

# ADMINISTRATIVE INFORMATION

Naam: 9999\_TSW\_zand\_Kelder\_GW4  
 Label: GM  
 Applicatietype: II Locatiespecifieke risicobeoordeling  
 Regio: Vlaanderen/Brussel  
 Beschrijving: Evaluatie S risk Bof 3

## RESULTS

### TPH aliphatic (EC 5-6)

#### Risico-indexen

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

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

#### Concentratie-indices

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

#### Blootstelling

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

Lokale versus achtergrondblootstelling

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

TPH aliphatic (EC >10-12)

Risico-indexen

Effect met drempelwaarde, systemisch	Leeftijdsgroep 1	Leeftijdsgroep 2	Leeftijdsgroep 3	
	1 to 6y	6 to 15y	15 to 70y	
RI dermaal	0,0E0	0,0E0	0,0E0	
RI inhalatie	2,449E0	1,672E0	1,162E0	
RI totaal	2,449E0	1,672E0	1,162E0	
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		
			2,211E-2		1,465E0		
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>	2,45E0	100,00	1,67E0	100,00	1,16E0	100,00
Blootstellingsconcentratie outdoor inademing	1,72E-3	0,07	1,54E-3	0,09	4,45E-4	0,04
Blootstellingsconcentratie indoor inademing	2,45E0	99,93	1,67E0	99,91	1,16E0	99,96
Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00

Lokale versus achtergrondsblootstelling

1 -< 6 yr			6 -< 15 yr			15 - 71 yr		
%			%			%		
Oraal (mg/kg.d)								
Achtergrond	0,0E0		0,0E0		0,0E0			
Lokaal	0,0E0		0,0E0		0,0E0			
Inademing (mg/m³)								
Achtergrond blootstellingsconcentratie	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00		
Lokale blootstellingsconcentratie	2,45E0	100,00	1,67E0	100,00	1,16E0	100,00		

TPH aliphatic (EC >12-16)

Risico-indexen

Effect met drempelwaarde, systemisch	Leeftijdsgroep 1	Leeftijdsgroep 2	Leeftijdsgroep 3	
	1 to 6y	6 to 15y	15 to 70y	
RI dermaal	0,0E0	0,0E0	0,0E0	
RI inhalatie	2,381E-1	1,626E-1	1,13E-1	
RI totaal	2,381E-1	1,626E-1	1,13E-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		
			2,149E-3		1,424E-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>	2,38E-1	100,00	1,63E-1	100,00	1,13E-1	100,00
Blootstellingsconcentratie outdoor inademing	1,67E-4	0,07	1,5E-4	0,09	4,32E-5	0,04
Blootstellingsconcentratie indoor inademing	2,38E-1	99,93	1,62E-1	99,91	1,13E-1	99,96
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	2,38E-1	100,00	1,63E-1	100,00	1,13E-1	100,00		

TPH aliphatic (EC >16-21)

Risico-indexen

Effect met drempelwaarde, systemisch	Leeftijdsgroep 1	Leeftijdsgroep 2	Leeftijdsgroep 3	
	1 to 6y	6 to 15y	15 to 70y	
RI dermaal	0,0E0	0,0E0	0,0E0	
RI inhalatie	1,049E-3	7,159E-4	4,974E-4	
RI totaal	1,049E-3	7,159E-4	4,974E-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>	7,34E-3	100,00	5,01E-3	100,00	3,48E-3	100,00
Blootstellingsconcentratie outdoor inademing	5,15E-6	0,07	4,61E-6	0,09	1,33E-6	0,04
Blootstellingsconcentratie indoor inademing	7,33E-3	99,93	5,01E-3	99,91	3,48E-3	99,96
Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00

Lokale versus achtergrondsblootstelling

1 -< 6 yr			6 -< 15 yr			15 - 71 yr		
%			%			%		
Oraal (mg/kg.d)								
Achtergrond	0,0E0		0,0E0		0,0E0			
Lokaal	0,0E0		0,0E0		0,0E0			
Inademing (mg/m³)								
Achtergrond blootstellingsconcentratie	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00		
Lokale blootstellingsconcentratie	7,34E-3	100,00	5,01E-3	100,00	3,48E-3	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	5,12E-2	3,497E-2	2,43E-2	
RI totaal	5,12E-2	3,497E-2	2,43E-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		
			4,618E-4		3,06E-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>	9,41E-1	100,00	6,43E-1	100,00	4,47E-1	100,00
Blootstellingsconcentratie outdoor inademing	6,6E-4	0,07	5,92E-4	0,09	1,71E-4	0,04
Blootstellingsconcentratie indoor inademing	9,41E-1	99,93	6,42E-1	99,91	4,46E-1	99,96
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	0,08	5,73E-4	0,09	4,09E-4	0,09
Lokale blootstellingsconcentratie	9,41E-1	99,92	6,43E-1	99,91	4,47E-1	99,91

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	2,137E0	1,459E0	1,014E0	
RI totaal	2,137E0	1,459E0	1,014E0	
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		
			1,929E-2		1,278E0		
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>	2,14E0	100,00	1,46E0	100,00	1,01E0	100,00
Blootstellingsconcentratie outdoor inademing	1,5E-3	0,07	1,34E-3	0,09	3,88E-4	0,04
Blootstellingsconcentratie indoor inademing	2,14E0	99,93	1,46E0	99,91	1,01E0	99,96
Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00

Lokale versus achtergrondsblootstelling

1 -< 6 yr			6 -< 15 yr			15 - 71 yr		
%			%			%		
Oraal (mg/kg.d)								
Achtergrond	0,0E0		0,0E0		0,0E0			
Lokaal	0,0E0		0,0E0		0,0E0			
Inademing (mg/m³)								
Achtergrond blootstellingsconcentratie	6,07E-4	0,03	4,73E-4	0,03	3,37E-4	0,03		
Lokale blootstellingsconcentratie	2,14E0	99,97	1,46E0	99,97	1,01E0	99,97		

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	3,887E-1	2,654E-1	1,844E-1	
RI totaal	3,887E-1	2,654E-1	1,844E-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		
			3,509E-3		2,324E-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>	7,77E-2	100,00	5,31E-2	100,00	3,69E-2	100,00
Blootstellingsconcentratie outdoor inademing	5,45E-5	0,07	4,89E-5	0,09	1,41E-5	0,04
Blootstellingsconcentratie indoor inademing	7,77E-2	99,93	5,3E-2	99,91	3,69E-2	99,96
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	7,77E-2	100,00	5,31E-2	100,00	3,69E-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	6,072E-1	4,146E-1	2,881E-1	
RI totaal	6,072E-1	4,146E-1	2,881E-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		
			5,481E-3		3,631E-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>	1,21E-1	100,00	8,29E-2	100,00	5,76E-2	100,00
Blootstellingsconcentratie outdoor inademing	8,52E-5	0,07	7,64E-5	0,09	2,2E-5	0,04
Blootstellingsconcentratie indoor inademing	1,21E-1	99,93	8,28E-2	99,91	5,76E-2	99,96
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		1,21E-1	100,00	8,29E-2	100,00	5,76E-2	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	4,826E-2	3,295E-2	2,29E-2	
RI totaal	4,964E-2	3,4E-2	2,366E-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		
Dierproducten CI	Vlees	Schapen	Lever	Nier	Melk	Boter	Eieren
Voedergewassen CI	Gras		Mais				
Groenten CI	aardappel				bloemkool en broccoli		
	wortel				spruiten		
	schorseneer en pastinaak				sla		
	andere wortelachtige groenten (zoals radijs)				lamssla		
	bolgewassen zoals ui				andijvie		
	prei				spinazie		
	tomaat				witlof		
	komkommer				selder		
	andere fruitachtige groenten (zoals paprika)				bonen		
	kool				erwten		

#### Blootstelling

	1 -< 6 yr		6 -< 15 yr		15 - 71 yr	
	%		%		%	
<i>Oraal (mg/kg.d)</i>	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00
Ingestie van bodem en stof	0,0E0		0,0E0		0,0E0	
Inname via groenten	0,0E0		0,0E0		0,0E0	
Inname via vlees en zuivelproducten	0,0E0		0,0E0		0,0E0	
Inname via eieren	0,0E0		0,0E0		0,0E0	
Inname via water	0,0E0		0,0E0		0,0E0	
<i>Dermaal (md/kg.d)</i>	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00
Dermale opname via de bodem en stof	0,0E0		0,0E0		0,0E0	
Dermale opname via het baden	0,0E0		0,0E0		0,0E0	
Dermale opname via douchen	0,0E0		0,0E0		0,0E0	
<i>Inademing (mg/m³)</i>	5,07E-3	100,00	3,46E-3	100,00	2,4E-3	100,00
Blootstellingsconcentratie outdoor inademing	3,56E-6	0,07	3,19E-6	0,09	9,2E-7	0,04
Blootstellingsconcentratie indoor inademing	5,06E-3	99,93	3,46E-3	99,91	2,4E-3	99,96
Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00

