2,815E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 2,533E-4 | | 2,533E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 2,215E-4 | | 2,215E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 2,216E-4 | | 2,216E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 2,217E-4 | | 2,217E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 2,162E-4 | | 2,162E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 2,216E-4 | | 2,216E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Vleesvee | | Melkvee | | Schapen | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Zomer | Winter | Zomer | Winter | Winter | Zomer |
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 4,89E-3 | 0,0E0 | 1,112E-3 | 1,112E-3 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 2,654E-3 | 4,655E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 4,206E-3 | 3,378E-3 | 1,965E-3 | 3,863E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 2,252E2 | 2,252E2 | 2,252E2 | 0,0E0 | 2,017E1 | 2,017E1 |
| TOTALE INNAME zomer | 2,252E2 | | 2,252E2 | | 2,017E1 | |

+ winter (mg/d)

| | |
|-----------------------------------|----------|
| BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,043E-4 |
| BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,043E-4 |
| BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,043E-4 |
| BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 3,351E-5 |
| Concentratie in vlees (mg/kg vg) | 2,349E-2 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 2,349E-2 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 2,349E-2 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 7,545E-3 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 1,603E-1 |

Kippenparameters

| | |
|---|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 4,323E-6 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 6,722E-1 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 6,722E-1 |
| BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| Concentratie in eieren (mg/kg vg) | |

Blootstellingsresultaten

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | > 61y |
|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |

Blootstelling via bodem- en stofingestie

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse inname via bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via bodem en stof | | | | | | | | | | |

Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Achtergrondblootstelling via voeding (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| aardappelen | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |
| Rundsvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Orgaanvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Melk (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Boter (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Eieren (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van dierlijke producten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via drinkwater

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jaargemiddelde achtergrondinname via niet-lokaal drinkwater(mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via dermale absorptie

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

Blootstelling via inademing

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 4,703E-6 | 1,23E-5 | 1,244E-5 | 4,987E-6 | 1,233E-6 | 1,028E-6 | 1,37E-6 | 3,425E-6 | 3,425E-6 | 3,425E-6 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 2,32E-2 | 1,936E-2 | 1,555E-2 | 1,324E-2 | 1,029E-2 | 8,834E-3 | 1,013E-2 | 1,013E-2 | 1,013E-2 | 1,013E-2 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 4,69E-6 | 1,226E-5 | 1,24E-5 | 4,974E-6 | 1,23E-6 | 1,025E-6 | 1,366E-6 | 3,416E-6 | 3,416E-6 | 3,416E-6 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 2,314E-2 | 1,931E-2 | 1,55E-2 | 1,32E-2 | 1,026E-2 | 8,809E-3 | 1,01E-2 | 1,01E-2 | 1,01E-2 | 1,01E-2 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 2,321E-2 | 1,937E-2 | 1,556E-2 | 1,325E-2 | 1,029E-2 | 8,835E-3 | 1,013E-2 | 1,014E-2 | 1,014E-2 | 1,014E-2 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 2,314E-2 | 1,932E-2 | 1,552E-2 | 1,321E-2 | 1,026E-2 | 8,81E-3 | 1,011E-2 | 1,011E-2 | 1,011E-2 | 1,011E-2 |

TPH aromatic (EC >16-21)

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 2,793E2 | 6,5E2 | 6,867E0 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|--|
| Standard loam | 0,0E0 |
| Standard loam | 3,766E2 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m³) | Leidingwater (mg/m³) | Drinkwater (mg/m³) |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| 3,766E2 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Hoogte plant (m/d) | Hoogte kind (m/d) | Hoogte volwassene (m/d) |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Verdunningssnelheid in buitenlucht | 2,393E3 | 5,448E3 | 7,873E3 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene |
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 8,35E-6 | 3,667E-6 | 2,537E-6 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 2,344E-6 | 1,029E-6 | 7,124E-7 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 8,35E-6 | 3,667E-6 | 2,537E-6 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 8,35E-6 | 3,667E-6 | 2,537E-6 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Kelder

| | |
|--|------------------|
| Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m ² d) | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 2,984E-3 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 1,73E-4 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,346E-4 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,348E-5 |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 3,519E-2 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 8,049E-3 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 4,284E-5 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 2,158E-5 |
| Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m ² d) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m ² d) | |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 3,768E-4 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 8,193E-5 |

| | |
|--|----------|
| Binnenluchtconcentratie door vervluchting (mg/m ³) | 3,768E-4 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 3,768E-4 |

Badkamerlucht

| | |
|--|-------|
| Concentratie in de douchecabine (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Concentratie in de badkamer (mg/m ³) | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| aardappel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 3,608E-5 | | 3,608E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 3,608E-5 | | 3,608E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 3,585E-5 | | 3,585E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 3,589E-5 | | 3,589E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 3,6E-5 | | 3,6E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 3,606E-5 | | 3,606E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 3,608E-5 | | 3,608E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 3,609E-5 | | 3,609E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 4,729E-5 | | 4,729E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 4,442E-5 | | 4,442E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 3,925E-5 | | 3,925E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 4,582E-5 | | 4,582E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 4,124E-5 | | 4,124E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 3,606E-5 | | 3,606E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 3,608E-5 | | 3,608E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 3,609E-5 | | 3,609E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 3,518E-5 | | 3,518E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 3,607E-5 | | 3,607E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Vleesvee | | Melkvee | | Schapen | |
|---|----------|--------|----------|----------|----------|----------|
| | Zomer | Winter | Zomer | Winter | Winter | Zomer |
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 7,959E-4 | 0,0E0 | 1,809E-4 | 1,809E-4 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 4,32E-4 | 7,576E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|--------|--------|
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 6,846E-4 | 5,498E-4 | 3,199E-4 | 6,288E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 2,524E1 | 2,524E1 | 2,524E1 | 0,0E0 | 2,26E0 | 2,26E0 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 2,524E1 | | 2,524E1 | | 2,26E0 | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,174E-4 |
| BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,174E-4 |
| BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,174E-4 |
| BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 3,756E-5 |
| Concentratie in vlees (mg/kg vg) | 2,964E-3 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 2,964E-3 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 2,964E-3 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 9,479E-4 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 2,014E-2 |

Kippenparameters

| | |
|---|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 7,036E-7 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 7,533E-2 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 7,533E-2 |
| BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| Concentratie in eieren (mg/kg vg) | |

Blootstellingsresultaten

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | > 61y |
|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |

