

ADMINISTRATIVE INFORMATION

Naam: 9999_TSW_lemig zand
 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> | 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 | 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 | 1,553E-1 | 1,062E-1 | 7,36E-2 | |
| RI totaal | 1,553E-1 | 1,062E-1 | 7,36E-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 | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 7,58E-3 | | 9,261E-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> | 1,55E-1 | 100,00 | 1,06E-1 | 100,00 | 7,36E-2 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 5,89E-4 | 0,38 | 5,28E-4 | 0,50 | 1,52E-4 | 0,21 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 1,55E-1 | 99,62 | 1,06E-1 | 99,50 | 7,34E-2 | 99,79 |
| 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 | 1,55E-1 | 100,00 | 1,06E-1 | 100,00 | 7,36E-2 | 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 | 1,51E-2 | 1,032E-2 | 7,155E-3 | |
| RI totaal | 1,51E-2 | 1,032E-2 | 7,155E-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 | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 7,37E-4 | | 9,004E-3 | | |
| 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> | 1,51E-2 | 100,00 | 1,03E-2 | 100,00 | 7,16E-3 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 5,73E-5 | 0,38 | 5,13E-5 | 0,50 | 1,48E-5 | 0,21 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 1,5E-2 | 99,62 | 1,03E-2 | 99,50 | 7,14E-3 | 99,79 |
| 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 | 1,51E-2 | 100,00 | 1,03E-2 | 100,00 | 7,16E-3 | 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 | 6,65E-5 | 4,545E-5 | 3,151E-5 | |
| RI totaal | 6,65E-5 | 4,545E-5 | 3,151E-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> | 4,66E-4 | 100,00 | 3,18E-4 | 100,00 | 2,21E-4 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 1,77E-6 | 0,38 | 1,58E-6 | 0,50 | 4,57E-7 | 0,21 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 4,64E-4 | 99,62 | 3,17E-4 | 99,50 | 2,2E-4 | 99,79 |
| 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 | 4,66E-4 | 100,00 | 3,18E-4 | 100,00 | 2,21E-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 | 2,156E-2 | 1,474E-2 | 1,022E-2 | |
| RI totaal | 2,156E-2 | 1,474E-2 | 1,022E-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 | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 1,05E-3 | | 1,283E-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> | 3,96E-1 | 100,00 | 2,71E-1 | 100,00 | 1,88E-1 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 1,5E-3 | 0,38 | 1,35E-3 | 0,50 | 3,89E-4 | 0,21 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 3,94E-1 | 99,62 | 2,69E-1 | 99,50 | 1,87E-1 | 99,79 |
| 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 | 0,19 | 5,73E-4 | 0,21 | 4,09E-4 | 0,22 | | |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 3,96E-1 | 99,81 | 2,71E-1 | 99,79 | 1,88E-1 | 99,78 | | |

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 | 8,339E-1 | 5,7E-1 | 3,951E-1 | |
| RI totaal | 8,339E-1 | 5,7E-1 | 3,951E-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 | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 4,066E-2 | | 4,968E-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> | 8,33E-1 | 100,00 | 5,7E-1 | 100,00 | 3,95E-1 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 3,16E-3 | 0,38 | 2,83E-3 | 0,50 | 8,18E-4 | 0,21 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 8,3E-1 | 99,62 | 5,67E-1 | 99,50 | 3,94E-1 | 99,79 |
| 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 | 6,07E-4 | 0,07 | 4,73E-4 | 0,08 | 3,37E-4 | 0,09 |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 8,33E-1 | 99,93 | 5,7E-1 | 99,92 | 3,95E-1 | 99,91 |

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 | 1,474E-1 | 1,008E-1 | 6,985E-2 | |
| RI totaal | 1,474E-1 | 1,008E-1 | 6,985E-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 | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 7,2E-3 | | 8,79E-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> | 2,95E-2 | 100,00 | 2,02E-2 | 100,00 | 1,4E-2 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 1,12E-4 | 0,38 | 1,0E-4 | 0,50 | 2,9E-5 | 0,21 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 2,94E-2 | 99,62 | 2,01E-2 | 99,50 | 1,39E-2 | 99,79 |
| 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 | 2,95E-2 | 100,00 | 2,02E-2 | 100,00 | 1,4E-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 | 5,854E-2 | 4,001E-2 | 2,773E-2 | |
| RI totaal | 5,854E-2 | 4,001E-2 | 2,773E-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 | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 2,862E-3 | | 3,49E-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> | 1,17E-2 | 100,00 | 8,0E-3 | 100,00 | 5,55E-3 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 4,45E-5 | 0,38 | 3,99E-5 | 0,50 | 1,15E-5 | 0,21 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 1,17E-2 | 99,62 | 7,96E-3 | 99,50 | 5,54E-3 | 99,79 |
| 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 | 1,17E-2 | 100,00 | 8,0E-3 | 100,00 | 5,55E-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 | 3,061E-3 | 2,092E-3 | 1,45E-3 | |
| RI totaal | 4,44E-3 | 3,139E-3 | 2,218E-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> | 3,21E-4 | 100,00 | 2,2E-4 | 100,00 | 1,52E-4 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 1,23E-6 | 0,38 | 1,1E-6 | 0,50 | 3,18E-7 | 0,21 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 3,2E-4 | 99,62 | 2,19E-4 | 99,50 | 1,52E-4 | 99,79 |
| 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 | 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 | 3,21E-4 | 100,00 | 2,2E-4 | 100,00 | 1,52E-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 | 9,179E-1 | 6,282E-1 | 4,356E-1 | |
| RI totaal | 9,179E-1 | 6,282E-1 | 4,356E-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 | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 4,435E-2 | | 5,417E-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> | 1,82E-1 | 100,00 | 1,24E-1 | 100,00 | 8,61E-2 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 6,89E-4 | 0,38 | 6,18E-4 | 0,50 | 1,78E-4 | 0,21 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 1,81E-1 | 99,62 | 1,24E-1 | 99,50 | 8,59E-2 | 99,79 |
| 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 | 1,00 | 1,43E-3 | 1,14 | 1,02E-3 | 1,17 |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 1,82E-1 | 99,00 | 1,24E-1 | 98,86 | 8,61E-2 | 98,83 |

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 | 9,596E-1 | 6,851E-1 | 4,797E-1 | |
| RI totaal | 1,086E0 | 7,808E-1 | 5,529E-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 | 3,761E-5 | 2,57E-5 | 1,782E-5 | 2,025E-5 |
| ExCR totaal | 3,761E-5 | 2,57E-5 | 1,782E-5 | 2,025E-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 | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 5,246E-2 | | 7,478E-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> | 6,27E-3 | 100,00 | 4,28E-3 | 100,00 | 2,97E-3 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 2,04E-5 | 0,33 | 1,83E-5 | 0,43 | 5,27E-6 | 0,18 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 6,25E-3 | 99,67 | 4,27E-3 | 99,57 | 2,97E-3 | 99,82 |
| 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 | 31,96 | 2,29E-3 | 34,87 | 1,63E-3 | 35,49 |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 6,27E-3 | 68,04 | 4,28E-3 | 65,13 | 2,97E-3 | 64,51 |

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 | 1,158E0 | 7,942E-1 | 5,513E-1 | |
| RI totaal | 1,159E0 | 7,949E-1 | 5,518E-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 | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 4,426E-2 | | 6,732E-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> | 2,93E-1 | 100,00 | 2,0E-1 | 100,00 | 1,39E-1 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 8,94E-4 | 0,30 | 8,01E-4 | 0,40 | 2,31E-4 | 0,17 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 2,93E-1 | 99,70 | 2,0E-1 | 99,60 | 1,39E-1 | 99,83 |
| 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 | 1,98E-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 | 2,57 | 6,02E-3 | 2,92 | 4,29E-3 | 2,99 |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 2,93E-1 | 97,43 | 2,0E-1 | 97,08 | 1,39E-1 | 97,01 |

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 | 8,2E-2 | 5,603E-2 | 3,887E-2 | |
| RI totaal | 8,311E-2 | 5,687E-2 | 3,949E-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 | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 2,858E-3 | | 4,89E-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> | 1,8E0 | 100,00 | 1,23E0 | 100,00 | 8,54E-1 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 4,89E-3 | 0,27 | 4,38E-3 | 0,36 | 1,26E-3 | 0,15 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 1,8E0 | 99,73 | 1,23E0 | 99,64 | 8,53E-1 | 99,85 |
| 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 | 0,08 | 1,15E-3 | 0,09 | 8,17E-4 | 0,10 |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 1,8E0 | 99,92 | 1,23E0 | 99,91 | 8,54E-1 | 99,90 |

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 | 1,041E0 | 7,113E-1 | 4,936E-1 | |
| RI totaal | 1,041E0 | 7,118E-1 | 4,939E-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 | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 3,49E-2 | | 6,186E-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> | 9,02E-1 | 100,00 | 6,16E-1 | 100,00 | 4,27E-1 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 2,36E-3 | 0,26 | 2,11E-3 | 0,34 | 6,1E-4 | 0,14 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 8,99E-1 | 99,74 | 6,14E-1 | 99,66 | 4,27E-1 | 99,86 |
| 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 | 0,39 | 2,72E-3 | 0,44 | 1,94E-3 | 0,45 |
| Lokale blootstellingsconcentratie | 9,02E-1 | 99,61 | 6,16E-1 | 99,56 | 4,27E-1 | 99,55 |