Lokale versus achtergrondsblootstelling

1 -< 6 yr			6 -< 15 yr		15 - 71 yr	
%			%		%	
Oraal (mg/kg.d)						
Achtergrond	4,14E-5	100,00	3,14E-5	100,00	2,3E-5	100,00
Lokaal	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00
Inademing (mg/m³)						
Achtergrond blootstellingsconcentratie	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00
Lokale blootstellingsconcentratie	5,07E-3	100,00	3,46E-3	100,00	2,4E-3	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	2,404E0	1,642E0	1,141E0	
RI totaal	2,404E0	1,642E0	1,141E0	
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		
			2,161E-2		1,432E0		
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>	4,79E-1	100,00	3,27E-1	100,00	2,27E-1	100,00
Blootstellingsconcentratie outdoor inademing	3,36E-4	0,07	3,01E-4	0,09	8,69E-5	0,04
Blootstellingsconcentratie indoor inademing	4,79E-1	99,93	3,27E-1	99,91	2,27E-1	99,96
Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00

Lokale versus achtergrondsblootstelling

1 -< 6 yr		6 -< 15 yr		15 - 71 yr		
%		%		%		
Oraal (mg/kg.d)						
Achtergrond	0,0E0		0,0E0		0,0E0	
Lokaal	0,0E0		0,0E0		0,0E0	
Inademing (mg/m³)						
Achtergrond blootstellingsconcentratie	1,84E-3	0,38	1,43E-3	0,44	1,02E-3	0,45
Lokale blootstellingsconcentratie	4,79E-1	99,62	3,27E-1	99,56	2,27E-1	99,55

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	1,128E0	7,995E-1	5,598E-1	
RI totaal	1,254E0	8,952E-1	6,331E-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	4,73E-5	3,229E-5	2,244E-5	2,548E-5
ExCR totaal	4,73E-5	3,229E-5	2,244E-5	2,548E-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		
			1,32E-2		9,428E-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>	7,88E-3	100,00	5,38E-3	100,00	3,74E-3	100,00
Blootstellingsconcentratie outdoor inademing	5,13E-6	0,07	4,6E-6	0,09	1,33E-6	0,04
Blootstellingsconcentratie indoor inademing	7,88E-3	99,93	5,38E-3	99,91	3,74E-3	99,96
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	27,19	2,29E-3	29,88	1,63E-3	30,41
Lokale blootstellingsconcentratie	7,88E-3	72,81	5,38E-3	70,12	3,74E-3	69,59

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	1,143E0	7,831E-1	5,445E-1	
RI totaal	1,144E0	7,837E-1	5,45E-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		
			9,014E-3		6,656E-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>	2,89E-1	100,00	1,98E-1	100,00	1,37E-1	100,00
Blootstellingsconcentratie outdoor inademing	1,82E-4	0,06	1,63E-4	0,08	4,71E-5	0,03
Blootstellingsconcentratie indoor inademing	2,89E-1	99,94	1,97E-1	99,92	1,37E-1	99,97
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	2,60	6,02E-3	2,96	4,29E-3	3,03
Lokale blootstellingsconcentratie	2,89E-1	97,40	1,98E-1	97,04	1,37E-1	96,97

Ethylbenzene

Risico-indexen

Effect met drempelwaarde, systemisch	Leeftijdsgroep 1	Leeftijdsgroep 2	Leeftijdsgroep 3	
	1 to 6y	6 to 15y	15 to 70y	
RI dermaal	0,0E0	0,0E0	0,0E0	
RI inhalatie	1,022E0	6,975E-1	4,847E-1	
RI totaal	1,023E0	6,983E-1	4,853E-1	
Effect met drempelwaarde, lokaal	Leeftijdsgroep 1	Leeftijdsgroep 2	Leeftijdsgroep 3	
	1 to 6y	6 to 15y	15 to 70y	
RI inhalatie				
Effect zonder drempelwaarde, systemisch	Leeftijdsgroep 1	Leeftijdsgroep 2	Leeftijdsgroep 3	Levenslang risico
	1 to 6y	6 to 15y	15 to 70y	1 to 70y
ExCR dermaal				
ExCR inhalatie				
ExCR totaal				
Effect zonder drempelwaarde, lokaal	Leeftijdsgroep 1	Leeftijdsgroep 2	Leeftijdsgroep 3	Levenslang risico
	1 to 6y	6 to 15y	15 to 70y	1 to 70y
ExCR inhalatie				
Effect met pseudo-drempel, systemisch	Leeftijdsgroep 1	Leeftijdsgroep 2	Leeftijdsgroep 3	Levenslang risico
	1 to 6y	6 to 15y	15 to 70y	1 to 70y
pRI dermaal				
pRI inhalatie				
pRI totaal				

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

#### Concentratie-indices

Milieu CI	Drinkwater		Buitenlucht		Binnenlucht		
			7,768E-3		6,109E-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>	2,25E1	100,00	1,53E1	100,00	1,07E1	100,00
Blootstellingsconcentratie outdoor inademing	1,33E-2	0,06	1,19E-2	0,08	3,44E-3	0,03
Blootstellingsconcentratie indoor inademing	2,25E1	99,94	1,53E1	99,92	1,07E1	99,97
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	0,01	1,15E-3	0,01	8,17E-4	0,01
Lokale blootstellingsconcentratie	2,25E1	99,99	1,53E1	99,99	1,07E1	99,99

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	1,178E0	8,048E-1	5,593E-1	
RI totaal	1,179E0	8,053E-1	5,597E-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		
			8,754E-3		7,022E-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>	1,02E0	100,00	6,97E-1	100,00	4,85E-1	100,00
Blootstellingsconcentratie outdoor inademing	5,92E-4	0,06	5,3E-4	0,08	1,53E-4	0,03
Blootstellingsconcentratie indoor inademing	1,02E0	99,94	6,97E-1	99,92	4,84E-1	99,97
Blootstellingsconcentratie inhalatie tijdens het douchen	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00

Lokale versus achtergrondblootstelling

1 -< 6 yr			6 -< 15 yr		15 - 71 yr	
%			%		%	
Oraal (mg/kg.d)						
Achtergrond	1,27E-4	100,00	9,6E-5	100,00	7,09E-5	100,00
Lokaal	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00	0,0E0	0,00
Inademing (mg/m³)						
Achtergrond blootstellingsconcentratie	3,5E-3	0,34	2,72E-3	0,39	1,94E-3	0,40
Lokale blootstellingsconcentratie	1,02E0	99,66	6,97E-1	99,61	4,85E-1	99,60

Naphthalene

Risico-indexen

Effect met drempelwaarde, systemisch	Leeftijdsgroep 1	Leeftijdsgroep 2	Leeftijdsgroep 3	
	1 to 6y	6 to 15y	15 to 70y	
RI dermaal	0,0E0	0,0E0	0,0E0	
RI inhalatie	6,795E-1	5,2E-1	3,694E-1	
RI totaal	9,404E-1	7,18E-1	5,145E-1	
Effect met drempelwaarde, lokaal	Leeftijdsgroep 1	Leeftijdsgroep 2	Leeftijdsgroep 3	
	1 to 6y	6 to 15y	15 to 70y	
RI inhalatie				
Effect zonder drempelwaarde, systemisch	Leeftijdsgroep 1	Leeftijdsgroep 2	Leeftijdsgroep 3	Levenslang risico
	1 to 6y	6 to 15y	15 to 70y	1 to 70y
ExCR dermaal				
ExCR inhalatie				
ExCR totaal				
Effect zonder drempelwaarde, lokaal	Leeftijdsgroep 1	Leeftijdsgroep 2	Leeftijdsgroep 3	Levenslang risico
	1 to 6y	6 to 15y	15 to 70y	1 to 70y
ExCR inhalatie				
Effect met pseudo-drempel, systemisch	Leeftijdsgroep 1	Leeftijdsgroep 2	Leeftijdsgroep 3	Levenslang risico
	1 to 6y	6 to 15y	15 to 70y	1 to 70y
pRI dermaal				
pRI inhalatie				
pRI totaal				

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

#### Concentratie-indices

Milieu CI	Drinkwater		Buitenlucht		Binnenlucht		
			6,937E-4		5,793E-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>	2,91E-4	100,00	1,98E-4	100,00	1,38E-4	100,00
Blootstellingsconcentratie outdoor inademing	1,62E-7	0,06	1,45E-7	0,07	4,18E-8	0,03
Blootstellingsconcentratie indoor inademing	2,9E-4	99,94	1,98E-4	99,93	1,38E-4	99,97
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	85,75	1,36E-3	87,28	9,7E-4	87,56
Lokale blootstellingsconcentratie	2,91E-4	14,25	1,98E-4	12,72	1,38E-4	12,44

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	1,038E0	7,086E-1	4,924E-1	
RI totaal	1,038E0	7,086E-1	4,924E-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		
			9,038E-3		6,202E-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>	3,11E0	100,00	2,12E0	100,00	1,48E0	100,00
Blootstellingsconcentratie outdoor inademing	2,11E-3	0,07	1,89E-3	0,09	5,45E-4	0,04
Blootstellingsconcentratie indoor inademing	3,11E0	99,93	2,12E0	99,91	1,48E0	99,96
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	0,06	1,43E-3	0,07	1,02E-3	0,07
Lokale blootstellingsconcentratie	3,11E0	99,94	2,12E0	99,93	1,48E0	99,93

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 sand		Verantwoording
Bodemtype	Standard sand	
Top van de laag (m)	0,0E0	
Organisch materiaal (%)	1,034E0	
Kleigehalte (%)	3,6E0	
pH_KCl	4,9E0	
Bulkdensiteit p_s (kg/m³)	1,575E3	
Luchtgevulde porositeit θ_a (m³/m³)	3,1E-1	