Blootstelling via bodem- en stofingestie

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse inname via bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Jaargemiddelde inname via bodem en stof | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|----------|----------|
| Achtergrondblootstelling via voeding (mg/kg.d) | 3,956E-5 | 4,255E-5 | 3,588E-5 | 2,783E-5 | 2,438E-5 | 2,277E-5 | 2,3E-5 | 2,3E-5 | 2,277E-5 | 2,277E-5 |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |
| Rundsvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Orgaanvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Melk (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Boter (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Eieren (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van dierlijke producten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via drinkwater

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jaargemiddelde achtergrondinname via niet-lokaal drinkwater(mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via dermale absorptie

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

Blootstelling via inademing

| | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m ³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m ³) | 1,451E-7 | 3,795E-7 | 3,838E-7 | 1,539E-7 | 3,806E-8 | 3,172E-8 | 4,229E-8 | 1,057E-7 | 1,057E-7 | 1,057E-7 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 7,01E-4 | 5,85E-4 | 4,697E-4 | 4,0E-4 | 3,109E-4 | 2,669E-4 | 3,062E-4 | 3,062E-4 | 3,062E-4 | 3,062E-4 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m ³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m ³) | 1,447E-7 | 3,785E-7 | 3,827E-7 | 1,535E-7 | 3,796E-8 | 3,163E-8 | 4,217E-8 | 1,054E-7 | 1,054E-7 | 1,054E-7 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 6,991E-4 | 5,834E-4 | 4,685E-4 | 3,989E-4 | 3,1E-4 | 2,662E-4 | 3,053E-4 | 3,053E-4 | 3,053E-4 | 3,053E-4 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m ³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale blootstelling via inademing (mg/m ³) | 7,012E-4 | 5,854E-4 | 4,701E-4 | 4,002E-4 | 3,109E-4 | 2,669E-4 | 3,062E-4 | 3,063E-4 | 3,063E-4 | 3,063E-4 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m ³) | 6,992E-4 | 5,838E-4 | 4,688E-4 | 3,991E-4 | 3,1E-4 | 2,662E-4 | 3,054E-4 | 3,054E-4 | 3,054E-4 | 3,054E-4 |

TPH aromatic (EC >21-35)

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|--|
| Standard loam | 0,0E0 |
| Standard loam | 0,0E0 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m³) | Leidingwater (mg/m³) | Drinkwater (mg/m³) |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Hoogte plant (m/d) | Hoogte kind (m/d) | Hoogte volwassene (m/d) |
|------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|
| Verdundingssnelheid in buitenlucht | 2,393E3 | 5,448E3 | 7,873E3 |

| | Hoogte plant (mg/m³) | Hoogte kind (mg/m³) | Hoogte volwassene |
|---------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Hoogte plant (mg/m³) | Hoogte kind (mg/m³) | Hoogte volwassene (mg/m³) |
|---|----------------------|---------------------|------------------------------|
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie 0,0E0

Gebouwtype Kelder

| | |
|---|------------------|
| Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m²d) | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m²d) | 0,0E0 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m²d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m³/m²d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m³/m²d) | 4,348E-5 |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m²d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m²d) | 0,0E0 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m²d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m²d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m³/m²d) | 3,781E-4 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m³/m²d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m³/m²d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m³/m²d) | 2,158E-5 |
| Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m³) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m³) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m²d) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m²d) | |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|-------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m³) | 0,0E0 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 1,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m³) | 0,0E0 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m³) | 0,0E0 |

Badkamerlucht

| | |
|---|-------|
| Concentratie in de douchecabine (mg/m³) | 0,0E0 |
| Concentratie in de badkamer (mg/m³) | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--------------------------|---------------------|--|---|--|--|
| aardappel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leaves | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|--|--|--|
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 0,0E0 | | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Vleesvee | | Melkvee | | Schapen | |
|--|----------|---------|---------|--------|---------|-------|
| | Zomer | Winter | Zomer | Winter | Winter | Zomer |
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |
| BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d)) | | 1,42E-4 | | | | |
| BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d)) | | 1,42E-4 | | | | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,42E-4 |
| BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 4,509E-5 |
| Concentratie in vlees (mg/kg vg) | 0,0E0 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 0,0E0 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 0,0E0 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 0,0E0 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 0,0E0 |

Kippenparameters

| | |
|---|-------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 0,0E0 |
| BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| Concentratie in eieren (mg/kg vg) | |

Blootstellingsresultaten

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | > 61y |
|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |

Blootstelling via bodem- en stofingestie

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse inname via bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via bodem en stof | | | | | | | | | | |

Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|----------|----------|
| Achtergrondblootstelling via voeding (mg/kg.d) | 3,956E-5 | 4,255E-5 | 3,588E-5 | 2,783E-5 | 2,438E-5 | 2,277E-5 | 2,3E-5 | 2,3E-5 | 2,277E-5 | 2,277E-5 |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |
| Rundsvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Orgaanvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Melk (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Boter (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Eieren (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van dierlijke producten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via drinkwater

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jaargemiddelde achtergrondinname via niet-lokaal drinkwater(mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via dermale absorptie

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dagelijkse totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

Blootstelling via inademing

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

TPH aromatic (EC >8-10)

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 6,209E1 | 7,835E3 | 3,065E3 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|--|
| Standard loam | 0,0E0 |
| Standard loam | 4,54E3 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m³) | Leidingwater (mg/m³) | Drinkwater (mg/m³) |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| 4,54E3 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | |
|--------------------|-------------------|-------------------------|
| Hoogte plant (m/d) | Hoogte kind (m/d) | Hoogte volwassene (m/d) |
|--------------------|-------------------|-------------------------|

| | | | |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Verduunningssnelheid in buitenlucht | 2,393E3 | 5,448E3 | 7,873E3 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene |
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 3,196E-3 | 1,403E-3 | 9,711E-4 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 6,931E-4 | 3,044E-4 | 2,106E-4 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 3,196E-3 | 1,403E-3 | 9,711E-4 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 3,196E-3 | 1,403E-3 | 9,711E-4 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Kelder

| | |
|--|------------------|
| Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m ² d) | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 1,332E0 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 7,721E-2 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,346E-4 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,348E-5 |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 1,372E1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 2,426E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 4,284E-5 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 2,158E-5 |
| Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m ² d) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m ² d) | |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 1,483E-1 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 2,49E-2 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 1,483E-1 |

| | |
|---|----------|
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m³) | 1,483E-1 |