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 | 6,58E-1 | 5,054E-1 | 3,592E-1 | |
| RI totaal | 9,189E-1 | 7,033E-1 | 5,043E-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 | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 2,38E-3 | | 4,5E-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> | 2,26E-4 | 100,00 | 1,54E-4 | 100,00 | 1,07E-4 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 5,55E-7 | 0,25 | 4,97E-7 | 0,32 | 1,44E-7 | 0,13 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 2,26E-4 | 99,75 | 1,54E-4 | 99,68 | 1,07E-4 | 99,87 |
| 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 | 88,54 | 1,36E-3 | 89,81 | 9,7E-4 | 90,05 |
| Lokale blootstellingsconcentratie | | 2,26E-4 | 11,46 | 1,54E-4 | 10,19 | 1,07E-4 | 9,95 |

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 | 1,169E0 | 7,993E-1 | 5,541E-1 | |
| RI totaal | 1,169E0 | 7,993E-1 | 5,542E-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 | | |
|-------------------|--|---------|-------------|------|-----------------------|-------|--------|
| | | | 5,327E-2 | | 6,97E-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> | 3,51E0 | 100,00 | 2,4E0 | 100,00 | 1,66E0 | 100,00 |
| Blootstellingsconcentratie outdoor inademing | 1,24E-2 | 0,35 | 1,11E-2 | 0,46 | 3,21E-3 | 0,19 |
| Blootstellingsconcentratie indoor inademing | 3,49E0 | 99,65 | 2,39E0 | 99,54 | 1,66E0 | 99,81 |
| 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 | 3,51E0 | 99,95 | 2,4E0 | 99,94 | 1,66E0 | 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 loamy sand | | Verantwoording |
| Bodemtype | Standard | |
| Top van de laag (m) | 0,0E0 | |
| Organisch materiaal (%) | 1,034E0 | |
| Kleigehalte (%) | 8,23E0 | |
| pH_KCl | 4,9E0 | |
| Bulkdensiteit p_s (kg/m³) | 1,574E3 | |
| Luchtgevulde porositeit θ_a (m³/m³) | 1,9E-1 | |

| | | |
|---|---------|--|
| Watergevulde porositeit θ_w (m ³ /m ³) | 1,8E-1 | |
| Totale porositeit θ_s (m ³ /m ³) | 3,7E-1 | |
| Bodempluchtporositeit (m ²) | 8,8E-13 | |
| CEC (meq/100g) | 8,4E0 | |
| 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) | 3,2E-1 | |
| Dikte van de capillaire zone L_cz (m) | 4,0E-1 | |

| | | |
|---|----------|----------------|
| Standard loamy sand | | Verantwoording |
| Bodemtype | Standard | |
| Top van de laag (m) | 2,0E0 | |
| Organisch materiaal (%) | 1,034E0 | |
| Kleigehalte (%) | 8,23E0 | |
| pH_KCl | 4,9E0 | |
| Bulkdensiteit ρ_s (kg/m ³) | 1,574E3 | |
| Luchtgevulde porositeit θ_a (m ³ /m ³) | 1,9E-1 | |
| Watergevulde porositeit θ_w (m ³ /m ³) | 1,8E-1 | |
| Totale porositeit θ_s (m ³ /m ³) | 3,7E-1 | |
| Bodempluchtporositeit (m ²) | 8,8E-13 | |
| CEC (meq/100g) | 8,4E0 | |
| 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) | 3,2E-1 | |
| Dikte van de capillaire zone L_cz (m) | 4,0E-1 | |

Concentraties

TPH aliphatic (EC 5-6)

| Naam: | Top van de laag (m) | Buitenprofiel (mg/kg ds) | Binnenprofiel (mg/kg ds) | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Standard loamy sand | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 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 loamy sand | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2.0 | 5,04E2 | | 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 loamy sand | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2.0 | 2,91E3 | | 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 loamy sand | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2.0 | 1,38E3 | | 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 loamy sand | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2.0 | 6,0E0 | | 1,202E2 |

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 loamy sand | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2.0 | 5,4E1 | | 1,583E2 |

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 loamy sand | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2.0 | 8,4E1 | | 3,202E3 |

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 loamy sand | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2.0 | 6,9E2 | | 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 loamy sand | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2.0 | 4,2E2 | | 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 loamy sand | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 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 loamy sand | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2.0 | 9,6E1 | | 5,752E3 |

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 loamy sand | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2.0 | 5,0E-1 | | 4,744E2 |

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 loamy sand | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2.0 | 3,0E1 | | 1,872E4 |

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 loamy sand | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 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 loamy sand | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2.0 | 1,2E2 | | 5,309E4 |

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 loamy sand | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2.0 | 3,0E0 | | 1,934E2 |

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 loamy sand | 0.0 | 0,0E0 | | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2.0 | 8,0E2 | | 2,965E6 |

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 | Betonvloer, geen kelder | |
| Toestand van de vloer | Gaten en spleten | |
| Volume van de binnenruimte (m³) | 1,5E2 | |
| Diepte van de betonvloer onder het bodemoppervlak (m) | 1,0E-1 | |
| Dikte van de betonvloer (m) | 1,0E-1 | |
| Oppervlakte van de betonvloer (m²) | 5,0E1 | |
| Basis luchtverversing in de binnenruimte (1/d) | 2,4E1 | |
| Fractie openingen in de betonvloer (m²/m²) | 1,0E-5 | |
| Aantal openingen per vloeroppervlak (1/m²) | 2,0E-1 | |
| Drukverschil tussen binnenruimte en bodem (Pa) | 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 (m³) | 1,5E1 | |
| Volume van de douchecabine (m³) | 2,0E0 | |
| Luchtverversing in de badkamer (1/h) | 3,3E0 | |
| Waterverbruik tijdens het douchen (m³/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 rundsnier | 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 rundslever | 1.070286383E-5 | JA | |
| BTF rundersnier | 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/m³) | 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/m³) | 0,0E0 | |
| Buitenlucht (mg/m³) | 4,2E-3 | |
| Binnenlucht (mg/m³) | 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 rondsner | 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/m ³) | 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/m ³) | 0,0E0 | |
| Buitenlucht (mg/m ³) | 8,0E-4 | |
| Binnenlucht (mg/m ³) | 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 loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|--|
| Standard loamy sand | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 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) |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
| Verduunningssnelheid in buitenlucht | 2,393E3 | 5,448E3 | 7,873E3 |
| | Hoogte plant (mg/m³) | Hoogte kind (mg/m³) | Hoogte volwassene |
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchting vanuit grondwater (mg/m ³) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchting (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 Betonvloer, geen 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 (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 3,664E-2 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 1,317E-3 |

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 vervluchting (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 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 | 0,0E0 | | 0,0E0 | | 0,0E0 | |

+ winter (mg/d)

| | |
|-----------------------------------|----------|
| 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 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) | 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 loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 5,001E2 | 3,4E1 | 3,319E3 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|--|
| Standard loamy sand | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 1,97E1 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m³) | Leidingwater (mg/m³) | Drinkwater (mg/m³) |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| 1,97E1 | 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 loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 1,726E-2 | 7,58E-3 | 5,245E-3 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 5,431E-4 | 2,385E-4 | 1,65E-4 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 1,726E-2 | 7,58E-3 | 5,245E-3 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 1,726E-2 | 7,58E-3 | 5,245E-3 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Betonvloer, geen 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 (mg/m ² d) | 6,668E0 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht (mg/m ² d) | 2,534E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 2,009E-3 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 1,317E-3 |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 9,261E-2 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 3,519E-2 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 9,261E-2 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 9,261E-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 | 4,451E-6 | | 4,451E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 4,451E-6 | | 4,451E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 4,451E-6 | | 4,451E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 4,451E-6 | | 4,451E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 4,451E-6 | | 4,451E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 4,451E-6 | | 4,451E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 4,451E-6 | | 4,451E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 4,451E-6 | | 4,451E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 5,837E-6 | | 5,837E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 5,478E-6 | | 5,478E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 4,844E-6 | | 4,844E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 5,652E-6 | | 5,652E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 5,087E-6 | | 5,087E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 4,451E-6 | | 4,451E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 4,451E-6 | | 4,451E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 4,451E-6 | | 4,451E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 4,342E-6 | | 4,342E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 4,451E-6 | | 4,451E-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 | 9,823E-5 | 0,0E0 | 2,233E-5 | 2,233E-5 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 5,332E-5 | 9,351E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 8,448E-5 | 6,785E-5 | 3,947E-5 | 7,759E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse | 1,32E0 | 1,32E0 | 1,32E0 | 0,0E0 | 1,182E-1 | 1,182E-1 |

| | | | |
|-------------------------------------|--------|--------|----------|
| contaminantinname via water (mg/d) | | | |
| 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) | 6,231E-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) | 8,684E-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) | 3,001E-4 | 7,846E-4 | 7,934E-4 | 3,182E-4 | 7,868E-5 | 6,557E-5 | 8,742E-5 | 2,186E-4 | 2,186E-4 | 2,186E-4 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 1,723E-1 | 1,438E-1 | 1,155E-1 | 9,832E-2 | 7,64E-2 | 6,56E-2 | 7,525E-2 | 7,525E-2 | 7,525E-2 | 7,525E-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) | 2,992E-4 | 7,824E-4 | 7,912E-4 | 3,173E-4 | 7,846E-5 | 6,539E-5 | 8,718E-5 | 2,18E-4 | 2,18E-4 | 2,18E-4 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 1,718E-1 | 1,434E-1 | 1,151E-1 | 9,805E-2 | 7,619E-2 | 6,542E-2 | 7,504E-2 | 7,504E-2 | 7,504E-2 | 7,504E-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) | 1,726E-1 | 1,446E-1 | 1,162E-1 | 9,864E-2 | 7,648E-2 | 6,566E-2 | 7,533E-2 | 7,546E-2 | 7,546E-2 | 7,546E-2 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 1,721E-1 | 1,442E-1 | 1,159E-1 | 9,837E-2 | 7,627E-2 | 6,548E-2 | 7,513E-2 | 7,526E-2 | 7,526E-2 | 7,526E-2 |