Watergevulde porositeit $\theta_w$ (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	9,0E-2	
Totale porositeit $\theta_s$ (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	4,0E-1	
Bodemluchtpermeabiliteit (m <sup>2</sup> )	5,5E-12	
CEC (meq/100g)	4,8E0	
Al (mg/kg dm)	1,025E3	
Fe (mg/kg dm)	2,0E3	
P_tot (mg/kg dm)	1,25E3	
Watergehalte in de capillaire zone $\theta_{wcz}$ (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	3,3E-1	
Dikte van de capillaire zone L_cz (m)	3,0E-1	

Standard sand		Verantwoording
Bodemtype	Standard sand	
Top van de laag (m)	3,0E0	
Organisch materiaal (%)	1,034E0	
Kleigehalte (%)	3,6E0	
pH_KCl	4,9E0	
Bulkdensiteit $\rho_s$ (kg/m <sup>3</sup> )	1,575E3	
Luchtgevulde porositeit $\theta_a$ (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	3,1E-1	
Watergevulde porositeit $\theta_w$ (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	9,0E-2	
Totale porositeit $\theta_s$ (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	4,0E-1	
Bodemluchtpermeabiliteit (m <sup>2</sup> )	5,5E-12	
CEC (meq/100g)	4,8E0	
Al (mg/kg dm)	1,025E3	
Fe (mg/kg dm)	2,0E3	
P_tot (mg/kg dm)	1,25E3	
Watergehalte in de capillaire zone $\theta_{wcz}$ (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	3,3E-1	
Dikte van de capillaire zone L_cz (m)	3,0E-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 sand	0.0	0,0E0		0,0E0
Standard sand	3.0	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 sand	0.0	0,0E0		0,0E0
Standard sand	3.0	8,4E1		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 sand	0.0	0,0E0		0,0E0
Standard sand	3.0	4,85E2		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 sand	0.0	0,0E0		0,0E0
Standard sand	3.0	2,3E2		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 sand	0.0	0,0E0		0,0E0
Standard sand	3.0	1,0E0		1,812E1

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 sand	0.0	0,0E0		0,0E0
Standard sand	3.0	9,0E0		2,574E1

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 sand	0.0	0,0E0		0,0E0
Standard sand	3.0	1,4E1		5,354E2

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 sand	0.0	0,0E0		0,0E0
Standard sand	3.0	1,15E2		2,211E3

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 sand	0.0	0,0E0		0,0E0
Standard sand	3.0	7,0E1		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 sand	0.0	0,0E0		0,0E0
Standard sand	3.0	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 sand	0.0	0,0E0		0,0E0
Standard sand	3.0	1,6E1		9,614E2

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 sand	0.0	0,0E0		0,0E0
Standard sand	3.0	4,0E-2		4,095E1

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 sand	0.0	0,0E0		0,0E0
Standard sand	3.0	2,0E0		1,308E3

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 sand	0.0	0,0E0		0,0E0
Standard sand	3.0	2,0E2		8,913E4

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 sand	0.0	0,0E0		0,0E0
Standard sand	3.0	1,0E1		4,568E3

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 sand	0.0	0,0E0		0,0E0
Standard sand	3.0	3,0E-1		1,946E1

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 sand	0.0	0,0E0		0,0E0
Standard sand	3.0	3,0E1		1,734E5

Concentraties per blootstellingsweg

Concentraties in transfermedia

Grondwater	Verantwoording
Diepte van de grondwater tafel (m-mv)	4,000
Grondwaterconcentratie ingegeven ?	NEE

## Uitloging naar grondwater

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

## Buitenluchtberekeningen

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

## Parameters voor uitdamping naar binnenlucht

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

## Parameters voor binnenhuisstof

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

## Parameters badkamer

Parameters badkamer		Verantwoording
Volume van de badkamer (m <sup>3</sup> )	1,5E1	
Volume van de douchecabine (m <sup>3</sup> )	2,0E0	
Luchtverversing in de badkamer (1/h)	3,3E0	
Waterverbruik tijdens het douchen (m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> /day)	4,0E-9	
Da (m <sup>2</sup> /day)	8,64E-1	
Dw (m <sup>2</sup> /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/m<sup>3</sup> 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
erwtten	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 rundsnier	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup> /day)	6,0E-8	
Dpvc (m <sup>2</sup> /day)	6,0E-11	
Da (m <sup>2</sup> /day)	8,64E-1	
Dw (m <sup>2</sup> /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/m<sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> /day)	6,0E-8	
Dpvc (m <sup>2</sup> /day)	6,0E-11	
Da (m <sup>2</sup> /day)	8,64E-1	
Dw (m <sup>2</sup> /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/m<sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> /day)	6,0E-8	
Dpvc (m <sup>2</sup> /day)	6,0E-11	
Da (m <sup>2</sup> /day)	8,64E-1	
Dw (m <sup>2</sup> /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/m<sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> /day)	4,0E-6	
Dpvc (m <sup>2</sup> /day)	4,0E-9	
Da (m <sup>2</sup> /day)	8,64E-1	
Dw (m <sup>2</sup> /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/m<sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> /day)	6,0E-8	
Dpvc (m <sup>2</sup> /day)	6,0E-11	
Da (m <sup>2</sup> /day)	8,64E-1	
Dw (m <sup>2</sup> /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/m<sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> /day)	2,1E-6	
Dpvc (m <sup>2</sup> /day)	2,1E-9	
Da (m <sup>2</sup> /day)	8,64E-1	
Dw (m <sup>2</sup> /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/m<sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> /day)	2,1E-6	
Dpvc (m <sup>2</sup> /day)	2,1E-9	
Da (m <sup>2</sup> /day)	8,64E-1	
Dw (m <sup>2</sup> /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/m<sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> /day)	2,0E-7	
Dpvc (m <sup>2</sup> /day)	2,0E-10	
Da (m <sup>2</sup> /day)	8,64E-1	
Dw (m <sup>2</sup> /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/m<sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> /day)	2,0E-7	
Dpvc (m <sup>2</sup> /day)	2,0E-10	
Da (m <sup>2</sup> /day)	8,64E-1	
Dw (m <sup>2</sup> /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/m<sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> /day)	2,1E-6	
Dpvc (m <sup>2</sup> /day)	2,1E-9	
Da (m <sup>2</sup> /day)	8,64E-1	
Dw (m <sup>2</sup> /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/m<sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> /day)	1,4E-6	
Dpvc (m <sup>2</sup> /day)	1,4E-9	
Da (m <sup>2</sup> /day)	7,4E-1	
Dw (m <sup>2</sup> /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/m<sup>3</sup> water

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

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

Verantwoording

### Transfereigenschappen voor dierlijke

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

### Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

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

### Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

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

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

Verantwoording

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

**Blootstellingsparameters**

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

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

**Toxicological criteria**

Effecten met drempel

Systemische effecten JA

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

Lokale effecten NEE

Effecten zonder drempel

Systemische effecten JA

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

Lokale effecten NEE

Effects met pseudo-drempel

Systemische effecten NEE

Lokale effecten NEE

Concentratiegrenzen

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

**Naam:** Toluene

**CAS :** 3108-88-3

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

BCFs voor anorganische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/kg ds; BCFs voor organische stoffen zijn uitgedrukt in mg/kg ds per mg/m<sup>3</sup> water

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

Verantwoording

### Transfereigenschappen voor dierlijke

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

### Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

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

### Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

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

Verantwoording

		Verantwoording
Drinkwater (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0	
Buitenlucht (mg/m <sup>3</sup> )	4,2E-3	
Binnenlucht (mg/m <sup>3</sup> )	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/m<sup>3</sup> water

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

Verantwoording

Transfereigenschappen voor dierlijke

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

Achtergrondniveaus voor dierlijke transfer

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

Achtergrondwaarden voor menselijke blootstelling

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

Verantwoording

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

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

**Blootstellingsparameters**

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

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

**Toxicological criteria**

Effecten met drempel

Systemische effecten      JA

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

Lokale effecten                      NEE

Effecten zonder drempel

Systemische effecten              NEE

Lokale effecten                      NEE

Effects met pseudo-drempel

Systemische effecten              NEE

Lokale effecten                      NEE

#### Concentratiegrenzen

		Verantwoording
Drinkwater (mg/m <sup>3</sup> )	3,0E2	
Buitenlucht (mg/m <sup>3</sup> )	2,2E1	
Binnenlucht (mg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup> /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/m<sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> /day)	5,0E-7	
Dpvc (m <sup>2</sup> /day)	5,0E-10	
Da (m <sup>2</sup> /day)	5,544E-1	
Dw (m <sup>2</sup> /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/m<sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> /day)	1,0E-7	
Dpvc (m <sup>2</sup> /day)	1,0E-10	
Da (m <sup>2</sup> /day)	8,022E-1	
Dw (m <sup>2</sup> /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/m<sup>3</sup> 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 sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0

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

	Hoogte plant (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
	Hoogte plant (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene (mg/m <sup>3</sup> )
Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Finale buitenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie	0,0E0		

#### **Gebouwtype Kelder**

Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m <sup>2</sup> d)	
Toestand van de vloer	Gaten en spleten
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,873E-1
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,179E-2
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,864E-3
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,126E-3
Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	
Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m <sup>2</sup> d)	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m <sup>2</sup> d)	