Badkamerlucht

| | |
|---|-------|
| Concentratie in de douchecabine (mg/m³) | 0,0E0 |
| Concentratie in de badkamer (mg/m³) | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| aardappel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 2,023E-4 | | 2,023E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 2,024E-4 | | 2,024E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 2,023E-4 | | 2,023E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 2,023E-4 | | 2,023E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 2,023E-4 | | 2,023E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 2,023E-4 | | 2,023E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 2,024E-4 | | 2,024E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 2,024E-4 | | 2,024E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 2,654E-4 | | 2,654E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 2,491E-4 | | 2,491E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 2,202E-4 | | 2,202E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 2,57E-4 | | 2,57E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 2,313E-4 | | 2,313E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 2,023E-4 | | 2,023E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 2,024E-4 | | 2,024E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 2,024E-4 | | 2,024E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 1,974E-4 | | 1,974E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 2,023E-4 | | 2,023E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Vleesvee | | Melkvee | | Schapen | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Zomer | Winter | Zomer | Winter | Winter | Zomer |
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 4,466E-3 | 0,0E0 | 1,015E-3 | 1,015E-3 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 2,424E-3 | 4,251E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via | 3,841E-3 | 3,085E-3 | 1,794E-3 | 3,527E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|-------|---------|---------|
| mais (mg/d) | | | | | | |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 3,042E2 | 3,042E2 | 3,042E2 | 0,0E0 | 2,724E1 | 2,724E1 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 3,042E2 | | 3,042E2 | | 2,724E1 | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 9,047E-5 |
| BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 9,047E-5 |
| BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 9,047E-5 |
| BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 2,921E-5 |
| Concentratie in vlees (mg/kg vg) | 2,752E-2 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 2,752E-2 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 2,752E-2 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 8,887E-3 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 1,888E-1 |

Kippenparameters

| | |
|---|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 3,948E-6 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 9,08E-1 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 9,08E-1 |
| BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| Concentratie in eieren (mg/kg vg) | |

Blootstellingsresultaten

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | > 61y |
|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |

Blootstelling via bodem- en stofingestie

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse inname via bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via bodem en stof | | | | | | | | | | |

Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Achtergrondblootstelling via voeding (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |
| Rundsvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Orgaanvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Melk (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Boter (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Eieren (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van dierlijke producten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via drinkwater

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jaargemiddelde achtergrondinname via niet-lokaal drinkwater(mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via dermale absorptie

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

Blootstelling via inademing

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³) | 1,9E-3 | 1,8E-3 | 1,6E-3 | 1,3E-3 | 1,2E-3 | 1,0E-3 | 1,0E-3 | 1,0E-3 | 1,0E-3 | 1,0E-3 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 5,555E-5 | 1,453E-4 | 1,469E-4 | 5,892E-5 | 1,457E-5 | 1,214E-5 | 1,619E-5 | 4,046E-5 | 4,046E-5 | 4,046E-5 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 2,759E-1 | 2,302E-1 | 1,849E-1 | 1,574E-1 | 1,223E-1 | 1,05E-1 | 1,205E-1 | 1,205E-1 | 1,205E-1 | 1,205E-1 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 5,54E-5 | 1,449E-4 | 1,465E-4 | 5,875E-5 | 1,453E-5 | 1,211E-5 | 1,614E-5 | 4,035E-5 | 4,035E-5 | 4,035E-5 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 2,751E-1 | 2,296E-1 | 1,844E-1 | 1,57E-1 | 1,22E-1 | 1,047E-1 | 1,201E-1 | 1,201E-1 | 1,201E-1 | 1,201E-1 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 2,759E-1 | 2,304E-1 | 1,85E-1 | 1,575E-1 | 1,223E-1 | 1,05E-1 | 1,205E-1 | 1,205E-1 | 1,205E-1 | 1,205E-1 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 2,752E-1 | 2,297E-1 | 1,845E-1 | 1,571E-1 | 1,22E-1 | 1,048E-1 | 1,202E-1 | 1,202E-1 | 1,202E-1 | 1,202E-1 |

Benzene

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 1,919E-1 | 4,831E2 | 7,907E1 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|--|
| Standard loam | 0,0E0 |
| Standard loam | 2,799E2 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m ³) | Leidingwater (mg/m ³) | Drinkwater (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 2,799E2 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Hoogte plant (m/d) | Hoogte kind (m/d) | Hoogte volwassene (m/d) |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|---|
| Verduunningssnelheid in buitenlucht | 2,393E3 | 5,448E3 | 7,873E3 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene |
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 7,125E-5 | 3,129E-5 | 2,165E-5 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 1,579E-5 | 6,934E-6 | 4,798E-6 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 7,125E-5 | 3,129E-5 | 2,165E-5 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 7,125E-5 | 3,129E-5 | 2,165E-5 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Kelder

| | |
|--|------------------|
| Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m ² d) | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 3,436E-2 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 1,992E-3 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,346E-4 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,348E-5 |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 3,058E-1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 5,526E-2 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 4,284E-5 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) | 2,158E-5 |

| | |
|--|--|
| (m³/m²d) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m³) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m³) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m²d) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m²d) | |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m³) | 3,344E-3 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m³) | 5,692E-4 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m³) | 3,344E-3 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m³) | 3,344E-3 |

Badkamerlucht

| | |
|---|-------|
| Concentratie in de douchecabine (mg/m³) | 0,0E0 |
| Concentratie in de badkamer (mg/m³) | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| aardappel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 2,931E-7 | | 2,931E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 2,931E-7 | | 2,931E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 2,931E-7 | | 2,931E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 2,931E-7 | | 2,931E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 2,931E-7 | | 2,931E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 2,931E-7 | | 2,931E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 2,931E-7 | | 2,931E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 2,931E-7 | | 2,931E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 3,844E-7 | | 3,844E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 3,608E-7 | | 3,608E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 3,191E-7 | | 3,191E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 3,722E-7 | | 3,722E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 3,35E-7 | | 3,35E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 2,931E-7 | | 2,931E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 2,931E-7 | | 2,931E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 2,931E-7 | | 2,931E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 2,86E-7 | | 2,86E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 2,931E-7 | | 2,931E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Vleesvee | | Melkvee | | Schapen | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Zomer | Winter | Zomer | Winter | Winter | Zomer |
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 6,47E-6 | 0,0E0 | 1,471E-6 | 1,471E-6 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 3,512E-6 | 6,159E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 5,564E-6 | 4,469E-6 | 2,6E-6 | 5,11E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 1,876E1 | 1,876E1 | 1,876E1 | 0,0E0 | 1,68E0 | 1,68E0 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 1,876E1 | | 1,876E1 | | 1,68E0 | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 3,118E-6 |
| BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 3,118E-6 |
| BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 3,118E-6 |
| BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,14E-6 |
| Concentratie in vlees (mg/kg vg) | 5,848E-5 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 5,848E-5 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 5,848E-5 |

| | |
|----------------------------------|----------|
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 2,138E-5 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 4,544E-4 |