TPH aliphatic (EC >12-16)

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2,905E3 | 7,6E-1 | 3,227E2 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|--|
| Standard loamy sand | 0,0E0 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|--|
| Standard loamy sand | 4,404E-1 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m ³) | Leidingwater (mg/m ³) | Drinkwater (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 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/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene |
|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 1,678E-3 | 7,37E-4 | 5,1E-4 |

| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|---|
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 5,278E-5 | 2,318E-5 | 1,604E-5 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 1,678E-3 | 7,37E-4 | 5,1E-4 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 1,678E-3 | 7,37E-4 | 5,1E-4 |

Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie 0,0E0

Gebouwtype Betonvloer, geen 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 (mg/m ² d) | 6,483E-1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht (mg/m ² d) | 2,463E-1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 2,009E-3 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 1,317E-3 |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m³) | 9,004E-3 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m³) | 3,421E-3 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m³) | 9,004E-3 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m³) | 9,004E-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 | 1,089E-7 | | 1,089E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 1,089E-7 | | 1,089E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 1,089E-7 | | 1,089E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 1,089E-7 | | 1,089E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 1,089E-7 | | 1,089E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 1,089E-7 | | 1,089E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 1,089E-7 | | 1,089E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 1,089E-7 | | 1,089E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 1,428E-7 | | 1,428E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 1,34E-7 | | 1,34E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 1,185E-7 | | 1,185E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 1,382E-7 | | 1,382E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 1,244E-7 | | 1,244E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 1,089E-7 | | 1,089E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 1,089E-7 | | 1,089E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 1,089E-7 | | 1,089E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 1,062E-7 | | 1,062E-7 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 1,089E-7 | | 1,089E-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 | 0,0E0 | 0,0E0 | 2,403E-6 | 0,0E0 | 5,462E-7 | 5,462E-7 |

| | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| weidegras (mg/d) | | | | | | |
| Dagelijkse contaminantiname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 1,304E-6 | 2,287E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via mais (mg/d) | 2,066E-6 | 1,659E-6 | 9,654E-7 | 1,898E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via water (mg/d) | 2,951E-2 | 2,951E-2 | 2,951E-2 | 0,0E0 | 2,642E-3 | 2,642E-3 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | | 2,951E-2 | | 2,951E-2 | | 2,643E-3 |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| 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) | 1,711E-6 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 3,635E-5 |

Kippenparameters

| | |
|--|----------|
| Dagelijkse contaminantiname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via gras (mg/d) | 2,124E-9 |
| Dagelijkse contaminantiname via voeder(mg/d) | 8,808E-5 |
| Dagelijkse contaminantiname 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) | 2,917E-5 | 7,628E-5 | 7,714E-5 | 3,094E-5 | 7,649E-6 | 6,374E-6 | 8,499E-6 | 2,125E-5 | 2,125E-5 | 2,125E-5 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 1,675E-2 | 1,398E-2 | 1,122E-2 | 9,559E-3 | 7,428E-3 | 6,378E-3 | 7,315E-3 | 7,315E-3 | 7,315E-3 | 7,315E-3 |
| 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) | 2,909E-5 | 7,607E-5 | 7,692E-5 | 3,085E-5 | 7,628E-6 | 6,357E-6 | 8,476E-6 | 2,119E-5 | 2,119E-5 | 2,119E-5 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 1,67E-2 | 1,394E-2 | 1,119E-2 | 9,533E-3 | 7,408E-3 | 6,36E-3 | 7,295E-3 | 7,295E-3 | 7,295E-3 | 7,295E-3 |
| 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) | 1,678E-2 | 1,405E-2 | 1,13E-2 | 9,59E-3 | 7,436E-3 | 6,384E-3 | 7,324E-3 | 7,337E-3 | 7,337E-3 | 7,337E-3 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 1,673E-2 | 1,402E-2 | 1,127E-2 | 9,563E-3 | 7,415E-3 | 6,366E-3 | 7,304E-3 | 7,317E-3 | 7,317E-3 | 7,317E-3 |

TPH aliphatic (EC >16-21)

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m ³) | Bodemlucht (mg/m ³) |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 1,38E3 | 2,5E-3 | 9,946E0 |

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

| Grondwaterconcentratie (mg/m ³) | Leidingwater (mg/m ³) | Drinkwater (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1,449E-3 | 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 loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 5,172E-5 | 2,272E-5 | 1,572E-5 |

| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|---|
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 1,627E-6 | 7,144E-7 | 4,943E-7 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 5,172E-5 | 2,272E-5 | 1,572E-5 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 5,172E-5 | 2,272E-5 | 1,572E-5 |

Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie 0,0E0

Gebouwtype Betonvloer, geen 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 (mg/m ² d) | 1,998E-2 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht (mg/m ² d) | 7,592E-3 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 2,009E-3 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 1,317E-3 |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 2,775E-4 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 1,054E-4 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 2,775E-4 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 2,775E-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 | 3,935E-10 | | 3,935E-10 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 3,935E-10 | | 3,935E-10 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 3,935E-10 | | 3,935E-10 | 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 |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| komkommer | 3,935E-10 | | 3,935E-10 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 3,935E-10 | | 3,935E-10 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 3,935E-10 | | 3,935E-10 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 3,935E-10 | | 3,935E-10 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 3,935E-10 | | 3,935E-10 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 5,161E-10 | | 5,161E-10 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 4,843E-10 | | 4,843E-10 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 4,283E-10 | | 4,283E-10 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 4,997E-10 | | 4,997E-10 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 4,497E-10 | | 4,497E-10 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 3,935E-10 | | 3,935E-10 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 3,935E-10 | | 3,935E-10 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 3,935E-10 | | 3,935E-10 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 3,839E-10 | | 3,839E-10 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 3,935E-10 | | 3,935E-10 | 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 | 8,685E-9 | 0,0E0 | 1,974E-9 | 1,974E-9 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 4,715E-9 | 8,267E-9 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 7,469E-9 | 5,999E-9 | 3,49E-9 | 6,86E-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) | 9,707E-5 | | 9,707E-5 | | 8,694E-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) | 7,402E-9 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 1,573E-7 |

Kippenparameters

| | |
|--|-----------|
| Dagelijkse contaminantiname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via gras (mg/d) | 7,678E-12 |
| Dagelijkse contaminantiname via voeder(mg/d) | 2,897E-7 |
| Dagelijkse contaminantiname 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/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) | 8,991E-7 | 2,351E-6 | 2,378E-6 | 9,536E-7 | 2,358E-7 | 1,965E-7 | 2,62E-7 | 6,549E-7 | 6,549E-7 | 6,549E-7 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 5,163E-4 | 4,308E-4 | 3,46E-4 | 2,946E-4 | 2,289E-4 | 1,966E-4 | 2,255E-4 | 2,255E-4 | 2,255E-4 | 2,255E-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) | 8,967E-7 | 2,345E-6 | 2,371E-6 | 9,509E-7 | 2,351E-7 | 1,959E-7 | 2,612E-7 | 6,531E-7 | 6,531E-7 | 6,531E-7 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 5,149E-4 | 4,297E-4 | 3,45E-4 | 2,938E-4 | 2,283E-4 | 1,96E-4 | 2,249E-4 | 2,249E-4 | 2,249E-4 | 2,249E-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) | 5,172E-4 | 4,332E-4 | 3,483E-4 | 2,956E-4 | 2,292E-4 | 1,968E-4 | 2,257E-4 | 2,261E-4 | 2,261E-4 | 2,261E-4 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m ³) | 5,158E-4 | 4,32E-4 | 3,474E-4 | 2,948E-4 | 2,286E-4 | 1,962E-4 | 2,251E-4 | 2,255E-4 | 2,255E-4 | 2,255E-4 |

TPH aliphatic (EC >6-8)

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m ³) | Bodemlucht (mg/m ³) |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 4,955E0 | 2,074E2 | 8,461E3 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|--|
| Standard loamy sand | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 1,202E2 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m ³) | Leidingwater (mg/m ³) | Drinkwater (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1,202E2 | 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 loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 4,4E-2 | 1,932E-2 | 1,337E-2 |

| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 1,385E-3 | 6,084E-4 | 4,21E-4 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 4,4E-2 | 1,932E-2 | 1,337E-2 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 4,4E-2 | 1,932E-2 | 1,337E-2 |

Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie 0,0E0

Gebouwtype Betonvloer, geen 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 (mg/m ² d) | 1,7E1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht (mg/m ² d) | 6,458E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 2,009E-3 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 1,317E-3 |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 2,361E-1 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 8,97E-2 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 2,361E-1 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 2,361E-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 | | | |

| | 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 |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 1,969E-5 | | 1,969E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 1,969E-5 | | 1,969E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 1,969E-5 | | 1,969E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 1,969E-5 | | 1,969E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 1,969E-5 | | 1,969E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 1,969E-5 | | 1,969E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 1,969E-5 | | 1,969E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 1,969E-5 | | 1,969E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 2,582E-5 | | 2,582E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 2,423E-5 | | 2,423E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 2,143E-5 | | 2,143E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 2,5E-5 | | 2,5E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 2,25E-5 | | 2,25E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 1,969E-5 | | 1,969E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 1,969E-5 | | 1,969E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 1,969E-5 | | 1,969E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 1,921E-5 | | 1,921E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 1,969E-5 | | 1,969E-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 | 4,345E-4 | 0,0E0 | 9,878E-5 | 9,878E-5 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 2,359E-4 | 4,136E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 3,737E-4 | 3,001E-4 | 1,746E-4 | 3,432E-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) | 8,054E0 | 8,054E0 | 8,054E0 | 0,0E0 | 7,212E-1 | 7,212E-1 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 8,054E0 | | 8,054E0 | | 7,213E-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) | 8,204E-4 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 8,204E-4 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 8,204E-4 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 2,638E-4 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 5,605E-3 |

Kippenparameters

| | |
|---|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 3,841E-7 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 2,404E-2 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 2,404E-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) | 7,649E-4 | 2,0E-3 | 2,022E-3 | 8,112E-4 | 2,006E-4 | 1,671E-4 | 2,228E-4 | 5,571E-4 | 5,571E-4 | 5,571E-4 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 4,392E-1 | 3,665E-1 | 2,943E-1 | 2,506E-1 | 1,948E-1 | 1,672E-1 | 1,918E-1 | 1,918E-1 | 1,918E-1 | 1,918E-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) | 7,628E-4 | 1,994E-3 | 2,017E-3 | 8,089E-4 | 2,0E-4 | 1,667E-4 | 2,222E-4 | 5,556E-4 | 5,556E-4 | 5,556E-4 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 4,38E-1 | 3,655E-1 | 2,935E-1 | 2,499E-1 | 1,942E-1 | 1,668E-1 | 1,913E-1 | 1,913E-1 | 1,913E-1 | 1,913E-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) | 4,4E-1 | 3,685E-1 | 2,963E-1 | 2,514E-1 | 1,95E-1 | 1,674E-1 | 1,92E-1 | 1,924E-1 | 1,924E-1 | 1,924E-1 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 4,388E-1 | 3,675E-1 | 2,955E-1 | 2,508E-1 | 1,944E-1 | 1,669E-1 | 1,915E-1 | 1,918E-1 | 1,918E-1 | 1,918E-1 |

TPH aliphatic (EC >8-10)

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 5,182E1 | 2,731E2 | 1,78E4 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|--|
| Standard loamy sand | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 1,583E2 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m³) | Leidingwater (mg/m³) | Drinkwater (mg/m³) |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| 1,583E2 | 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 loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 9,259E-2 | 4,066E-2 | 2,814E-2 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 2,914E-3 | 1,28E-3 | 8,855E-4 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 9,259E-2 | 4,066E-2 | 2,814E-2 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 9,259E-2 | 4,066E-2 | 2,814E-2 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Betonvloer, geen 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 (mg/m ² d) | 3,577E1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht (mg/m ² d) | 1,359E1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 2,009E-3 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 1,317E-3 |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 4,968E-1 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 1,888E-1 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 4,968E-1 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 4,968E-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 | 3,112E-5 | | 3,112E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 3,112E-5 | | 3,112E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 3,112E-5 | | 3,112E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 3,112E-5 | | 3,112E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 3,112E-5 | | 3,112E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 3,112E-5 | | 3,112E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 3,112E-5 | | 3,112E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 3,112E-5 | | 3,112E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 4,082E-5 | | 4,082E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 3,83E-5 | | 3,83E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 3,387E-5 | | 3,387E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 3,952E-5 | | 3,952E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 3,557E-5 | | 3,557E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 3,112E-5 | | 3,112E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 3,112E-5 | | 3,112E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 3,112E-5 | | 3,112E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 3,036E-5 | | 3,036E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 3,112E-5 | | 3,112E-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 | 6,869E-4 | 0,0E0 | 1,562E-4 | 1,562E-4 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 3,729E-4 | 6,539E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 5,907E-4 | 4,744E-4 | 2,76E-4 | 5,425E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse | 1,06E1 | 1,06E1 | 1,06E1 | 0,0E0 | 9,495E-1 | 9,495E-1 |

| | | | |
|-------------------------------------|--------|--------|----------|
| contaminantinname via water (mg/d) | | | |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 1,06E1 | 1,06E1 | 9,497E-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) | 1,337E-3 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 1,337E-3 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 1,337E-3 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 4,265E-4 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 9,064E-3 |

Kippenparameters

| | |
|---|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 6,073E-7 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 3,165E-2 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 3,165E-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) | 1,61E-3 | 4,209E-3 | 4,256E-3 | 1,707E-3 | 4,221E-4 | 3,517E-4 | 4,69E-4 | 1,172E-3 | 1,172E-3 | 1,172E-3 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 9,242E-1 | 7,713E-1 | 6,193E-1 | 5,274E-1 | 4,099E-1 | 3,519E-1 | 4,036E-1 | 4,036E-1 | 4,036E-1 | 4,036E-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) | 1,605E-3 | 4,197E-3 | 4,244E-3 | 1,702E-3 | 4,209E-4 | 3,508E-4 | 4,677E-4 | 1,169E-3 | 1,169E-3 | 1,169E-3 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 9,217E-1 | 7,692E-1 | 6,176E-1 | 5,26E-1 | 4,087E-1 | 3,509E-1 | 4,025E-1 | 4,025E-1 | 4,025E-1 | 4,025E-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) | 9,259E-1 | 7,755E-1 | 6,236E-1 | 5,291E-1 | 4,103E-1 | 3,522E-1 | 4,041E-1 | 4,048E-1 | 4,048E-1 | 4,048E-1 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 9,233E-1 | 7,734E-1 | 6,219E-1 | 5,277E-1 | 4,092E-1 | 3,513E-1 | 4,03E-1 | 4,037E-1 | 4,037E-1 | 4,037E-1 |

TPH aromatic (EC >10-12)

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 8,329E1 | 5,527E3 | 6,3E2 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|--|
| Standard loamy sand | 0,0E0 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|--|
| Standard loamy sand | 3,202E3 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m ³) | Leidingwater (mg/m ³) | Drinkwater (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 3,202E3 | 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 loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 3,279E-3 | 1,44E-3 | 9,964E-4 |

| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|---|
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 1,427E-4 | 6,269E-5 | 4,338E-5 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 3,279E-3 | 1,44E-3 | 9,964E-4 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 3,279E-3 | 1,44E-3 | 9,964E-4 |

Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie 0,0E0

Gebouwtype Betonvloer, geen 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 (mg/m ² d) | 1,266E0 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht (mg/m ² d) | 4,809E-1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 2,009E-3 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 1,317E-3 |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m³) | 1,758E-2 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m³) | 6,679E-3 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m³) | 1,758E-2 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m³) | 1,758E-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 | 8,612E-4 | | 8,612E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 8,612E-4 | | 8,612E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 8,6E-4 | | 8,6E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 8,602E-4 | | 8,602E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 8,608E-4 | | 8,608E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 8,611E-4 | | 8,611E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 8,613E-4 | | 8,613E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 8,613E-4 | | 8,613E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 1,129E-3 | | 1,129E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 1,06E-3 | | 1,06E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 9,373E-4 | | 9,373E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 1,094E-3 | | 1,094E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 9,843E-4 | | 9,843E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 8,611E-4 | | 8,611E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 8,612E-4 | | 8,612E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 8,613E-4 | | 8,613E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 8,401E-4 | | 8,401E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 8,612E-4 | | 8,612E-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 | 0,0E0 | 0,0E0 | 1,901E-2 | 0,0E0 | 4,321E-3 | 4,321E-3 |

| | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| weidegras (mg/d) | | | | | | |
| Dagelijkse contaminantiname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 1,032E-2 | 1,809E-2 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via mais (mg/d) | 1,635E-2 | 1,313E-2 | 7,637E-3 | 1,501E-2 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via water (mg/d) | 2,146E2 | 2,146E2 | 2,146E2 | 0,0E0 | 1,921E1 | 1,921E1 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 2,146E2 | | 2,146E2 | | 1,922E1 | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| 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) | 2,084E-2 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 2,084E-2 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 2,084E-2 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 6,714E-3 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 1,427E-1 |