#### **Gebouw: Algemeen**

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

Finale binnenluchtconcentratie (mg/m³)	0,0E0
--	-------

#### **Badkamerlucht**

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

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

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

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

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

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

#### Kippenparameters

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

#### Blootstellingsresultaten

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

#### Blootstelling via bodem- en stofingestie

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

#### Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

Achtergrondblootstelling via voeding (mg/kg.d)	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d)										
aardappelen										
wortel- en knolgewassen										
bolgewassen										
vruchtgroenten										
kolen										
bladachtige groenten										
peulgroenten										
Rundsvlees (mg/kg.d)										
Orgaanvlees (mg/kg.d)										
Melk (mg/kg.d)										
Boter (mg/kg.d)										
Eieren (mg/kg.d)										
Jaargemiddelde inname via verbruik van dierlijke producten (mg/kg.d)										
<b>Blootstelling via drinkwater</b>										
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)										
<b>Blootstelling via dermale absorptie</b>										
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 sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	8,294E1	3,4E1	3,319E3

  

	Berekende grondwaterconcentratie (uitloging)
Standard sand	0,0E0

	Berekende grondwaterconcentratie (uitloging)
Standard sand	1,97E1

Grondwaterconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	Leidingwater (mg/m <sup>3</sup> )	Drinkwater (mg/m <sup>3</sup> )
1,97E1	0,0E0	0,0E0

	Hoogte plant (m/d)	Hoogte kind (m/d)	Hoogte volwassene (m/d)
Verduunningssnelheid in buitenlucht	2,393E3	5,448E3	7,873E3
	Hoogte plant (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	5,034E-2	2,211E-2	1,53E-2
	Hoogte plant (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene (mg/m <sup>3</sup> )
Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	1,883E-3	8,269E-4	5,722E-4
Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	5,034E-2	2,211E-2	1,53E-2
Finale buitenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	5,034E-2	2,211E-2	1,53E-2
Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie	0,0E0		

#### **Gebouwtype Kelder**

Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m <sup>2</sup> d)	
Toestand van de vloer	Gaten en spleten
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	7,723E1
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	2,268E1
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,327E-2
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,179E-2
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	8,214E1
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	7,878E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,333E-3
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,126E-3

Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	
Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m <sup>2</sup> d)	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m <sup>2</sup> d)	

#### **Gebouw: Algemeen**

Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	1,465E0
Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem	2,0E0
Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	2,678E-1
Binnenluchtconcentratie door vervluchting (mg/m <sup>3</sup> )	1,465E0
Concentratie in afgezet huisstof (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Finale binnenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	1,465E0

#### **Badkamerlucht**

Concentratie in de douchecabine (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Concentratie in de badkamer (mg/m <sup>3</sup> )	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	1,298E-5		1,298E-5	0,0E0	0,0E0
prei	1,298E-5		1,298E-5	0,0E0	0,0E0
tomaat	1,298E-5		1,298E-5	0,0E0	0,0E0
komkommer	1,298E-5		1,298E-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
andere fruitachtige groenten (zoals paprika)	1,298E-5		1,298E-5	0,0E0	0,0E0
kool	1,298E-5		1,298E-5	0,0E0	0,0E0
bloemkool en broccoli	1,298E-5		1,298E-5	0,0E0	0,0E0
spruiten	1,298E-5		1,298E-5	0,0E0	0,0E0
sla	1,702E-5		1,702E-5	0,0E0	0,0E0
lamssla	1,598E-5		1,598E-5	0,0E0	0,0E0
andijvie	1,413E-5		1,413E-5	0,0E0	0,0E0
spinazie	1,648E-5		1,648E-5	0,0E0	0,0E0
witlof	1,484E-5		1,484E-5	0,0E0	0,0E0
selder	1,298E-5		1,298E-5	0,0E0	0,0E0
bonen	1,298E-5		1,298E-5	0,0E0	0,0E0
erwten	1,298E-5		1,298E-5	0,0E0	0,0E0
gras	1,266E-5		1,266E-5	0,0E0	0,0E0
mais	1,298E-5		1,298E-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	2,865E-4	0,0E0	6,513E-5	6,513E-5
Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	1,555E-4	2,727E-4	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d)	2,464E-4	1,979E-4	1,151E-4	2,263E-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)	1,32E0	1,32E0	1,32E0	0,0E0	1,182E-1	1,182E-1
TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d)	1,32E0		1,321E0		1,183E-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)	6,233E-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)	2,533E-7
Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d)	3,941E-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)										
<b>Blootstelling via drinkwater</b>										
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)										
<b>Blootstelling via dermale absorptie</b>										
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
<b>Blootstelling via inademing</b>										
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)	8,752E-4	2,288E-3	2,314E-3	9,281E-4	2,295E-4	1,912E-4	2,55E-4	6,374E-4	6,374E-4	6,374E-4
Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	2,725E0	2,274E0	1,826E0	1,555E0	1,208E0	1,037E0	1,19E0	1,19E0	1,19E0	1,19E0
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)	8,728E-4	2,282E-3	2,308E-3	9,256E-4	2,289E-4	1,907E-4	2,543E-4	6,357E-4	6,357E-4	6,357E-4
Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	2,717E0	2,268E0	1,821E0	1,551E0	1,205E0	1,035E0	1,187E0	1,187E0	1,187E0	1,187E0
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)	2,726E0	2,276E0	1,828E0	1,556E0	1,209E0	1,038E0	1,19E0	1,191E0	1,191E0	1,191E0
Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³)	2,718E0	2,27E0	1,823E0	1,552E0	1,205E0	1,035E0	1,187E0	1,187E0	1,187E0	1,187E0

#### TPH aliphatic (EC >12-16)

	Bodemdeeltjes (mg/kg ds)	Bodemwater (mg/m³)	Bodemlucht (mg/m³)
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	4,837E2	7,6E-1	3,227E2

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

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

	Hoogte plant (m/d)	Hoogte kind (m/d)	Hoogte volwassene (m/d)
Verduunningssnelheid in buitenlucht	2,393E3	5,448E3	7,873E3
	Hoogte plant (mg/m³)	Hoogte kind (mg/m³)	Hoogte volwassene
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	4,894E-3	2,149E-3	1,487E-3
	Hoogte plant (mg/m³)	Hoogte kind (mg/m³)	Hoogte volwassene (mg/m³)
Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit	1,83E-4	8,038E-5	5,562E-5

grondwater (mg/m <sup>3</sup> )			
Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	4,894E-3	2,149E-3	1,487E-3
Finale buitenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	4,894E-3	2,149E-3	1,487E-3
Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie	0,0E0		

#### **Gebouwtype Kelder**

Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m <sup>2</sup> d)	
Toestand van de vloer	Gaten en spleten
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	7,509E0
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	2,205E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,327E-2
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,179E-2
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	7,986E0
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	7,658E-1
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,333E-3
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,126E-3
Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	
Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m <sup>2</sup> d)	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m <sup>2</sup> d)	

#### **Gebouw: Algemeen**

Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	1,424E-1
Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem	2,0E0
Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	2,603E-2
Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	1,424E-1
Concentratie in afgezet huisstof (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Finale binnenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	1,424E-1

#### **Badkamerlucht**

Concentratie in de douchecabine (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Concentratie in de badkamer (mg/m <sup>3</sup> )	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	3,175E-7		3,175E-7	0,0E0	0,0E0
prei	3,175E-7		3,175E-7	0,0E0	0,0E0
tomaat	3,175E-7		3,175E-7	0,0E0	0,0E0
komkommer	3,175E-7		3,175E-7	0,0E0	0,0E0
andere fruitachtige groenten (zoals paprika)	3,175E-7		3,175E-7	0,0E0	0,0E0
kool	3,175E-7		3,175E-7	0,0E0	0,0E0
bloemkool en broccoli	3,175E-7		3,175E-7	0,0E0	0,0E0
spruiten	3,175E-7		3,175E-7	0,0E0	0,0E0
sla	4,164E-7		4,164E-7	0,0E0	0,0E0
lamssla	3,908E-7		3,908E-7	0,0E0	0,0E0
andijvie	3,456E-7		3,456E-7	0,0E0	0,0E0
spinazie	4,032E-7		4,032E-7	0,0E0	0,0E0
witlof	3,629E-7		3,629E-7	0,0E0	0,0E0
selder	3,175E-7		3,175E-7	0,0E0	0,0E0
bonen	3,175E-7		3,175E-7	0,0E0	0,0E0
erwten	3,175E-7		3,175E-7	0,0E0	0,0E0
gras	3,098E-7		3,098E-7	0,0E0	0,0E0
mais	3,175E-7		3,175E-7	0,0E0	0,0E0

	Vleesvee		Melkvee		Schapen	
	Zomer	Winter	Zomer	Winter	Winter	Zomer
Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	7,008E-6	0,0E0	1,593E-6	1,593E-6
Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	3,804E-6	6,671E-6	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d)	6,026E-6	4,84E-6	2,816E-6	5,535E-6	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d)	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d)	2,951E-2	2,951E-2	2,951E-2	0,0E0	2,642E-3	2,642E-3
TOTALE INNAME zomer	2,951E-2		2,952E-2		2,644E-3	

+ winter (mg/d)

BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d))	1,843E-4
BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d))	1,843E-4
BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d))	1,843E-4
BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d))	5,797E-5
Concentratie in vlees (mg/kg vg)	5,439E-6
Concentratie in lever (mg/kg vg)	5,439E-6
Concentratie in nieren (mg/kg vg)	5,439E-6
Concentratie in melk (mg/kg vg)	1,711E-6
Concentratie in boter (mg/kg vg)	3,636E-5