Kippenparameters

| | |
|---|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 5,72E-9 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 5,599E-2 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 5,599E-2 |
| BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| Concentratie in eieren (mg/kg vg) | |

Blootstellingsresultaten

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | > 61y |
|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |

Blootstelling via bodem- en stofingestie

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse inname via bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via bodem en stof | | | | | | | | | | |

Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

| | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|
| Achtergrondblootstelling via voeding (mg/kg.d) | 5,85E-5 | 6,29E-5 | 5,3E-5 | 4,11E-5 | 3,6E-5 | 3,37E-5 | 3,4E-5 | 3,4E-5 | 3,37E-5 | 3,37E-5 |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |
| Rundsvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Orgaanvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Melk (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Boter (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Eieren (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van dierlijke producten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via drinkwater

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| Jaargemiddelde achtergrondinname via niet-lokaal drinkwater(mg/kg.d) | 2,439E-6 | 1,778E-6 | 1,422E-6 | 1,462E-6 | 1,598E-6 | 2,568E-6 | 3,165E-6 | 3,097E-6 | 2,43E-6 | 2,193E-6 |
| Dagelijkse inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via dermale absorptie

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

Blootstelling via inademing

| | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³) | 3,04E-3 | 2,88E-3 | 2,56E-3 | 2,08E-3 | 1,92E-3 | 1,6E-3 | 1,6E-3 | 1,6E-3 | 1,6E-3 | 1,6E-3 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|

| | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m ³) | 1,238E-6 | 3,238E-6 | 3,275E-6 | 1,313E-6 | 3,248E-7 | 2,706E-7 | 3,608E-7 | 9,021E-7 | 9,021E-7 | 9,021E-7 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 6,221E-3 | 5,192E-3 | 4,169E-3 | 3,55E-3 | 2,759E-3 | 2,369E-3 | 2,717E-3 | 2,717E-3 | 2,717E-3 | 2,717E-3 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m ³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m ³) | 1,235E-6 | 3,229E-6 | 3,266E-6 | 1,31E-6 | 3,239E-7 | 2,699E-7 | 3,599E-7 | 8,996E-7 | 8,996E-7 | 8,996E-7 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 6,204E-3 | 5,177E-3 | 4,158E-3 | 3,541E-3 | 2,751E-3 | 2,362E-3 | 2,71E-3 | 2,71E-3 | 2,71E-3 | 2,71E-3 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m ³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale blootstelling via inademing (mg/m ³) | 6,223E-3 | 5,195E-3 | 4,172E-3 | 3,552E-3 | 2,759E-3 | 2,369E-3 | 2,717E-3 | 2,718E-3 | 2,718E-3 | 2,718E-3 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m ³) | 6,206E-3 | 5,181E-3 | 4,161E-3 | 3,542E-3 | 2,752E-3 | 2,362E-3 | 2,71E-3 | 2,711E-3 | 2,711E-3 | 2,711E-3 |

Toluene

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m ³) | Bodemlucht (mg/m ³) |
|---------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 1,488E1 | 2,258E4 | 4,386E3 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|--|
| Standard loam | 0,0E0 |
| Standard loam | 1,309E4 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m ³) | Leidingwater (mg/m ³) | Drinkwater (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1,309E4 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Hoogte plant (m/d) | Hoogte kind (m/d) | Hoogte volwassene (m/d) |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Verduunningssnelheid in buitenlucht | 2,393E3 | 5,448E3 | 7,873E3 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene |
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 3,692E-3 | 1,621E-3 | 1,122E-3 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit | 8,119E-4 | 3,566E-4 | 2,467E-4 |

| | | | |
|--|----------|----------|----------|
| grondwater (mg/m ³) | | | |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 3,692E-3 | 1,621E-3 | 1,122E-3 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 3,692E-3 | 1,621E-3 | 1,122E-3 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Kelder

| | |
|---|------------------|
| Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m ² d) | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 1,906E0 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 1,105E-1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,346E-4 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,348E-5 |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 1,586E1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 2,845E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 4,284E-5 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 2,158E-5 |
| Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m ² d) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m ² d) | |

Gebouw: Algemeen

| | |
|--|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 1,745E-1 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 2,937E-2 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 1,745E-1 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 1,745E-1 |

Badkamerlucht

| | |
|--|-------|
| Concentratie in de douchecabine (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Concentratie in de badkamer (mg/m ³) | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leaves | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|--|--|--|
| aardappel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 4,663E-5 | | 4,663E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 4,663E-5 | | 4,663E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 4,663E-5 | | 4,663E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 4,663E-5 | | 4,663E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 4,663E-5 | | 4,663E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 4,663E-5 | | 4,663E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 4,663E-5 | | 4,663E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 4,663E-5 | | 4,663E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 6,115E-5 | | 6,115E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 5,739E-5 | | 5,739E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 5,075E-5 | | 5,075E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 5,921E-5 | | 5,921E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 5,329E-5 | | 5,329E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 4,663E-5 | | 4,663E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 4,663E-5 | | 4,663E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 4,663E-5 | | 4,663E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 4,549E-5 | | 4,549E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 4,663E-5 | | 4,663E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Vleesvee | | Melkvee | | Schapen | |
|--|----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| | Zomer | Winter | Zomer | Winter | Winter | Zomer |
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 1,029E-3 | 0,0E0 | 2,34E-4 | 2,34E-4 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 5,586E-4 | 9,796E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 8,85E-4 | 7,108E-4 | 4,135E-4 | 8,128E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 8,767E2 | 8,767E2 | 8,767E2 | 0,0E0 | 7,851E1 | 7,851E1 |
| TOTALE INNAME zomer | 8,767E2 | | 8,767E2 | | 7,851E1 | |

+ winter (mg/d)

| | |
|-----------------------------------|----------|
| BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,07E-5 |
| BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,07E-5 |
| BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,07E-5 |
| BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 3,739E-6 |
| Concentratie in vlees (mg/kg vg) | 9,383E-3 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 9,383E-3 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 9,383E-3 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 3,278E-3 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 6,967E-2 |

Kippenparameters

| | |
|--|----------|
| Dagelijkse contaminantiname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via gras (mg/d) | 9,098E-7 |
| Dagelijkse contaminantiname via voeder(mg/d) | 2,617E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via water (mg/d) | 2,617E0 |
| BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| Concentratie in eieren (mg/kg vg) | |

Blootstellingsresultaten

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | > 61y |
|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |

Blootstelling via bodem- en stofingestie

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse inname via bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via bodem en stof | | | | | | | | | | |

Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

| | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|
| Achtergrondblootstelling via voeding (mg/kg.d) | 1,89E-4 | 2,04E-4 | 1,72E-4 | 1,33E-4 | 1,17E-4 | 1,09E-4 | 1,1E-4 | 1,1E-4 | 1,09E-4 | 1,09E-4 |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| aardappelen | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |
| Rundsvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Orgaanvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Melk (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Boter (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Eieren (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van dierlijke producten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via drinkwater

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jaargemiddelde achtergrondinname via niet-lokaal drinkwater(mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via dermale absorptie

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

Blootstelling via inademing

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³) | 7,98E-3 | 7,56E-3 | 6,72E-3 | 5,46E-3 | 5,04E-3 | 4,2E-3 | 4,2E-3 | 4,2E-3 | 4,2E-3 | 4,2E-3 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 6,418E-5 | 1,678E-4 | 1,697E-4 | 6,807E-5 | 1,683E-5 | 1,402E-5 | 1,87E-5 | 4,675E-5 | 4,675E-5 | 4,675E-5 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 3,246E-1 | 2,708E-1 | 2,175E-1 | 1,852E-1 | 1,439E-1 | 1,236E-1 | 1,417E-1 | 1,417E-1 | 1,417E-1 | 1,417E-1 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 6,401E-5 | 1,674E-4 | 1,692E-4 | 6,788E-5 | 1,678E-5 | 1,399E-5 | 1,865E-5 | 4,662E-5 | 4,662E-5 | 4,662E-5 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 3,237E-1 | 2,701E-1 | 2,169E-1 | 1,847E-1 | 1,435E-1 | 1,232E-1 | 1,414E-1 | 1,414E-1 | 1,414E-1 | 1,414E-1 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 3,246E-1 | 2,71E-1 | 2,177E-1 | 1,853E-1 | 1,439E-1 | 1,236E-1 | 1,418E-1 | 1,418E-1 | 1,418E-1 | 1,418E-1 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 3,237E-1 | 2,703E-1 | 2,171E-1 | 1,848E-1 | 1,436E-1 | 1,233E-1 | 1,414E-1 | 1,414E-1 | 1,414E-1 | 1,414E-1 |

Ethylbenzene

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 8,127E3 | 1,65E5 | 3,855E4 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|--|
| Standard loam | 0,0E0 |
| Standard loam | 9,561E4 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m³) | Leidingwater (mg/m³) | Drinkwater (mg/m³) |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| 9,561E4 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Hoogte plant (m/d) | Hoogte kind (m/d) | Hoogte volwassene (m/d) |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Verdunningssnelheid in buitenlucht | 2,393E3 | 5,448E3 | 7,873E3 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene |
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 2,882E-2 | 1,266E-2 | 8,759E-3 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 6,319E-3 | 2,775E-3 | 1,92E-3 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 2,882E-2 | 1,266E-2 | 8,759E-3 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 2,882E-2 | 1,266E-2 | 8,759E-3 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Kelder

| | |
|--|------------------|
| Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m ² d) | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 1,675E1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 9,712E-1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,346E-4 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,348E-5 |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 1,239E2 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 2,217E1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 4,284E-5 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 2,158E-5 |
| Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m ² d) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m ² d) | |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 1,379E0 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 2,298E-1 |

| | |
|---|---------|
| Binnenluchtconcentratie door vervluchting (mg/m³) | 1,379E0 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m³) | 1,379E0 |

Badkamerlucht

| | |
|---|-------|
| Concentratie in de douchecabine (mg/m³) | 0,0E0 |
| Concentratie in de badkamer (mg/m³) | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| aardappel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 1,047E-3 | | 1,047E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 1,047E-3 | | 1,047E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 1,046E-3 | | 1,046E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 1,046E-3 | | 1,046E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 1,047E-3 | | 1,047E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 1,047E-3 | | 1,047E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 1,047E-3 | | 1,047E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 1,047E-3 | | 1,047E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 1,373E-3 | | 1,373E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 1,288E-3 | | 1,288E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 1,139E-3 | | 1,139E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 1,329E-3 | | 1,329E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 1,196E-3 | | 1,196E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 1,047E-3 | | 1,047E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 1,047E-3 | | 1,047E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 1,047E-3 | | 1,047E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 1,021E-3 | | 1,021E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 1,047E-3 | | 1,047E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Vleesvee | | Melkvee | | Schapen | |
|---|----------|--------|----------|----------|----------|----------|
| | Zomer | Winter | Zomer | Winter | Winter | Zomer |
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 2,31E-2 | 0,0E0 | 5,251E-3 | 5,251E-3 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 1,254E-2 | 2,199E-2 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 1,987E-2 | 1,595E-2 | 9,282E-3 | 1,824E-2 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 6,406E3 | 6,406E3 | 6,406E3 | 0,0E0 | 5,737E2 | 5,737E2 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 6,406E3 | | 6,406E3 | | 5,737E2 | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 3,503E-5 |
| BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 3,503E-5 |
| BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 3,503E-5 |
| BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,172E-5 |
| Concentratie in vlees (mg/kg vg) | 2,244E-1 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 2,244E-1 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 2,244E-1 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 7,506E-2 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 1,595E0 |

Kippenparameters

| | |
|---|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 2,042E-5 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 1,912E1 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 1,912E1 |
| BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| Concentratie in eieren (mg/kg vg) | |

Blootstellingsresultaten

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | > 61y |
|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |

Blootstelling via bodem- en stofingestie

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse inname via bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Jaargemiddelde inname via bodem en stof | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

| | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|
| Achtergrondblootstelling via voeding (mg/kg.d) | 1,03E-4 | 1,11E-4 | 9,36E-5 | 7,26E-5 | 6,36E-5 | 5,94E-5 | 6,0E-5 | 6,0E-5 | 5,94E-5 | 5,94E-5 |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |
| Rundsvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Orgaanvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Melk (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Boter (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Eieren (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van dierlijke producten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via drinkwater

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jaargemiddelde achtergrondinname via niet-lokaal drinkwater(mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via dermale absorptie