Kippenparameters

| | |
|--|----------|
| Dagelijkse contaminantiname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via gras (mg/d) | 1,68E-5 |
| Dagelijkse contaminantiname via voeder(mg/d) | 6,405E-1 |
| Dagelijkse contaminantiname via water (mg/d) | 6,405E-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) | 5,7E-5 | 1,49E-4 | 1,507E-4 | 6,045E-5 | 1,495E-5 | 1,246E-5 | 1,661E-5 | 4,152E-5 | 4,152E-5 | 4,152E-5 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 3,271E-2 | 2,729E-2 | 2,192E-2 | 1,866E-2 | 1,45E-2 | 1,245E-2 | 1,428E-2 | 1,428E-2 | 1,428E-2 | 1,428E-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) | 5,684E-5 | 1,486E-4 | 1,503E-4 | 6,028E-5 | 1,491E-5 | 1,242E-5 | 1,656E-5 | 4,14E-5 | 4,14E-5 | 4,14E-5 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 3,262E-2 | 2,722E-2 | 2,186E-2 | 1,861E-2 | 1,446E-2 | 1,242E-2 | 1,424E-2 | 1,424E-2 | 1,424E-2 | 1,424E-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) | 3,276E-2 | 2,744E-2 | 2,207E-2 | 1,872E-2 | 1,452E-2 | 1,246E-2 | 1,43E-2 | 1,432E-2 | 1,432E-2 | 1,432E-2 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 3,267E-2 | 2,737E-2 | 2,201E-2 | 1,867E-2 | 1,448E-2 | 1,243E-2 | 1,426E-2 | 1,429E-2 | 1,429E-2 | 1,429E-2 |

TPH aromatic (EC >12-16)

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m ³) | Bodemlucht (mg/m ³) |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 6,873E2 | 5,8E3 | 2,501E2 |

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

| Grondwaterconcentratie (mg/m ³) | Leidingwater (mg/m ³) | Drinkwater (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 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/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene |
|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 1,303E-3 | 5,724E-4 | 3,961E-4 |

| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|---|
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 8,068E-5 | 3,543E-5 | 2,452E-5 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 1,303E-3 | 5,724E-4 | 3,961E-4 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 1,303E-3 | 5,724E-4 | 3,961E-4 |

Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie 0,0E0

Gebouwtype Betonvloer, geen 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 (mg/m ² d) | 5,025E-1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht (mg/m ² d) | 1,909E-1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 2,009E-3 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 1,317E-3 |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 6,979E-3 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 2,652E-3 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 6,979E-3 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 6,979E-3 |

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 | 1,068E-3 | | 1,068E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 1,068E-3 | | 1,068E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 1,063E-3 | | 1,063E-3 | 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 |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| komkommer | 1,064E-3 | | 1,064E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 1,066E-3 | | 1,066E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 1,067E-3 | | 1,067E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 1,068E-3 | | 1,068E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 1,068E-3 | | 1,068E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 1,4E-3 | | 1,4E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 1,314E-3 | | 1,314E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 1,162E-3 | | 1,162E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 1,356E-3 | | 1,356E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 1,22E-3 | | 1,22E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 1,067E-3 | | 1,067E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 1,068E-3 | | 1,068E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 1,068E-3 | | 1,068E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 1,041E-3 | | 1,041E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 1,068E-3 | | 1,068E-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 | 2,356E-2 | 0,0E0 | 5,356E-3 | 5,356E-3 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 1,279E-2 | 2,243E-2 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 2,026E-2 | 1,627E-2 | 9,467E-3 | 1,861E-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) | 2,252E2 | 2,252E2 | 2,252E2 | 0,0E0 | 2,017E1 | 2,017E1 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 2,252E2 | | 2,252E2 | | 2,017E1 | |

| | |
|----------------------------------|----------|
| 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) | 7,546E-3 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 1,604E-1 |

Kippenparameters

| | |
|--|----------|
| Dagelijkse contaminantiname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via gras (mg/d) | 2,083E-5 |
| Dagelijkse contaminantiname via voeder(mg/d) | 6,722E-1 |
| Dagelijkse contaminantiname 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/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) | 2,266E-5 | 5,924E-5 | 5,991E-5 | 2,403E-5 | 5,941E-6 | 4,951E-6 | 6,601E-6 | 1,65E-5 | 1,65E-5 | 1,65E-5 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 1,298E-2 | 1,084E-2 | 8,701E-3 | 7,41E-3 | 5,758E-3 | 4,944E-3 | 5,671E-3 | 5,671E-3 | 5,671E-3 | 5,671E-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) | 2,259E-5 | 5,908E-5 | 5,974E-5 | 2,396E-5 | 5,925E-6 | 4,937E-6 | 6,583E-6 | 1,646E-5 | 1,646E-5 | 1,646E-5 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 1,295E-2 | 1,081E-2 | 8,677E-3 | 7,389E-3 | 5,742E-3 | 4,93E-3 | 5,655E-3 | 5,655E-3 | 5,655E-3 | 5,655E-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) | 1,301E-2 | 1,089E-2 | 8,761E-3 | 7,434E-3 | 5,764E-3 | 4,949E-3 | 5,677E-3 | 5,687E-3 | 5,687E-3 | 5,687E-3 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m ³) | 1,297E-2 | 1,086E-2 | 8,737E-3 | 7,413E-3 | 5,748E-3 | 4,935E-3 | 5,662E-3 | 5,672E-3 | 5,672E-3 | 5,672E-3 |

TPH aromatic (EC >16-21)

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m ³) | Bodemlucht (mg/m ³) |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 4,195E2 | 6,5E2 | 6,867E0 |

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

| Grondwaterconcentratie (mg/m ³) | Leidingwater (mg/m ³) | Drinkwater (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 3,766E2 | 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 loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 3,599E-5 | 1,581E-5 | 1,094E-5 |

| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 4,764E-6 | 2,092E-6 | 1,448E-6 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 3,599E-5 | 1,581E-5 | 1,094E-5 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 3,599E-5 | 1,581E-5 | 1,094E-5 |

Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie 0,0E0

Gebouwtype Betonvloer, geen 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 (mg/m ² d) | 1,38E-2 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht (mg/m ² d) | 5,242E-3 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 2,009E-3 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 1,317E-3 |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 1,916E-4 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 7,28E-5 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 1,916E-4 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 1,916E-4 |

Badkamerlucht

| | |
|---|-------|
| Concentratie in de douche cabine (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 | | | |

| | 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 |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 1,555E-4 | | 1,555E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 1,555E-4 | | 1,555E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 1,545E-4 | | 1,545E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 1,547E-4 | | 1,547E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 1,552E-4 | | 1,552E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 1,555E-4 | | 1,555E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 1,555E-4 | | 1,555E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 1,556E-4 | | 1,556E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 2,039E-4 | | 2,039E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 1,915E-4 | | 1,915E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 1,692E-4 | | 1,692E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 1,975E-4 | | 1,975E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 1,778E-4 | | 1,778E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 1,554E-4 | | 1,554E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 1,555E-4 | | 1,555E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 1,556E-4 | | 1,556E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 1,517E-4 | | 1,517E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 1,555E-4 | | 1,555E-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 | 3,431E-3 | 0,0E0 | 7,8E-4 | 7,8E-4 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 1,862E-3 | 3,266E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 2,951E-3 | 2,37E-3 | 1,379E-3 | 2,71E-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) | 2,524E1 | 2,524E1 | 2,524E1 | 0,0E0 | 2,26E0 | 2,26E0 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 2,524E1 | | 2,524E1 | | 2,261E0 | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| 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) | 9,481E-4 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 2,015E-2 |

Kippenparameters

| | |
|---|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 3,033E-6 |
| 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/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) | 6,257E-7 | 1,636E-6 | 1,654E-6 | 6,636E-7 | 1,641E-7 | 1,367E-7 | 1,823E-7 | 4,557E-7 | 4,557E-7 | 4,557E-7 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 3,565E-4 | 2,975E-4 | 2,389E-4 | 2,034E-4 | 1,581E-4 | 1,357E-4 | 1,557E-4 | 1,557E-4 | 1,557E-4 | 1,557E-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) | 6,24E-7 | 1,632E-6 | 1,65E-6 | 6,617E-7 | 1,636E-7 | 1,363E-7 | 1,818E-7 | 4,545E-7 | 4,545E-7 | 4,545E-7 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 3,555E-4 | 2,966E-4 | 2,382E-4 | 2,029E-4 | 1,576E-4 | 1,353E-4 | 1,552E-4 | 1,552E-4 | 1,552E-4 | 1,552E-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) | 3,571E-4 | 2,991E-4 | 2,405E-4 | 2,041E-4 | 1,582E-4 | 1,359E-4 | 1,559E-4 | 1,561E-4 | 1,561E-4 | 1,561E-4 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 3,561E-4 | 2,983E-4 | 2,399E-4 | 2,035E-4 | 1,578E-4 | 1,355E-4 | 1,554E-4 | 1,557E-4 | 1,557E-4 | 1,557E-4 |

TPH aromatic (EC >21-35)

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

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|--|
| Standard loamy sand | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 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/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene |
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 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 Betonvloer, geen 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 (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht (mg/m ² d) | 0,0E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 3,664E-2 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 1,317E-3 |