#### Kippenparameters

Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d)	6,195E-9
Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d)	8,808E-5
Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d)	8,808E-5
BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d))	0,0E0
BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d))	0,0E0
Concentratie in eieren (mg/kg vg)	

#### Blootstellingsresultaten

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

#### Blootstelling via bodem- en stofingestie

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

#### Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

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

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

#### Blootstelling via drinkwater

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

#### Blootstelling via dermale absorptie

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

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

#### Blootstelling via inademing

Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³)	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³)	8,508E-5	2,225E-4	2,25E-4	9,023E-5	2,231E-5	1,859E-5	2,479E-5	6,197E-5	6,197E-5	6,197E-5
Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	2,649E-1	2,211E-1	1,775E-1	1,512E-1	1,175E-1	1,009E-1	1,157E-1	1,157E-1	1,157E-1	1,157E-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)	8,485E-5	2,219E-4	2,244E-4	8,999E-5	2,225E-5	1,854E-5	2,472E-5	6,18E-5	6,18E-5	6,18E-5
Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	2,642E-1	2,205E-1	1,77E-1	1,508E-1	1,172E-1	1,006E-1	1,154E-1	1,154E-1	1,154E-1	1,154E-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)	2,65E-1	2,213E-1	1,777E-1	1,513E-1	1,175E-1	1,009E-1	1,157E-1	1,158E-1	1,158E-1	1,158E-1
Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³)	2,643E-1	2,207E-1	1,773E-1	1,509E-1	1,172E-1	1,006E-1	1,154E-1	1,154E-1	1,154E-1	1,154E-1

#### TPH aliphatic (EC >16-21)

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

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

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

	Hoogte plant (m/d)	Hoogte kind (m/d)	Hoogte volwassene (m/d)
Verdundingssnelheid in buitenlucht	2,393E3	5,448E3	7,873E3
	Hoogte plant (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	1,509E-4	6,625E-5	4,584E-5
	Hoogte plant (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene (mg/m <sup>3</sup> )
Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	5,641E-6	2,477E-6	1,714E-6
Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	1,509E-4	6,625E-5	4,584E-5
Finale buitenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	1,509E-4	6,625E-5	4,584E-5
Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie	0,0E0		

#### **Gebouwtype Kelder**

Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m <sup>2</sup> d)	
Toestand van de vloer	Gaten en spleten
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	2,314E-1
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	6,797E-2
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,327E-2
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,179E-2
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	2,461E-1
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	2,36E-2
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,333E-3
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,126E-3
Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	
Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m <sup>2</sup> d)	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m <sup>2</sup> d)	

#### **Gebouw: Algemeen**

Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	4,389E-3
Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem	2,0E0
Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	8,023E-4

Binnenluchtconcentratie door vervluchting (mg/m <sup>3</sup> )	4,389E-3
Concentratie in afgezet huisstof (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Finale binnenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	4,389E-3

#### **Badkamerlucht**

Concentratie in de douchecabine (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Concentratie in de badkamer (mg/m <sup>3</sup> )	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	1,148E-9		1,148E-9	0,0E0	0,0E0
prei	1,148E-9		1,148E-9	0,0E0	0,0E0
tomaat	1,148E-9		1,148E-9	0,0E0	0,0E0
komkommer	1,148E-9		1,148E-9	0,0E0	0,0E0
andere fruitachtige groenten (zoals paprika)	1,148E-9		1,148E-9	0,0E0	0,0E0
kool	1,148E-9		1,148E-9	0,0E0	0,0E0
bloemkool en broccoli	1,148E-9		1,148E-9	0,0E0	0,0E0
spruiten	1,148E-9		1,148E-9	0,0E0	0,0E0
sla	1,505E-9		1,505E-9	0,0E0	0,0E0
lamssla	1,413E-9		1,413E-9	0,0E0	0,0E0
andijvie	1,249E-9		1,249E-9	0,0E0	0,0E0
spinazie	1,457E-9		1,457E-9	0,0E0	0,0E0
witlof	1,312E-9		1,312E-9	0,0E0	0,0E0
selder	1,148E-9		1,148E-9	0,0E0	0,0E0
bonen	1,148E-9		1,148E-9	0,0E0	0,0E0
erwten	1,148E-9		1,148E-9	0,0E0	0,0E0
gras	1,12E-9		1,12E-9	0,0E0	0,0E0
mais	1,148E-9		1,148E-9	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	2,533E-8	0,0E0	5,759E-9	5,759E-9
Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	1,375E-8	2,411E-8	0,0E0	0,0E0

Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d)	2,178E-8	1,75E-8	1,018E-8	2,001E-8	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)	9,708E-5		9,711E-5		8,698E-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)	7,404E-9
Concentratie in boter (mg/kg vg)	1,573E-7

#### Kippenparameters

Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d)	2,239E-11
Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d)	2,898E-7
Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d)	2,897E-7
BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d))	0,0E0
BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d))	0,0E0
Concentratie in eieren (mg/kg vg)	

#### Blootstellingsresultaten

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

#### Blootstelling via bodem- en stofingestie

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

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

#### Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

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

#### Blootstelling via drinkwater

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

#### Blootstelling via dermale absorptie

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

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

#### Blootstelling via inademing

Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³)	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³)	2,622E-6	6,857E-6	6,934E-6	2,781E-6	6,877E-7	5,73E-7	7,641E-7	1,91E-6	1,91E-6	1,91E-6
Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	8,165E-3	6,814E-3	5,472E-3	4,66E-3	3,621E-3	3,109E-3	3,566E-3	3,566E-3	3,566E-3	3,566E-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)	2,615E-6	6,838E-6	6,915E-6	2,774E-6	6,858E-7	5,715E-7	7,62E-7	1,905E-6	1,905E-6	1,905E-6
Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	8,143E-3	6,795E-3	5,457E-3	4,647E-3	3,611E-3	3,1E-3	3,556E-3	3,556E-3	3,556E-3	3,556E-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)	8,168E-3	6,821E-3	5,479E-3	4,662E-3	3,622E-3	3,109E-3	3,567E-3	3,568E-3	3,568E-3	3,568E-3
Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³)	8,146E-3	6,802E-3	5,464E-3	4,65E-3	3,612E-3	3,101E-3	3,557E-3	3,558E-3	3,558E-3	3,558E-3

#### TPH aliphatic (EC >6-8)

	Bodemdeeltjes (mg/kg ds)	Bodemwater (mg/m³)	Bodemlucht (mg/m³)
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	7,471E-1	3,128E1	1,276E3

	Berekende grondwaterconcentratie (uitloging)
Standard sand	0,0E0
Standard sand	1,812E1

Grondwaterconcentratie (mg/m³)	Leidingwater (mg/m³)	Drinkwater (mg/m³)
1,812E1	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 sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	1,935E-2	8,498E-3	5,88E-3
	Hoogte plant (mg/m³)	Hoogte kind (mg/m³)	Hoogte volwassene (mg/m³)
Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m³)	7,239E-4	3,179E-4	2,2E-4
Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m³)	1,935E-2	8,498E-3	5,88E-3
Finale buitenluchtconcentratie (mg/m³)	1,935E-2	8,498E-3	5,88E-3
Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie	0,0E0		

### **Gebouwtype Kelder**

Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m <sup>2</sup> d)	
Toestand van de vloer	Gaten en spleten
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	2,969E1
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	8,718E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,327E-2
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,179E-2
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	3,157E1
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	3,028E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,333E-3
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,126E-3
Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	
Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m <sup>2</sup> d)	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m <sup>2</sup> d)	

### **Gebouw: Algemeen**

Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	5,63E-1
Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem	2,0E0
Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	1,029E-1
Binnenluchtconcentratie door vervluchting (mg/m <sup>3</sup> )	5,63E-1
Concentratie in afgezet huisstof (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Finale binnenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	5,63E-1

### **Badkamerlucht**

Concentratie in de douchecabine (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Concentratie in de badkamer (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0

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

	Total concentration	Concentration due to soil-plant transfer	Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs	Concentration due to particle deposition	Concentration due to splashed soil particles
andere wortelachtige groenten (zoals radijs)	0,0E0	0,0E0			
bolgewassen zoals ui	8,658E-6		8,658E-6	0,0E0	0,0E0
prei	8,658E-6		8,658E-6	0,0E0	0,0E0
tomaat	8,658E-6		8,658E-6	0,0E0	0,0E0
komkommer	8,658E-6		8,658E-6	0,0E0	0,0E0
andere fruitachtige groenten (zoals paprika)	8,658E-6		8,658E-6	0,0E0	0,0E0
kool	8,658E-6		8,658E-6	0,0E0	0,0E0
bloemkool en broccoli	8,658E-6		8,658E-6	0,0E0	0,0E0
spruiten	8,658E-6		8,658E-6	0,0E0	0,0E0
sla	1,135E-5		1,135E-5	0,0E0	0,0E0
lamssla	1,066E-5		1,066E-5	0,0E0	0,0E0
andijvie	9,423E-6		9,423E-6	0,0E0	0,0E0
spinazie	1,099E-5		1,099E-5	0,0E0	0,0E0
witlof	9,895E-6		9,895E-6	0,0E0	0,0E0
selder	8,658E-6		8,658E-6	0,0E0	0,0E0
bonen	8,658E-6		8,658E-6	0,0E0	0,0E0
erwten	8,658E-6		8,658E-6	0,0E0	0,0E0
gras	8,447E-6		8,447E-6	0,0E0	0,0E0
mais	8,658E-6		8,658E-6	0,0E0	0,0E0