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

Blootstelling via inademing

| | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m ³) | 1,52E-3 | 1,44E-3 | 1,28E-3 | 1,04E-3 | 9,6E-4 | 8,0E-4 | 8,0E-4 | 8,0E-4 | 8,0E-4 | 8,0E-4 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m ³) | 5,011E-4 | 1,31E-3 | 1,325E-3 | 5,314E-4 | 1,314E-4 | 1,095E-4 | 1,46E-4 | 3,65E-4 | 3,65E-4 | 3,65E-4 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 2,565E0 | 2,14E0 | 1,719E0 | 1,464E0 | 1,137E0 | 9,766E-1 | 1,12E0 | 1,12E0 | 1,12E0 | 1,12E0 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m ³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m ³) | 4,997E-4 | 1,307E-3 | 1,321E-3 | 5,299E-4 | 1,31E-4 | 1,092E-4 | 1,456E-4 | 3,64E-4 | 3,64E-4 | 3,64E-4 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 2,558E0 | 2,135E0 | 1,714E0 | 1,46E0 | 1,134E0 | 9,739E-1 | 1,117E0 | 1,117E0 | 1,117E0 | 1,117E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m ³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale blootstelling via inademing (mg/m ³) | 2,565E0 | 2,142E0 | 1,72E0 | 1,464E0 | 1,138E0 | 9,767E-1 | 1,12E0 | 1,121E0 | 1,121E0 | 1,121E0 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m ³) | 2,558E0 | 2,136E0 | 1,715E0 | 1,46E0 | 1,134E0 | 9,74E-1 | 1,117E0 | 1,118E0 | 1,118E0 | 1,118E0 |

m-Xylene

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 8,105E1 | 8,313E4 | 1,75E4 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|--|
| Standard loam | 0,0E0 |
| Standard loam | 4,817E4 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m³) | Leidingwater (mg/m³) | Drinkwater (mg/m³) |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| 4,817E4 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Hoogte plant (m/d) | Hoogte kind (m/d) | Hoogte volwassene (m/d) |
|------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|
| Verdunningssnelheid in buitenlucht | 2,393E3 | 5,448E3 | 7,873E3 |

| | Hoogte plant (mg/m³) | Hoogte kind (mg/m³) | Hoogte volwassene |
|---------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 1,264E-2 | 5,549E-3 | 3,84E-3 |

| | Hoogte plant (mg/m³) | Hoogte kind (mg/m³) | Hoogte volwassene (mg/m³) |
|---|----------------------|---------------------|------------------------------|
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m³) | 2,775E-3 | 1,219E-3 | 8,433E-4 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m³) | 1,264E-2 | 5,549E-3 | 3,84E-3 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m³) | 1,264E-2 | 5,549E-3 | 3,84E-3 |

Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie 0,0E0

Gebouwtype Kelder

| | |
|--|------------------|
| Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m ² d) | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 7,606E0 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 4,409E-1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,346E-4 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,348E-5 |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 5,433E1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 9,739E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 4,284E-5 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 2,158E-5 |
| Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m ² d) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m ² d) | |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 6,067E-1 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 1,011E-1 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 6,067E-1 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 6,067E-1 |

Badkamerlucht

| | |
|--|-------|
| Concentratie in de douchecabine (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Concentratie in de badkamer (mg/m ³) | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--------------------------|---------------------|--|---|--|--|
| aardappel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 5,545E-4 | | 5,545E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 5,545E-4 | | 5,545E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 5,544E-4 | | 5,544E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 5,544E-4 | | 5,544E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 5,545E-4 | | 5,545E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 5,545E-4 | | 5,545E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 5,545E-4 | | 5,545E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 5,545E-4 | | 5,545E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 7,272E-4 | | 7,272E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 6,825E-4 | | 6,825E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 6,035E-4 | | 6,035E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 7,041E-4 | | 7,041E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 6,337E-4 | | 6,337E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 5,545E-4 | | 5,545E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 5,545E-4 | | 5,545E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 5,545E-4 | | 5,545E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 5,41E-4 | | 5,41E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 5,545E-4 | | 5,545E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Vleesvee | | Melkvee | | Schapen | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Zomer | Winter | Zomer | Winter | Winter | Zomer |
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 1,224E-2 | 0,0E0 | 2,782E-3 | 2,782E-3 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 6,643E-3 | 1,165E-2 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 1,052E-2 | 8,453E-3 | 4,917E-3 | 9,666E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 3,228E3 | 3,228E3 | 3,228E3 | 0,0E0 | 2,89E2 | 2,89E2 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 3,228E3 | | 3,228E3 | | 2,89E2 | |
| BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d)) | | 3,762E-5 | | | | |
| BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d)) | | 3,762E-5 | | | | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 3,762E-5 |
| BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,255E-5 |
| Concentratie in vlees (mg/kg vg) | 1,214E-1 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 1,214E-1 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 1,214E-1 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 4,05E-2 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 8,606E-1 |

Kippenparameters

| | |
|---|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 1,082E-5 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 9,635E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 9,635E0 |
| BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| Concentratie in eieren (mg/kg vg) | |

Blootstellingsresultaten

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | > 61y |
|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |

Blootstelling via bodem- en stofingestie

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse inname via bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via bodem en stof | | | | | | | | | | |

Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

| | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|
| Achtergrondblootstelling via voeding (mg/kg.d) | 1,2E-4 | 1,3E-4 | 1,09E-4 | 8,47E-5 | 7,42E-5 | 6,93E-5 | 7,0E-5 | 7,0E-5 | 6,93E-5 | 6,93E-5 |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |
| Rundsvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Orgaanvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Melk (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Boter (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Eieren (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van dierlijke producten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via drinkwater

| | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Jaargemiddelde achtergrondinname via niet-lokaal drinkwater(mg/kg.d) | 8,122E-7 | 5,922E-7 | 4,734E-7 | 4,868E-7 | 5,323E-7 | 8,551E-7 | 1,054E-6 | 1,031E-6 | 8,091E-7 | 7,303E-7 |
| Dagelijkse inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via dermale absorptie

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dagelijkse totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