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/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 | 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 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |

| | | | |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|
| contaminantinname via water (mg/d) | | | |
| 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 loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 9,44E1 | 9,927E3 | 3,883E3 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|--|
| Standard loamy sand | 0,0E0 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|--|
| Standard loamy sand | 5,752E3 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m ³) | Leidingwater (mg/m ³) | Drinkwater (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 5,752E3 | 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 loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2,02E-2 | 8,87E-3 | 6,138E-3 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 7,078E-4 | 3,109E-4 | 2,151E-4 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 2,02E-2 | 8,87E-3 | 6,138E-3 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 2,02E-2 | 8,87E-3 | 6,138E-3 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Betonvloer, geen 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 (mg/m ² d) | 7,801E0 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht (mg/m ² d) | 2,964E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 2,009E-3 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 1,317E-3 |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m³) | 1,083E-1 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m³) | 4,116E-2 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m³) | 1,083E-1 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m³) | 1,083E-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 | 1,279E-3 | | 1,279E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 1,279E-3 | | 1,279E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 1,278E-3 | | 1,278E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 1,278E-3 | | 1,278E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 1,279E-3 | | 1,279E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 1,279E-3 | | 1,279E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 1,279E-3 | | 1,279E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 1,279E-3 | | 1,279E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 1,677E-3 | | 1,677E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 1,574E-3 | | 1,574E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 1,392E-3 | | 1,392E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 1,624E-3 | | 1,624E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 1,462E-3 | | 1,462E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 1,279E-3 | | 1,279E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 1,279E-3 | | 1,279E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 1,279E-3 | | 1,279E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 1,248E-3 | | 1,248E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 1,279E-3 | | 1,279E-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 | 0,0E0 | 0,0E0 | 2,822E-2 | 0,0E0 | 6,416E-3 | 6,416E-3 |

| | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| weidegras (mg/d) | | | | | | |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 1,532E-2 | 2,687E-2 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 2,427E-2 | 1,949E-2 | 1,134E-2 | 2,229E-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) | 3,854E2 | 3,854E2 | 3,854E2 | 0,0E0 | 3,451E1 | 3,451E1 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 3,854E2 | | 3,854E2 | | 3,452E1 | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| 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) | 3,487E-2 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 3,487E-2 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 3,487E-2 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 1,126E-2 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 2,393E-1 |

Kippenparameters

| | |
|---|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 2,495E-5 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 1,15E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 1,15E0 |
| 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/m ³) | 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) | 3,511E-4 | 9,18E-4 | 9,284E-4 | 3,723E-4 | 9,206E-5 | 7,672E-5 | 1,023E-4 | 2,557E-4 | 2,557E-4 | 2,557E-4 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 2,016E-1 | 1,682E-1 | 1,351E-1 | 1,15E-1 | 8,938E-2 | 7,674E-2 | 8,803E-2 | 8,803E-2 | 8,803E-2 | 8,803E-2 |
| 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) | 3,501E-4 | 9,155E-4 | 9,258E-4 | 3,713E-4 | 9,181E-5 | 7,651E-5 | 1,02E-4 | 2,55E-4 | 2,55E-4 | 2,55E-4 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 2,01E-1 | 1,677E-1 | 1,347E-1 | 1,147E-1 | 8,914E-2 | 7,653E-2 | 8,778E-2 | 8,778E-2 | 8,778E-2 | 8,778E-2 |
| 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) | 2,019E-1 | 1,691E-1 | 1,36E-1 | 1,154E-1 | 8,947E-2 | 7,682E-2 | 8,813E-2 | 8,828E-2 | 8,828E-2 | 8,828E-2 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m ³) | 2,014E-1 | 1,687E-1 | 1,356E-1 | 1,151E-1 | 8,923E-2 | 7,661E-2 | 8,789E-2 | 8,804E-2 | 8,804E-2 | 8,804E-2 |

Benzene

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 3,902E-1 | 8,187E2 | 1,34E2 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|--|
| Standard loamy sand | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 4,744E2 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m³) | Leidingwater (mg/m³) | Drinkwater (mg/m³) |
|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| 4,744E2 | 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 loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 5,972E-4 | 2,623E-4 | 1,815E-4 |

| | Hoogte plant (mg/m³) | Hoogte kind (mg/m³) | Hoogte volwassene (mg/m³) |
|--|----------------------|---------------------|---------------------------|
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m³) | 2,497E-5 | 1,097E-5 | 7,588E-6 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m³) | 5,972E-4 | 2,623E-4 | 1,815E-4 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m³) | 5,972E-4 | 2,623E-4 | 1,815E-4 |

Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie 0,0E0

Gebouwtype Betonvloer, geen 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 (mg/m ² d) | 2,692E-1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht (mg/m ² d) | 1,023E-1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 2,009E-3 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 1,317E-3 |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 3,739E-3 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 1,421E-3 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 3,739E-3 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 3,739E-3 |

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 | 2,457E-6 | | 2,457E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 2,457E-6 | | 2,457E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 2,457E-6 | | 2,457E-6 | 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 |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| komkommer | 2,457E-6 | | 2,457E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 2,457E-6 | | 2,457E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 2,457E-6 | | 2,457E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 2,457E-6 | | 2,457E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 2,457E-6 | | 2,457E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 3,223E-6 | | 3,223E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 3,024E-6 | | 3,024E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 2,675E-6 | | 2,675E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 3,12E-6 | | 3,12E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 2,808E-6 | | 2,808E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 2,457E-6 | | 2,457E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 2,457E-6 | | 2,457E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 2,457E-6 | | 2,457E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 2,397E-6 | | 2,397E-6 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 2,457E-6 | | 2,457E-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 | 5,424E-5 | 0,0E0 | 1,233E-5 | 1,233E-5 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 2,944E-5 | 5,163E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 4,664E-5 | 3,746E-5 | 2,179E-5 | 4,284E-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) | 3,179E1 | 3,179E1 | 3,179E1 | 0,0E0 | 2,846E0 | 2,846E0 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 3,179E1 | | 3,179E1 | | 2,846E0 | |

| | |
|----------------------------------|----------|
| 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) | 9,911E-5 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 9,911E-5 |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 9,911E-5 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 3,624E-5 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 7,701E-4 |

Kippenparameters

| | |
|--|----------|
| Dagelijkse contaminantiname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via gras (mg/d) | 4,795E-8 |
| Dagelijkse contaminantiname via voeder(mg/d) | 9,488E-2 |
| Dagelijkse contaminantiname via water (mg/d) | 9,488E-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/m ³) | 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) | 1,038E-5 | 2,715E-5 | 2,745E-5 | 1,101E-5 | 2,722E-6 | 2,269E-6 | 3,025E-6 | 7,562E-6 | 7,562E-6 | 7,562E-6 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 6,956E-3 | 5,805E-3 | 4,661E-3 | 3,97E-3 | 3,085E-3 | 2,648E-3 | 3,038E-3 | 3,038E-3 | 3,038E-3 | 3,038E-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) | 1,035E-5 | 2,707E-5 | 2,738E-5 | 1,098E-5 | 2,715E-6 | 2,262E-6 | 3,017E-6 | 7,541E-6 | 7,541E-6 | 7,541E-6 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 6,937E-3 | 5,789E-3 | 4,649E-3 | 3,959E-3 | 3,076E-3 | 2,641E-3 | 3,03E-3 | 3,03E-3 | 3,03E-3 | 3,03E-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) | 6,966E-3 | 5,832E-3 | 4,689E-3 | 3,981E-3 | 3,087E-3 | 2,651E-3 | 3,041E-3 | 3,046E-3 | 3,046E-3 | 3,046E-3 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m ³) | 6,947E-3 | 5,816E-3 | 4,676E-3 | 3,97E-3 | 3,079E-3 | 2,643E-3 | 3,033E-3 | 3,037E-3 | 3,037E-3 | 3,037E-3 |

Toluene

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m ³) | Bodemlucht (mg/m ³) |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2,555E1 | 3,23E4 | 6,273E3 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|--|
| Standard loamy sand | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 1,872E4 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m ³) | Leidingwater (mg/m ³) | Drinkwater (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1,872E4 | 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 loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2,62E-2 | 1,151E-2 | 7,963E-3 |

| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 1,032E-3 | 4,53E-4 | 3,135E-4 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 2,62E-2 | 1,151E-2 | 7,963E-3 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 2,62E-2 | 1,151E-2 | 7,963E-3 |

Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie 0,0E0

Gebouwtype Betonvloer, geen 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 (mg/m ² d) | 1,26E1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht (mg/m ² d) | 4,789E0 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 2,009E-3 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 1,317E-3 |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 1,75E-1 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 6,651E-2 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 1,75E-1 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 1,75E-1 |

Badkamerlucht

| | |
|---|-------|
| Concentratie in de douchebadcabine (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 | | | |

| | 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 |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 3,309E-4 | | 3,309E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 3,309E-4 | | 3,309E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 3,309E-4 | | 3,309E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 3,309E-4 | | 3,309E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 3,309E-4 | | 3,309E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 3,309E-4 | | 3,309E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 3,309E-4 | | 3,309E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 3,309E-4 | | 3,309E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 4,34E-4 | | 4,34E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 4,073E-4 | | 4,073E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 3,602E-4 | | 3,602E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 4,202E-4 | | 4,202E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 3,782E-4 | | 3,782E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 3,309E-4 | | 3,309E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 3,309E-4 | | 3,309E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 3,309E-4 | | 3,309E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 3,228E-4 | | 3,228E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 3,309E-4 | | 3,309E-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 | 7,304E-3 | 0,0E0 | 1,66E-3 | 1,66E-3 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 3,965E-3 | 6,952E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 6,281E-3 | 5,045E-3 | 2,935E-3 | 5,769E-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) | 1,254E3 | 1,254E3 | 1,254E3 | 0,0E0 | 1,123E2 | 1,123E2 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 1,254E3 | | 1,254E3 | | 1,123E2 | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| 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) | 1,342E-2 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 1,342E-2 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 1,342E-2 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 4,689E-3 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 9,965E-2 |