	Vleesvee		Melkvee		Schapen					
	Zomer	Winter	Zomer	Winter	Winter	Zomer				
Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0				
Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	1,911E-4	0,0E0	4,344E-5	4,344E-5				
Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	1,037E-4	1,819E-4	0,0E0	0,0E0				
Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d)	1,643E-4	1,32E-4	7,678E-5	1,509E-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)	1,214E0	1,214E0	1,214E0	0,0E0	1,087E-1	1,087E-1				
TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d)	1,214E0		1,215E0		1,088E-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)	1,237E-4
Concentratie in lever (mg/kg vg)	1,237E-4
Concentratie in nieren (mg/kg vg)	1,237E-4
Concentratie in melk (mg/kg vg)	3,978E-5
Concentratie in boter (mg/kg vg)	8,453E-4

#### Kippenparameters

Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d)	1,689E-7
Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d)	3,625E-3
Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d)	3,625E-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)	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)	3,364E-4	8,795E-4	8,894E-4	3,567E-4	8,82E-5	7,35E-5	9,8E-5	2,45E-4	2,45E-4	2,45E-4
Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	1,047E0	8,74E-1	7,018E-1	5,977E-1	4,644E-1	3,988E-1	4,574E-1	4,574E-1	4,574E-1	4,574E-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)	3,355E-4	8,771E-4	8,87E-4	3,558E-4	8,796E-5	7,33E-5	9,774E-5	2,443E-4	2,443E-4	2,443E-4
Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	1,044E0	8,716E-1	6,999E-1	5,96E-1	4,632E-1	3,977E-1	4,562E-1	4,562E-1	4,562E-1	4,562E-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)	1,048E0	8,749E-1	7,027E-1	5,98E-1	4,645E-1	3,988E-1	4,575E-1	4,577E-1	4,577E-1	4,577E-1
Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³)	1,045E0	8,725E-1	7,008E-1	5,964E-1	4,633E-1	3,977E-1	4,563E-1	4,564E-1	4,564E-1	4,564E-1

TPH aliphatic (EC >8-10)

	Bodemdeeltjes (mg/kg ds)	Bodemwater (mg/m³)	Bodemlucht (mg/m³)
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	8,428E0	4,442E1	2,896E3

	Berekende grondwaterconcentratie (uitloging)
Standard sand	0,0E0
Standard sand	2,574E1

Grondwaterconcentratie (mg/m³)	Leidingwater (mg/m³)	Drinkwater (mg/m³)
2,574E1	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 <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	4,392E-2	1,929E-2	1,335E-2
	Hoogte plant (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene (mg/m <sup>3</sup> )
Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	1,643E-3	7,214E-4	4,992E-4
Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	4,392E-2	1,929E-2	1,335E-2
Finale buitenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	4,392E-2	1,929E-2	1,335E-2
Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie	0,0E0		

#### **Gebouwtype Kelder**

Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m <sup>2</sup> d)	
Toestand van de vloer	Gaten en spleten
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	6,738E1
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	1,979E1
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,327E-2
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,179E-2
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	7,166E1
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	6,873E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,333E-3
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,126E-3
Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	
Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m <sup>2</sup> d)	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m <sup>2</sup> d)	

#### **Gebouw: Algemeen**

Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	1,278E0
Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem	2,0E0
Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	2,336E-1
Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	1,278E0

Concentratie in afgezet huisstof (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Finale binnenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	1,278E0

#### **Badkamerlucht**

Concentratie in de douchecabine (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Concentratie in de badkamer (mg/m <sup>3</sup> )	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	1,476E-5		1,476E-5	0,0E0	0,0E0
prei	1,476E-5		1,476E-5	0,0E0	0,0E0
tomaat	1,476E-5		1,476E-5	0,0E0	0,0E0
komkommer	1,476E-5		1,476E-5	0,0E0	0,0E0
andere fruitachtige groenten (zoals paprika)	1,476E-5		1,476E-5	0,0E0	0,0E0
kool	1,476E-5		1,476E-5	0,0E0	0,0E0
bloemkool en broccoli	1,476E-5		1,476E-5	0,0E0	0,0E0
spruiten	1,476E-5		1,476E-5	0,0E0	0,0E0
sla	1,936E-5		1,936E-5	0,0E0	0,0E0
lamssla	1,817E-5		1,817E-5	0,0E0	0,0E0
andijvie	1,607E-5		1,607E-5	0,0E0	0,0E0
spinazie	1,875E-5		1,875E-5	0,0E0	0,0E0
witlof	1,687E-5		1,687E-5	0,0E0	0,0E0
selder	1,476E-5		1,476E-5	0,0E0	0,0E0
bonen	1,476E-5		1,476E-5	0,0E0	0,0E0
erwten	1,476E-5		1,476E-5	0,0E0	0,0E0
gras	1,44E-5		1,44E-5	0,0E0	0,0E0
mais	1,476E-5		1,476E-5	0,0E0	0,0E0

	Vleesvee		Melkvee		Schapen	
	Zomer	Winter	Zomer	Winter	Winter	Zomer
Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	3,258E-4	0,0E0	7,407E-5	7,407E-5
Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	1,769E-4	3,101E-4	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via	2,802E-4	2,25E-4	1,309E-4	2,573E-4	0,0E0	0,0E0

mais (mg/d)						
Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d)	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d)	1,724E0	1,724E0	1,724E0	0,0E0	1,544E-1	1,544E-1
TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d)	1,725E0		1,725E0		1,545E-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)	2,175E-4
Concentratie in lever (mg/kg vg)	2,175E-4
Concentratie in nieren (mg/kg vg)	2,175E-4
Concentratie in melk (mg/kg vg)	6,939E-5
Concentratie in boter (mg/kg vg)	1,474E-3

#### Kippenparameters

Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d)	2,881E-7
Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d)	5,148E-3
Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d)	5,148E-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)	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)	7,635E-4	1,996E-3	2,019E-3	8,097E-4	2,002E-4	1,668E-4	2,224E-4	5,561E-4	5,561E-4	5,561E-4
Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	2,377E0	1,984E0	1,593E0	1,357E0	1,054E0	9,051E-1	1,038E0	1,038E0	1,038E0	1,038E0
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)	7,614E-4	1,991E-3	2,013E-3	8,075E-4	1,997E-4	1,664E-4	2,218E-4	5,546E-4	5,546E-4	5,546E-4
Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	2,371E0	1,978E0	1,589E0	1,353E0	1,051E0	9,026E-1	1,035E0	1,035E0	1,035E0	1,035E0
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)	2,378E0	1,986E0	1,595E0	1,357E0	1,054E0	9,053E-1	1,038E0	1,039E0	1,039E0	1,039E0
Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³)	2,372E0	1,98E0	1,591E0	1,354E0	1,052E0	9,028E-1	1,036E0	1,036E0	1,036E0	1,036E0

#### TPH aromatic (EC >10-12)

	Bodemdeeltjes (mg/kg ds)	Bodemwater (mg/m³)	Bodemlucht (mg/m³)
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	1,393E1	9,24E2	1,053E2

	Berekende grondwaterconcentratie (uitloging)
Standard sand	0,0E0
Standard sand	5,354E2

Grondwaterconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	Leidingwater (mg/m <sup>3</sup> )	Drinkwater (mg/m <sup>3</sup> )
5,354E2	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 <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	1,598E-3	7,017E-4	4,856E-4
	Hoogte plant (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene (mg/m <sup>3</sup> )
Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	6,812E-5	2,992E-5	2,07E-5
Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	1,598E-3	7,017E-4	4,856E-4
Finale buitenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	1,598E-3	7,017E-4	4,856E-4
Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie	0,0E0		

#### Gebouwtype Kelder

Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m <sup>2</sup> d)	
Toestand van de vloer	Gaten en spleten
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	2,451E0
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	7,199E-1
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,327E-2
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,179E-2
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	2,607E0
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	2,72E-1
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,333E-3
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect)	2,126E-3

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

#### **Gebouw: Algemeen**

Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m³)	4,649E-2
Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem	2,0E0
Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m³)	8,718E-3
Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m³)	4,649E-2
Concentratie in afgezet huisstof (mg/m³)	0,0E0
Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m³)	0,0E0
Finale binnenluchtconcentratie (mg/m³)	4,649E-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	4,197E-4		4,197E-4	0,0E0	0,0E0
prei	4,197E-4		4,197E-4	0,0E0	0,0E0
tomaat	4,191E-4		4,191E-4	0,0E0	0,0E0
komkommer	4,192E-4		4,192E-4	0,0E0	0,0E0