Blootstelling via inademing

| | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m ³) | 3,61E-3 | 3,42E-3 | 3,04E-3 | 2,47E-3 | 2,28E-3 | 1,9E-3 | 1,9E-3 | 1,9E-3 | 1,9E-3 | 1,9E-3 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m ³) | 2,197E-4 | 5,744E-4 | 5,808E-4 | 2,33E-4 | 5,76E-5 | 4,8E-5 | 6,4E-5 | 1,6E-4 | 1,6E-4 | 1,6E-4 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 1,129E0 | 9,419E-1 | 7,563E-1 | 6,441E-1 | 5,005E-1 | 4,297E-1 | 4,929E-1 | 4,929E-1 | 4,929E-1 | 4,929E-1 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m ³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m ³) | 2,191E-4 | 5,728E-4 | 5,792E-4 | 2,323E-4 | 5,744E-5 | 4,787E-5 | 6,382E-5 | 1,596E-4 | 1,596E-4 | 1,596E-4 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 1,126E0 | 9,393E-1 | 7,542E-1 | 6,423E-1 | 4,991E-1 | 4,285E-1 | 4,916E-1 | 4,916E-1 | 4,916E-1 | 4,916E-1 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m ³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale blootstelling via inademing (mg/m ³) | 1,129E0 | 9,424E-1 | 7,569E-1 | 6,443E-1 | 5,006E-1 | 4,298E-1 | 4,93E-1 | 4,931E-1 | 4,931E-1 | 4,931E-1 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m ³) | 1,126E0 | 9,399E-1 | 7,548E-1 | 6,426E-1 | 4,992E-1 | 4,286E-1 | 4,916E-1 | 4,917E-1 | 4,917E-1 | 4,917E-1 |

Naphthalene

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m ³) | Bodemlucht (mg/m ³) |
|---------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 7,778E0 | 1,052E3 | 1,525E1 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|--|
| Standard loam | 0,0E0 |
| Standard loam | 6,095E2 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m ³) | Leidingwater (mg/m ³) | Drinkwater (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 6,095E2 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | |
|--------------------|-------------------|-------------------------|
| Hoogte plant (m/d) | Hoogte kind (m/d) | Hoogte volwassene (m/d) |
|--------------------|-------------------|-------------------------|

| | | | |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Verduunningssnelheid in buitenlucht | 2,393E3 | 5,448E3 | 7,873E3 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene |
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 1,168E-5 | 5,129E-6 | 3,549E-6 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 3,208E-6 | 1,409E-6 | 9,748E-7 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 1,168E-5 | 5,129E-6 | 3,549E-6 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 1,168E-5 | 5,129E-6 | 3,549E-6 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Kelder

| | |
|--|------------------|
| Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m ² d) | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 6,627E-3 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 3,842E-4 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,346E-4 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,348E-5 |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 4,946E-2 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 1,107E-2 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 4,284E-5 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 2,158E-5 |
| Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m ² d) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m ² d) | |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 5,498E-4 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 1,139E-4 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 5,498E-4 |

| | |
|--|----------|
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 5,498E-4 |

Badkamerlucht

| | |
|--|-------|
| Concentratie in de douchecabine (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Concentratie in de badkamer (mg/m ³) | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| aardappel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 1,5E-5 | | 1,5E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 1,5E-5 | | 1,5E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 1,497E-5 | | 1,497E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 1,498E-5 | | 1,498E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 1,499E-5 | | 1,499E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 1,5E-5 | | 1,5E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 1,5E-5 | | 1,5E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 1,5E-5 | | 1,5E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 1,967E-5 | | 1,967E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 1,846E-5 | | 1,846E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 1,633E-5 | | 1,633E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 1,905E-5 | | 1,905E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 1,714E-5 | | 1,714E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 1,5E-5 | | 1,5E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 1,5E-5 | | 1,5E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 1,5E-5 | | 1,5E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 1,463E-5 | | 1,463E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 1,5E-5 | | 1,5E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Vleesvee | | Melkvee | | Schapen | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Zomer | Winter | Zomer | Winter | Winter | Zomer |
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 3,31E-4 | 0,0E0 | 7,525E-5 | 7,525E-5 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 1,797E-4 | 3,151E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via | 2,847E-4 | 2,287E-4 | 1,33E-4 | 2,615E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|-------|---------|---------|
| mais (mg/d) | | | | | | |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 4,083E1 | 4,083E1 | 4,083E1 | 0,0E0 | 3,657E0 | 3,657E0 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 4,083E1 | | 4,083E1 | | 3,657E0 | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 5,765E-5 |
| BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 5,765E-5 |
| BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 5,765E-5 |
| BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,893E-5 |
| Concentratie in vlees (mg/kg vg) | 2,354E-3 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 2,354E-3 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 2,354E-3 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 7,729E-4 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 1,642E-2 |

Kippenparameters

| | |
|---|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 2,927E-7 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 1,219E-1 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 1,219E-1 |
| BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| Concentratie in eieren (mg/kg vg) | |

Blootstellingsresultaten

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | > 61y |
|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |

Blootstelling via bodem- en stofingestie

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse inname via bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via bodem en stof | | | | | | | | | | |

Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

| | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|
| Achtergrondblootstelling via voeding (mg/kg.d) | 4,99E-3 | 5,37E-3 | 4,52E-3 | 3,51E-3 | 3,07E-3 | 2,87E-3 | 2,9E-3 | 2,9E-3 | 2,87E-3 | 2,87E-3 |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |
| Rundsvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Orgaanvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Melk (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Boter (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Eieren (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van dierlijke producten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via drinkwater

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jaargemiddelde achtergrondinname via niet-lokaal drinkwater(mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via dermale absorptie

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

Blootstelling via inademing

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³) | 1,805E-3 | 1,71E-3 | 1,52E-3 | 1,235E-3 | 1,14E-3 | 9,5E-4 | 9,5E-4 | 9,5E-4 | 9,5E-4 | 9,5E-4 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 2,03E-7 | 5,308E-7 | 5,368E-7 | 2,153E-7 | 5,324E-8 | 4,436E-8 | 5,915E-8 | 1,479E-7 | 1,479E-7 | 1,479E-7 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 1,023E-3 | 8,536E-4 | 6,854E-4 | 5,837E-4 | 4,536E-4 | 3,895E-4 | 4,467E-4 | 4,467E-4 | 4,467E-4 | 4,467E-4 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³) | 2,025E-7 | 5,294E-7 | 5,354E-7 | 2,147E-7 | 5,309E-8 | 4,424E-8 | 5,899E-8 | 1,475E-7 | 1,475E-7 | 1,475E-7 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 1,02E-3 | 8,512E-4 | 6,836E-4 | 5,821E-4 | 4,524E-4 | 3,884E-4 | 4,455E-4 | 4,455E-4 | 4,455E-4 | 4,455E-4 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 1,023E-3 | 8,541E-4 | 6,86E-4 | 5,839E-4 | 4,537E-4 | 3,895E-4 | 4,468E-4 | 4,469E-4 | 4,469E-4 | 4,469E-4 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 1,02E-3 | 8,518E-4 | 6,841E-4 | 5,823E-4 | 4,524E-4 | 3,884E-4 | 4,456E-4 | 4,456E-4 | 4,456E-4 | 4,456E-4 |