Kippenparameters

| | |
|---|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 6,457E-6 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 3,743E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 3,743E0 |
| 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) | 4,555E-4 | 1,191E-3 | 1,204E-3 | 4,831E-4 | 1,194E-4 | 9,953E-5 | 1,327E-4 | 3,318E-4 | 3,318E-4 | 3,318E-4 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 3,257E-1 | 2,718E-1 | 2,182E-1 | 1,858E-1 | 1,444E-1 | 1,24E-1 | 1,422E-1 | 1,422E-1 | 1,422E-1 | 1,422E-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) | 4,542E-4 | 1,188E-3 | 1,201E-3 | 4,817E-4 | 1,191E-4 | 9,926E-5 | 1,323E-4 | 3,309E-4 | 3,309E-4 | 3,309E-4 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 3,248E-1 | 2,71E-1 | 2,176E-1 | 1,853E-1 | 1,44E-1 | 1,236E-1 | 1,418E-1 | 1,418E-1 | 1,418E-1 | 1,418E-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) | 3,261E-1 | 2,729E-1 | 2,194E-1 | 1,863E-1 | 1,445E-1 | 1,241E-1 | 1,424E-1 | 1,426E-1 | 1,426E-1 | 1,426E-1 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 3,252E-1 | 2,722E-1 | 2,188E-1 | 1,858E-1 | 1,441E-1 | 1,237E-1 | 1,42E-1 | 1,422E-1 | 1,422E-1 | 1,422E-1 |

Ethylbenzene

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 8,936E3 | 1,65E5 | 3,855E4 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|--|
| Standard loamy sand | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 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 loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 1,432E-1 | 6,288E-2 | 4,351E-2 |
| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 5,499E-3 | 2,415E-3 | 1,671E-3 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 1,432E-1 | 6,288E-2 | 4,351E-2 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 1,432E-1 | 6,288E-2 | 4,351E-2 |
| Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie | 0,0E0 | | |

Gebouwtype Betonvloer, geen 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 (mg/m ² d) | 7,745E1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht (mg/m ² d) | 2,943E1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 2,009E-3 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 1,317E-3 |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 1,076E0 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 4,087E-1 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 1,076E0 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 1,076E0 |

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 | 5,199E-3 | | 5,199E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 5,199E-3 | | 5,199E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 5,198E-3 | | 5,198E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 5,198E-3 | | 5,198E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 5,199E-3 | | 5,199E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 5,199E-3 | | 5,199E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 5,199E-3 | | 5,199E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 5,199E-3 | | 5,199E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 6,819E-3 | | 6,819E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 6,399E-3 | | 6,399E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 5,659E-3 | | 5,659E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 6,602E-3 | | 6,602E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 5,942E-3 | | 5,942E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 5,199E-3 | | 5,199E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 5,199E-3 | | 5,199E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 5,199E-3 | | 5,199E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 5,072E-3 | | 5,072E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 5,199E-3 | | 5,199E-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 | 1,148E-1 | 0,0E0 | 2,609E-2 | 2,609E-2 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 6,229E-2 | 1,092E-1 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 9,868E-2 | 7,926E-2 | 4,611E-2 | 9,063E-2 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse | 6,406E3 | 6,406E3 | 6,406E3 | 0,0E0 | 5,737E2 | 5,737E2 |

| | | | |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|
| contaminantinname via water (mg/d) | | | |
| 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) | 1,014E-4 |
| 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/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) | 2,489E-3 | 6,508E-3 | 6,582E-3 | 2,64E-3 | 6,527E-4 | 5,439E-4 | 7,252E-4 | 1,813E-3 | 1,813E-3 | 1,813E-3 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 2,001E0 | 1,67E0 | 1,341E0 | 1,142E0 | 8,875E-1 | 7,62E-1 | 8,74E-1 | 8,74E-1 | 8,74E-1 | 8,74E-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) | 2,482E-3 | 6,491E-3 | 6,564E-3 | 2,633E-3 | 6,509E-4 | 5,424E-4 | 7,232E-4 | 1,808E-3 | 1,808E-3 | 1,808E-3 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 1,996E0 | 1,665E0 | 1,337E0 | 1,139E0 | 8,85E-1 | 7,599E-1 | 8,716E-1 | 8,716E-1 | 8,716E-1 | 8,716E-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) | 2,004E0 | 1,677E0 | 1,348E0 | 1,145E0 | 8,881E-1 | 7,625E-1 | 8,747E-1 | 8,758E-1 | 8,758E-1 | 8,758E-1 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 1,998E0 | 1,672E0 | 1,344E0 | 1,142E0 | 8,857E-1 | 7,604E-1 | 8,723E-1 | 8,734E-1 | 8,734E-1 | 8,734E-1 |

m-Xylene

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m³) | Bodemlucht (mg/m³) |
|---------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 1,072E2 | 9,163E4 | 1,929E4 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|--|
| Standard loamy sand | 0,0E0 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|--|
| Standard loamy sand | 5,309E4 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m ³) | Leidingwater (mg/m ³) | Drinkwater (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 5,309E4 | 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 loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 6,914E-2 | 3,036E-2 | 2,101E-2 |

| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|---|
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 2,693E-3 | 1,182E-3 | 8,182E-4 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 6,914E-2 | 3,036E-2 | 2,101E-2 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 6,914E-2 | 3,036E-2 | 2,101E-2 |

Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie 0,0E0

Gebouwtype Betonvloer, geen 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 (mg/m ² d) | 3,875E1 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht (mg/m ² d) | 1,472E1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 2,009E-3 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 1,317E-3 |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m³) | 5,382E-1 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m³) | 2,045E-1 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m³) | 5,382E-1 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m³) | 5,382E-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 | 3,034E-3 | | 3,034E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 3,034E-3 | | 3,034E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 3,033E-3 | | 3,033E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 3,033E-3 | | 3,033E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 3,034E-3 | | 3,034E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 3,034E-3 | | 3,034E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 3,034E-3 | | 3,034E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 3,034E-3 | | 3,034E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 3,979E-3 | | 3,979E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 3,734E-3 | | 3,734E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 3,302E-3 | | 3,302E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 3,853E-3 | | 3,853E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 3,467E-3 | | 3,467E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 3,034E-3 | | 3,034E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 3,034E-3 | | 3,034E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 3,034E-3 | | 3,034E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 2,96E-3 | | 2,96E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 3,034E-3 | | 3,034E-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 | 0,0E0 | 0,0E0 | 6,696E-2 | 0,0E0 | 1,522E-2 | 1,522E-2 |

| | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| weidegras (mg/d) | | | | | | |
| Dagelijkse contaminantiname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 3,635E-2 | 6,374E-2 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via mais (mg/d) | 5,758E-2 | 4,625E-2 | 2,69E-2 | 5,289E-2 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via krachtvoer (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via water (mg/d) | 3,557E3 | 3,557E3 | 3,557E3 | 0,0E0 | 3,186E2 | 3,186E2 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 3,557E3 | | 3,557E3 | | 3,186E2 | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| 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) | 1,338E-1 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 1,338E-1 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 1,338E-1 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 4,464E-2 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 9,485E-1 |

Kippenparameters

| | |
|--|---------|
| Dagelijkse contaminantiname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via gras (mg/d) | 5,92E-5 |
| Dagelijkse contaminantiname via voeder(mg/d) | 1,062E1 |
| Dagelijkse contaminantiname via water (mg/d) | 1,062E1 |
| 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/m³) | 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/m³) | 1,202E-3 | 3,142E-3 | 3,178E-3 | 1,275E-3 | 3,151E-4 | 2,626E-4 | 3,502E-4 | 8,754E-4 | 8,754E-4 | 8,754E-4 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 1,001E0 | 8,356E-1 | 6,71E-1 | 5,714E-1 | 4,44E-1 | 3,812E-1 | 4,373E-1 | 4,373E-1 | 4,373E-1 | 4,373E-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) | 1,199E-3 | 3,134E-3 | 3,169E-3 | 1,271E-3 | 3,143E-4 | 2,619E-4 | 3,492E-4 | 8,73E-4 | 8,73E-4 | 8,73E-4 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 9,986E-1 | 8,333E-1 | 6,691E-1 | 5,698E-1 | 4,428E-1 | 3,802E-1 | 4,361E-1 | 4,361E-1 | 4,361E-1 | 4,361E-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) | 1,003E0 | 8,387E-1 | 6,742E-1 | 5,727E-1 | 4,443E-1 | 3,815E-1 | 4,377E-1 | 4,382E-1 | 4,382E-1 | 4,382E-1 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 9,998E-1 | 8,364E-1 | 6,723E-1 | 5,711E-1 | 4,431E-1 | 3,805E-1 | 4,365E-1 | 4,37E-1 | 4,37E-1 | 4,37E-1 |