	Total concentration	Concentration due to soil-plant transfer	Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs	Concentration due to particle deposition	Concentration due to splashed soil particles
andere fruitachtige groenten (zoals paprika)	4,195E-4		4,195E-4	0,0E0	0,0E0
kool	4,196E-4		4,196E-4	0,0E0	0,0E0
bloemkool en broccoli	4,197E-4		4,197E-4	0,0E0	0,0E0
spruiten	4,197E-4		4,197E-4	0,0E0	0,0E0
sla	5,504E-4		5,504E-4	0,0E0	0,0E0
lamssla	5,166E-4		5,166E-4	0,0E0	0,0E0
andijvie	4,568E-4		4,568E-4	0,0E0	0,0E0
spinazie	5,329E-4		5,329E-4	0,0E0	0,0E0
witlof	4,797E-4		4,797E-4	0,0E0	0,0E0
selder	4,196E-4		4,196E-4	0,0E0	0,0E0
bonen	4,197E-4		4,197E-4	0,0E0	0,0E0
erwten	4,197E-4		4,197E-4	0,0E0	0,0E0
gras	4,094E-4		4,094E-4	0,0E0	0,0E0
mais	4,197E-4		4,197E-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	9,262E-3	0,0E0	2,106E-3	2,106E-3
Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	5,028E-3	8,816E-3	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d)	7,965E-3	6,397E-3	3,722E-3	7,316E-3	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d)	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d)	3,587E1	3,587E1	3,587E1	0,0E0	3,213E0	3,213E0
TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d)	3,588E1		3,589E1		3,215E0	

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)	3,486E-3
Concentratie in lever (mg/kg vg)	3,486E-3
Concentratie in nieren (mg/kg vg)	3,486E-3

Concentratie in melk (mg/kg vg)	1,123E-3
Concentratie in boter (mg/kg vg)	2,386E-2

#### **Kippenparameters**

Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d)	8,188E-6
Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d)	1,071E-1
Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d)	1,071E-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)										
<b>Blootstelling via drinkwater</b>										
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)										
<b>Blootstelling via dermale absorptie</b>										
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
<b>Blootstelling via inademing</b>										
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)	2,778E-5	7,263E-5	7,345E-5	2,946E-5	7,283E-6	6,07E-6	8,093E-6	2,023E-5	2,023E-5	2,023E-5
Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	8,648E-2	7,217E-2	5,795E-2	4,935E-2	3,835E-2	3,293E-2	3,777E-2	3,777E-2	3,777E-2	3,777E-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)	2,77E-5	7,243E-5	7,324E-5	2,938E-5	7,263E-6	6,053E-6	8,071E-6	2,018E-5	2,018E-5	2,018E-5
Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	8,625E-2	7,197E-2	5,779E-2	4,922E-2	3,825E-2	3,284E-2	3,767E-2	3,767E-2	3,767E-2	3,767E-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)	8,651E-2	7,224E-2	5,803E-2	4,938E-2	3,836E-2	3,293E-2	3,778E-2	3,779E-2	3,779E-2	3,779E-2
Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³)	8,628E-2	7,205E-2	5,787E-2	4,925E-2	3,825E-2	3,284E-2	3,767E-2	3,769E-2	3,769E-2	3,769E-2

#### TPH aromatic (EC >12-16)

	Bodemdeeltjes (mg/kg ds)	Bodemwater (mg/m³)	Bodemlucht (mg/m³)
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	1,147E2	3,816E3	1,646E2

	Berekende grondwaterconcentratie (uitloging)
Standard sand	0,0E0
Standard sand	2,211E3

Grondwaterconcentratie (mg/m³)	Leidingwater (mg/m³)	Drinkwater (mg/m³)
2,211E3	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 sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	2,496E-3	1,096E-3	7,586E-4
	Hoogte plant (mg/m³)	Hoogte kind (mg/m³)	Hoogte volwassene (mg/m³)
Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit	1,272E-4	5,588E-5	3,867E-5

grondwater (mg/m <sup>3</sup> )			
Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	2,496E-3	1,096E-3	7,586E-4
Finale buitenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	2,496E-3	1,096E-3	7,586E-4
Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie	0,0E0		

#### **Gebouwtype Kelder**

Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m <sup>2</sup> d)	
Toestand van de vloer	Gaten en spleten
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	3,829E0
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	1,125E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,327E-2
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,179E-2
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	4,073E0
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	4,788E-1
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,333E-3
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,126E-3
Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	
Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m <sup>2</sup> d)	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m <sup>2</sup> d)	

#### **Gebouw: Algemeen**

Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	7,262E-2
Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem	2,0E0
Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	1,416E-2
Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	7,262E-2
Concentratie in afgezet huisstof (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Finale binnenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	7,262E-2

#### **Badkamerlucht**

Concentratie in de douchecabine (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Concentratie in de badkamer (mg/m <sup>3</sup> )	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	2,045E-3		2,045E-3	0,0E0	0,0E0
prei	2,045E-3		2,045E-3	0,0E0	0,0E0
tomaat	2,036E-3		2,036E-3	0,0E0	0,0E0
komkommer	2,037E-3		2,037E-3	0,0E0	0,0E0
andere fruitachtige groenten (zoals paprika)	2,042E-3		2,042E-3	0,0E0	0,0E0
kool	2,044E-3		2,044E-3	0,0E0	0,0E0
bloemkool en broccoli	2,045E-3		2,045E-3	0,0E0	0,0E0
spruiten	2,045E-3		2,045E-3	0,0E0	0,0E0
sla	2,681E-3		2,681E-3	0,0E0	0,0E0
lamssla	2,518E-3		2,518E-3	0,0E0	0,0E0
andijvie	2,225E-3		2,225E-3	0,0E0	0,0E0
spinazie	2,597E-3		2,597E-3	0,0E0	0,0E0
witlof	2,338E-3		2,338E-3	0,0E0	0,0E0
selder	2,044E-3		2,044E-3	0,0E0	0,0E0
bonen	2,045E-3		2,045E-3	0,0E0	0,0E0
erwten	2,046E-3		2,046E-3	0,0E0	0,0E0
gras	1,994E-3		1,994E-3	0,0E0	0,0E0
mais	2,045E-3		2,045E-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	4,512E-2	0,0E0	1,026E-2	1,026E-2
Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	2,449E-2	4,295E-2	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d)	3,881E-2	3,117E-2	1,813E-2	3,564E-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)	1,481E2	1,481E2	1,481E2	0,0E0	1,327E1	1,327E1
TOTALE INNAME zomer	1,482E2		1,482E2		1,328E1	

+ winter (mg/d)

BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d))	1,043E-4
BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d))	1,043E-4
BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d))	1,043E-4
BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d))	3,351E-5
Concentratie in vlees (mg/kg vg)	1,546E-2
Concentratie in lever (mg/kg vg)	1,546E-2
Concentratie in nieren (mg/kg vg)	1,546E-2
Concentratie in melk (mg/kg vg)	4,967E-3
Concentratie in boter (mg/kg vg)	1,055E-1

#### Kippenparameters

Dagelijkse contaminantiname via bodem (mg/d)	0,0E0
Dagelijkse contaminantiname via gras (mg/d)	3,989E-5
Dagelijkse contaminantiname via voeder(mg/d)	4,423E-1
Dagelijkse contaminantiname via water (mg/d)	4,422E-1
BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d))	0,0E0
BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d))	0,0E0
Concentratie in eieren (mg/kg vg)	

#### Blootstellingsresultaten

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

#### Blootstelling via bodem- en stofingestie

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

#### Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

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

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

#### Blootstelling via drinkwater

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

#### Blootstelling via dermale absorptie

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

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

#### Blootstelling via inademing

Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³)	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³)	4,339E-5	1,135E-4	1,147E-4	4,602E-5	1,138E-5	9,482E-6	1,264E-5	3,161E-5	3,161E-5	3,161E-5
Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	1,351E-1	1,127E-1	9,054E-2	7,71E-2	5,991E-2	5,144E-2	5,901E-2	5,901E-2	5,901E-2	5,901E-2
Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m³)	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Jaargemiddelde blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³)	4,328E-5	1,132E-4	1,144E-4	4,589E-5	1,135E-5	9,456E-6	1,261E-5	3,152E-5	3,152E-5	3,152E-5
Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	1,347E-1	1,124E-1	9,029E-2	7,689E-2	5,975E-2	5,13E-2	5,884E-2	5,884E-2	5,884E-2	5,884E-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)	1,352E-1	1,129E-1	9,065E-2	7,715E-2	5,993E-2	5,145E-2	5,902E-2	5,904E-2	5,904E-2	5,904E-2
Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³)	1,348E-1	1,126E-1	9,04E-2	7,694E-2	5,976E-2	5,131E-2	5,886E-2	5,888E-2	5,888E-2	5,888E-2

#### TPH aromatic (EC >16-21)

	Bodemdeeltjes (mg/kg ds)	Bodemwater (mg/m³)	Bodemlucht (mg/m³)
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	6,996E1	6,5E2	6,867E0

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

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

	Hoogte plant (m/d)	Hoogte kind (m/d)	Hoogte volwassene (m/d)
Verdunningssnelheid in buitenlucht	2,393E3	5,448E3	7,873E3
	Hoogte plant (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	1,042E-4	4,575E-5	3,166E-5
	Hoogte plant (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene (mg/m <sup>3</sup> )
Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	9,16E-6	4,023E-6	2,783E-6
Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	1,042E-4	4,575E-5	3,166E-5
Finale buitenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	1,042E-4	4,575E-5	3,166E-5
Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie	0,0E0		

#### **Gebouwtype Kelder**

Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m <sup>2</sup> d)	
Toestand van de vloer	Gaten en spleten
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	1,598E-1
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	4,693E-2
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,327E-2
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,179E-2
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	1,699E-1
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	2,93E-2
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,333E-3
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,126E-3
Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	
Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m <sup>2</sup> d)	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m <sup>2</sup> d)	

#### **Gebouw: Algemeen**

Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	3,03E-3
Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem	2,0E0
Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	6,84E-4