Methyl-t-butylether

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 9,601E1 | 2,866E6 | 4,197E4 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------|--|
| Standard loam | 0,0E0 |
| Standard loam | 1,661E6 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m ³) | Leidingwater (mg/m ³) | Drinkwater (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1,661E6 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Hoogte plant (m/d) | Hoogte kind (m/d) | Hoogte volwassene (m/d) |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Verduunningssnelheid in buitenlucht | 2,393E3 | 5,448E3 | 7,873E3 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene |
| Standard loam | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loam | 4,545E-2 | 1,996E-2 | 1,381E-2 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 1,212E-2 | 5,322E-3 | 3,683E-3 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 4,545E-2 | 1,996E-2 | 1,381E-2 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 4,545E-2 | 1,996E-2 | 1,381E-2 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Kelder

| | |
|--|------------------|
| Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m ² d) | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 1,824E1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m ² d) | 1,057E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,346E-4 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m ³ /m ² d) | 4,348E-5 |
| Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 1,926E2 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m ² d) | 4,183E1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m ³ /m ² d) | 4,284E-5 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m ³ /m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) | 2,158E-5 |

| | |
|--|--|
| (m³/m²d) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m³) | |
| Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m³) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m²d) | |
| Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m²d) | |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m³) | 2,078E0 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m³) | 4,271E-1 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m³) | 2,078E0 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m³) | 2,078E0 |

Badkamerlucht

| | |
|---|-------|
| Concentratie in de douchecabine (mg/m³) | 0,0E0 |
| Concentratie in de badkamer (mg/m³) | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| aardappel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 2,424E-4 | | 2,424E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 2,424E-4 | | 2,424E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 2,424E-4 | | 2,424E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 2,424E-4 | | 2,424E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Total concentration | Concentration due to soil-plant transfer | Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs | Concentration due to particle deposition | Concentration due to splashed soil particles |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 2,424E-4 | | 2,424E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 2,424E-4 | | 2,424E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 2,424E-4 | | 2,424E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 2,424E-4 | | 2,424E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 3,179E-4 | | 3,179E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 2,983E-4 | | 2,983E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 2,638E-4 | | 2,638E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 3,078E-4 | | 3,078E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 2,77E-4 | | 2,77E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 2,424E-4 | | 2,424E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 2,424E-4 | | 2,424E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 2,424E-4 | | 2,424E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 2,365E-4 | | 2,365E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 2,424E-4 | | 2,424E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Vleesvee | | Melkvee | | Schapen | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Zomer | Winter | Zomer | Winter | Winter | Zomer |
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 5,35E-3 | 0,0E0 | 1,216E-3 | 1,216E-3 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 2,904E-3 | 5,093E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 4,601E-3 | 3,695E-3 | 2,15E-3 | 4,226E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 1,113E5 | 1,113E5 | 1,113E5 | 0,0E0 | 9,964E3 | 9,964E3 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 1,113E5 | | 1,113E5 | | 9,964E3 | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 2,98E-7 |
| BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 2,98E-7 |
| BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 2,98E-7 |
| BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 1,188E-7 |
| Concentratie in vlees (mg/kg vg) | 3,316E-2 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 3,316E-2 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 3,316E-2 |

| | |
|----------------------------------|----------|
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 1,322E-2 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 2,809E-1 |

Kippenparameters

| | |
|---|---------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 4,73E-6 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 3,321E2 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 3,321E2 |
| BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d)) | 0,0E0 |
| Concentratie in eieren (mg/kg vg) | |

Blootstellingsresultaten

| | 1 -< 3y | 3 -< 6y | 6 -< 10y | 10 -< 15y | 15 -< 21y | 21 -< 31y | 31 -< 41y | 41 -< 51y | 51 -< 61y | > 61y |
|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |

Blootstelling via bodem- en stofingestie

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dagelijkse inname via bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse inname via bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via bodem en stof | | | | | | | | | | |

Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Achtergrondblootstelling via voeding (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| aardappelen | | | | | | | | | | |
| wortel- en knolgewassen | | | | | | | | | | |
| bolgewassen | | | | | | | | | | |
| vruchtgroenten | | | | | | | | | | |
| kolen | | | | | | | | | | |
| bladachtige groenten | | | | | | | | | | |
| peulgroenten | | | | | | | | | | |
| Rundsvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Orgaanvlees (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Melk (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Boter (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Eieren (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via verbruik van dierlijke producten (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via drinkwater

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| Jaargemiddelde achtergrondinname via niet-lokaal drinkwater(mg/kg.d) | 2,439E-6 | 1,778E-6 | 1,422E-6 | 1,462E-6 | 1,598E-6 | 2,568E-6 | 3,165E-6 | 3,097E-6 | 2,43E-6 | 2,193E-6 |
| Dagelijkse inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde inname via drinkwater van de locatie (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde totale orale inname (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |

Blootstelling via dermale absorptie

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie vanuit bodem en stof (mg/kg.d) | | | | | | | | | | |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens baden (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde opname via dermale absorptie tijdens douchen (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde totale opname via dermale absorptie (mg/kg.d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

Blootstelling via inademing

| | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³) | 1,9E-3 | 1,8E-3 | 1,6E-3 | 1,3E-3 | 1,2E-3 | 1,0E-3 | 1,0E-3 | 1,0E-3 | 1,0E-3 | 1,0E-3 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

| | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m ³) | 7,901E-4 | 2,066E-3 | 2,089E-3 | 8,379E-4 | 2,072E-4 | 1,726E-4 | 2,302E-4 | 5,755E-4 | 5,755E-4 | 5,755E-4 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 3,866E0 | 3,226E0 | 2,591E0 | 2,206E0 | 1,715E0 | 1,472E0 | 1,689E0 | 1,689E0 | 1,689E0 | 1,689E0 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m ³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m ³) | 7,879E-4 | 2,06E-3 | 2,083E-3 | 8,356E-4 | 2,066E-4 | 1,722E-4 | 2,296E-4 | 5,739E-4 | 5,739E-4 | 5,739E-4 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 3,856E0 | 3,218E0 | 2,584E0 | 2,2E0 | 1,71E0 | 1,468E0 | 1,684E0 | 1,684E0 | 1,684E0 | 1,684E0 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m ³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse totale blootstelling via inademing (mg/m ³) | 3,867E0 | 3,229E0 | 2,593E0 | 2,207E0 | 1,715E0 | 1,472E0 | 1,689E0 | 1,689E0 | 1,689E0 | 1,689E0 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m ³) | 3,857E0 | 3,22E0 | 2,586E0 | 2,201E0 | 1,71E0 | 1,468E0 | 1,684E0 | 1,685E0 | 1,685E0 | 1,685E0 |