Naphthalene

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m ³) | Bodemlucht (mg/m ³) |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2,961E0 | 3,337E2 | 4,838E0 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|--|
| Standard loamy sand | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 1,934E2 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m ³) | Leidingwater (mg/m ³) | Drinkwater (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1,934E2 | 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 loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 1,626E-5 | 7,139E-6 | 4,94E-6 |

| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|---|
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 1,991E-6 | 8,745E-7 | 6,051E-7 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 1,626E-5 | 7,139E-6 | 4,94E-6 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 1,626E-5 | 7,139E-6 | 4,94E-6 |

Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie 0,0E0

Gebouwtype Betonvloer, geen 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 (mg/m ² d) | 9,72E-3 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht (mg/m ² d) | 3,693E-3 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 2,009E-3 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 1,317E-3 |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 1,35E-4 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 5,129E-5 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 1,35E-4 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 1,35E-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 | 2,088E-5 | | 2,088E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 2,088E-5 | | 2,088E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 2,084E-5 | | 2,084E-5 | 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 |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| komkommer | 2,085E-5 | | 2,085E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 2,087E-5 | | 2,087E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 2,088E-5 | | 2,088E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 2,088E-5 | | 2,088E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 2,088E-5 | | 2,088E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 2,738E-5 | | 2,738E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 2,57E-5 | | 2,57E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 2,272E-5 | | 2,272E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 2,651E-5 | | 2,651E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 2,386E-5 | | 2,386E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 2,088E-5 | | 2,088E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 2,088E-5 | | 2,088E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 2,088E-5 | | 2,088E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 2,037E-5 | | 2,037E-5 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 2,088E-5 | | 2,088E-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 | 4,608E-4 | 0,0E0 | 1,047E-4 | 1,047E-4 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 2,501E-4 | 4,386E-4 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 3,963E-4 | 3,183E-4 | 1,851E-4 | 3,64E-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) | 1,295E1 | 1,295E1 | 1,295E1 | 0,0E0 | 1,16E0 | 1,16E0 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 1,295E1 | | 1,296E1 | | 1,16E0 | |

| | |
|----------------------------------|----------|
| 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) | 7,468E-4 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 7,468E-4 |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 7,468E-4 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 2,452E-4 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 5,211E-3 |

Kippenparameters

| | |
|--|----------|
| Dagelijkse contaminantiname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantiname via gras (mg/d) | 4,074E-7 |
| Dagelijkse contaminantiname via voeder(mg/d) | 3,867E-2 |
| Dagelijkse contaminantiname via water (mg/d) | 3,867E-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) | 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/m ³) | 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/m ³) | 2,826E-7 | 7,389E-7 | 7,472E-7 | 2,997E-7 | 7,41E-8 | 6,175E-8 | 8,233E-8 | 2,058E-7 | 2,058E-7 | 2,058E-7 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 2,511E-4 | 2,096E-4 | 1,683E-4 | 1,433E-4 | 1,114E-4 | 9,562E-5 | 1,097E-4 | 1,097E-4 | 1,097E-4 | 1,097E-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) | 2,818E-7 | 7,369E-7 | 7,452E-7 | 2,989E-7 | 7,39E-8 | 6,158E-8 | 8,211E-8 | 2,053E-7 | 2,053E-7 | 2,053E-7 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m ³) | 2,505E-4 | 2,09E-4 | 1,678E-4 | 1,429E-4 | 1,111E-4 | 9,536E-5 | 1,094E-4 | 1,094E-4 | 1,094E-4 | 1,094E-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) | 2,514E-4 | 2,103E-4 | 1,69E-4 | 1,436E-4 | 1,114E-4 | 9,568E-5 | 1,098E-4 | 1,099E-4 | 1,099E-4 | 1,099E-4 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m ³) | 2,507E-4 | 2,097E-4 | 1,686E-4 | 1,432E-4 | 1,111E-4 | 9,542E-5 | 1,095E-4 | 1,096E-4 | 1,096E-4 | 1,096E-4 |

Methyl-t-butylether

| | Bodemdeeltjes (mg/kg ds) | Bodemwater (mg/m ³) | Bodemlucht (mg/m ³) |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Standard loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2,057E2 | 5,118E6 | 7,494E4 |

| | Berekende grondwaterconcentratie (uitloging) |
|---------------------|--|
| Standard loamy sand | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 2,965E6 |

| Grondwaterconcentratie (mg/m ³) | Leidingwater (mg/m ³) | Drinkwater (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 2,965E6 | 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 loamy sand | 0,0E0 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Standard loamy sand | 3,639E-1 | 1,598E-1 | 1,106E-1 |

| | Hoogte plant (mg/m ³) | Hoogte kind (mg/m ³) | Hoogte volwassene (mg/m ³) |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m ³) | 3,991E-2 | 1,753E-2 | 1,213E-2 |
| Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 3,639E-1 | 1,598E-1 | 1,106E-1 |
| Finale buitenluchtconcentratie (mg/m ³) | 3,639E-1 | 1,598E-1 | 1,106E-1 |

Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie 0,0E0

Gebouwtype Betonvloer, geen 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 (mg/m ² d) | 1,505E2 |
| Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht (mg/m ² d) | 5,72E1 |
| Luchtflux van bodem naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 2,009E-3 |
| Luchtflux van grondwater naar binnenlucht (m ³ /m ² d) | 1,317E-3 |

Gebouw: Algemeen

| | |
|---|----------|
| Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m ³) | 2,091E0 |
| Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem | 2,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m ³) | 7,944E-1 |
| Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m ³) | 2,091E0 |
| Concentratie in afgezet huisstof (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m ³) | 0,0E0 |
| Finale binnenluchtconcentratie (mg/m ³) | 2,091E0 |

Badkamerlucht

| | |
|---|-------|
| Concentratie in de douche cabine (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 | | | |

| | 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 |
|--|---------------------|--|---|--|--|
| wortel | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| schorseneer en pastinaak | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| andere wortelachtige groenten (zoals radijs) | 0,0E0 | 0,0E0 | | | |
| bolgewassen zoals ui | 1,941E-3 | | 1,941E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| prei | 1,941E-3 | | 1,941E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| tomaat | 1,941E-3 | | 1,941E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| komkommer | 1,941E-3 | | 1,941E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andere fruitachtige groenten (zoals paprika) | 1,941E-3 | | 1,941E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| kool | 1,941E-3 | | 1,941E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bloemkool en broccoli | 1,941E-3 | | 1,941E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spruiten | 1,941E-3 | | 1,941E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| sla | 2,545E-3 | | 2,545E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| lamssla | 2,389E-3 | | 2,389E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| andijvie | 2,113E-3 | | 2,113E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| spinazie | 2,465E-3 | | 2,465E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| witlof | 2,218E-3 | | 2,218E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| selder | 1,941E-3 | | 1,941E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| bonen | 1,941E-3 | | 1,941E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| erwten | 1,941E-3 | | 1,941E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| gras | 1,894E-3 | | 1,894E-3 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| mais | 1,941E-3 | | 1,941E-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 | 4,284E-2 | 0,0E0 | 9,738E-3 | 9,738E-3 |
| Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d) | 0,0E0 | 0,0E0 | 2,325E-2 | 4,078E-2 | 0,0E0 | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d) | 3,684E-2 | 2,959E-2 | 1,721E-2 | 3,383E-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) | 1,987E5 | 1,987E5 | 1,987E5 | 0,0E0 | 1,779E4 | 1,779E4 |
| TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d) | 1,987E5 | | 1,987E5 | | 1,779E4 | |

| | |
|-----------------------------------|----------|
| 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) | 5,92E-2 |
| Concentratie in lever (mg/kg vg) | 5,92E-2 |
| Concentratie in nieren (mg/kg vg) | 5,92E-2 |
| Concentratie in melk (mg/kg vg) | 2,361E-2 |
| Concentratie in boter (mg/kg vg) | 5,016E-1 |

Kippenparameters

| | |
|---|----------|
| Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d) | 0,0E0 |
| Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d) | 3,787E-5 |
| Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d) | 5,931E2 |
| Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d) | 5,931E2 |
| 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/m³) | 6,326E-3 | 1,654E-2 | 1,673E-2 | 6,709E-3 | 1,659E-3 | 1,382E-3 | 1,843E-3 | 4,608E-3 | 4,608E-3 | 4,608E-3 |
| Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 3,89E0 | 3,246E0 | 2,607E0 | 2,22E0 | 1,725E0 | 1,481E0 | 1,699E0 | 1,699E0 | 1,699E0 | 1,699E0 |
| 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) | 6,309E-3 | 1,65E-2 | 1,668E-2 | 6,691E-3 | 1,654E-3 | 1,379E-3 | 1,838E-3 | 4,595E-3 | 4,595E-3 | 4,595E-3 |
| Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³) | 3,879E0 | 3,237E0 | 2,6E0 | 2,214E0 | 1,72E0 | 1,477E0 | 1,694E0 | 1,694E0 | 1,694E0 | 1,694E0 |
| 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) | 3,896E0 | 3,263E0 | 2,623E0 | 2,227E0 | 1,727E0 | 1,482E0 | 1,701E0 | 1,703E0 | 1,703E0 | 1,703E0 |
| Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³) | 3,886E0 | 3,254E0 | 2,616E0 | 2,22E0 | 1,722E0 | 1,478E0 | 1,696E0 | 1,699E0 | 1,699E0 | 1,699E0 |