Binnenluchtconcentratie door vervluchting (mg/m <sup>3</sup> )	3,03E-3
Concentratie in afgezet huisstof (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Finale binnenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	3,03E-3

#### **Badkamerlucht**

Concentratie in de douchecabine (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Concentratie in de badkamer (mg/m <sup>3</sup> )	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	4,501E-4		4,501E-4	0,0E0	0,0E0
prei	4,501E-4		4,501E-4	0,0E0	0,0E0
tomaat	4,472E-4		4,472E-4	0,0E0	0,0E0
komkommer	4,477E-4		4,477E-4	0,0E0	0,0E0
andere fruitachtige groenten (zoals paprika)	4,491E-4		4,491E-4	0,0E0	0,0E0
kool	4,499E-4		4,499E-4	0,0E0	0,0E0
bloemkool en broccoli	4,502E-4		4,502E-4	0,0E0	0,0E0
spruiten	4,502E-4		4,502E-4	0,0E0	0,0E0
sla	5,9E-4		5,9E-4	0,0E0	0,0E0
lamssla	5,542E-4		5,542E-4	0,0E0	0,0E0
andijvie	4,897E-4		4,897E-4	0,0E0	0,0E0
spinazie	5,716E-4		5,716E-4	0,0E0	0,0E0
witlof	5,145E-4		5,145E-4	0,0E0	0,0E0
selder	4,499E-4		4,499E-4	0,0E0	0,0E0
bonen	4,502E-4		4,502E-4	0,0E0	0,0E0
erwten	4,503E-4		4,503E-4	0,0E0	0,0E0
gras	4,389E-4		4,389E-4	0,0E0	0,0E0
mais	4,5E-4		4,5E-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	9,93E-3	0,0E0	2,257E-3	2,257E-3
Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	5,39E-3	9,452E-3	0,0E0	0,0E0

Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d)	8,541E-3	6,86E-3	3,991E-3	7,844E-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		2,525E1		2,262E0	

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)	9,485E-4
Concentratie in boter (mg/kg vg)	2,016E-2

#### Kippenparameters

Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d)	8,779E-6
Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d)	7,534E-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)	1,811E-6	4,735E-6	4,788E-6	1,92E-6	4,748E-7	3,957E-7	5,276E-7	1,319E-6	1,319E-6	1,319E-6
Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	5,638E-3	4,705E-3	3,778E-3	3,217E-3	2,5E-3	2,147E-3	2,462E-3	2,462E-3	2,462E-3	2,462E-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)	1,806E-6	4,722E-6	4,775E-6	1,915E-6	4,735E-7	3,946E-7	5,262E-7	1,315E-6	1,315E-6	1,315E-6
Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	5,622E-3	4,692E-3	3,768E-3	3,208E-3	2,493E-3	2,141E-3	2,455E-3	2,455E-3	2,455E-3	2,455E-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)	5,64E-3	4,709E-3	3,783E-3	3,219E-3	2,501E-3	2,147E-3	2,463E-3	2,464E-3	2,464E-3	2,464E-3
Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³)	5,624E-3	4,697E-3	3,772E-3	3,21E-3	2,494E-3	2,141E-3	2,456E-3	2,457E-3	2,457E-3	2,457E-3

#### TPH aromatic (EC >21-35)

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

	Berekende grondwaterconcentratie (uitloging)
Standard sand	0,0E0
Standard 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/m³)	Hoogte kind (mg/m³)	Hoogte volwassene
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0

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

Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie 0,0E0

**Gebouwtype Kelder**

Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m <sup>2</sup> d)	
Toestand van de vloer	Gaten en spleten
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,873E-1
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,179E-2
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,864E-3
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,126E-3
Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	
Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m <sup>2</sup> d)	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m <sup>2</sup> d)	

**Gebouw: Algemeen**

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

**Badkamerlucht**

Concentratie in de douchecabine (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Concentratie in de badkamer (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0

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

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

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

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

#### Kippenparameters

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

#### Blootstellingsresultaten

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

#### Blootstelling via bodem- en stofingestie

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

#### Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

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

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

#### Blootstelling via drinkwater

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

#### Blootstelling via dermale absorptie

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

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

Blootstelling via inademing

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

TPH aromatic (EC >8-10)

	Bodemdeeltjes (mg/kg ds)	Bodemwater (mg/m³)	Bodemlucht (mg/m³)
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	1,578E1	1,659E3	6,49E2

	Berekende grondwaterconcentratie (uitloging)
Standard sand	0,0E0
Standard sand	9,614E2

Grondwaterconcentratie (mg/m³)	Leidingwater (mg/m³)	Drinkwater (mg/m³)
9,614E2	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 <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	9,844E-3	4,323E-3	2,991E-3
	Hoogte plant (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene (mg/m <sup>3</sup> )
Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	3,832E-4	1,683E-4	1,165E-4
Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	9,844E-3	4,323E-3	2,991E-3
Finale buitenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	9,844E-3	4,323E-3	2,991E-3
Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie	0,0E0		

#### Gebouwtype Kelder

Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m <sup>2</sup> d)	
Toestand van de vloer	Gaten en spleten
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	1,51E1
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	4,435E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,327E-2
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,179E-2
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	1,606E1
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	1,58E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,333E-3
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,126E-3
Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	
Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m <sup>2</sup> d)	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m <sup>2</sup> d)	

#### Gebouw: Algemeen

Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	2,864E-1
Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem	2,0E0
Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	5,275E-2
Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	2,864E-1

Concentratie in afgezet huisstof (mg/m³)	0,0E0
Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m³)	0,0E0
Finale binnenluchtconcentratie (mg/m³)	2,864E-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	6,233E-4		6,233E-4	0,0E0	0,0E0
prei	6,233E-4		6,233E-4	0,0E0	0,0E0
tomaat	6,231E-4		6,231E-4	0,0E0	0,0E0
komkommer	6,231E-4		6,231E-4	0,0E0	0,0E0
andere fruitachtige groenten (zoals paprika)	6,232E-4		6,232E-4	0,0E0	0,0E0
kool	6,233E-4		6,233E-4	0,0E0	0,0E0
bloemkool en broccoli	6,233E-4		6,233E-4	0,0E0	0,0E0
spruiten	6,233E-4		6,233E-4	0,0E0	0,0E0
sla	8,174E-4		8,174E-4	0,0E0	0,0E0
lamssla	7,671E-4		7,671E-4	0,0E0	0,0E0
andijvie	6,784E-4		6,784E-4	0,0E0	0,0E0
spinazie	7,915E-4		7,915E-4	0,0E0	0,0E0
witlof	7,123E-4		7,123E-4	0,0E0	0,0E0
selder	6,233E-4		6,233E-4	0,0E0	0,0E0
bonen	6,233E-4		6,233E-4	0,0E0	0,0E0
erwten	6,233E-4		6,233E-4	0,0E0	0,0E0
gras	6,081E-4		6,081E-4	0,0E0	0,0E0
mais	6,233E-4		6,233E-4	0,0E0	0,0E0

	Vleesvee		Melkvee		Schapen	
	Zomer	Winter	Zomer	Winter	Winter	Zomer
Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	1,376E-2	0,0E0	3,127E-3	3,127E-3
Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	7,467E-3	1,309E-2	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via	1,183E-2	9,501E-3	5,527E-3	1,086E-2	0,0E0	0,0E0

mais (mg/d)						
Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d)	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d)	6,441E1	6,441E1	6,441E1	0,0E0	5,768E0	5,768E0
TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d)	6,442E1		6,444E1		5,772E0	

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)	5,828E-3
Concentratie in lever (mg/kg vg)	5,828E-3
Concentratie in nieren (mg/kg vg)	5,828E-3
Concentratie in melk (mg/kg vg)	1,883E-3
Concentratie in boter (mg/kg vg)	4,0E-2

#### Kippenparameters

Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d)	1,216E-5
Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d)	1,923E-1
Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d)	1,923E-1
BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d))	0,0E0
BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d))	0,0E0
Concentratie in eieren (mg/kg vg)	

#### Blootstellingsresultaten

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

#### Blootstelling via bodem- en stofingestie

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

### Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

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

### Blootstelling via drinkwater

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

### Blootstelling via dermale absorptie

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

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

#### Blootstelling via inademing

Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³)	1,9E-3	1,8E-3	1,6E-3	1,3E-3	1,2E-3	1,0E-3	1,0E-3	1,0E-3	1,0E-3	1,0E-3
Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m³)	1,711E-4	4,474E-4	4,525E-4	1,815E-4	4,487E-5	3,739E-5	4,986E-5	1,246E-4	1,246E-4	1,246E-4
Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	5,328E-1	4,446E-1	3,57E-1	3,04E-1	2,363E-1	2,029E-1	2,327E-1	2,327E-1	2,327E-1	2,327E-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)	1,706E-4	4,462E-4	4,512E-4	1,81E-4	4,475E-5	3,729E-5	4,972E-5	1,243E-4	1,243E-4	1,243E-4
Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	5,313E-1	4,434E-1	3,561E-1	3,032E-1	2,356E-1	2,023E-1	2,321E-1	2,321E-1	2,321E-1	2,321E-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)	5,33E-1	4,451E-1	3,575E-1	3,042E-1	2,363E-1	2,029E-1	2,327E-1	2,328E-1	2,328E-1	2,328E-1
Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³)	5,315E-1	4,438E-1	3,565E-1	3,034E-1	2,357E-1	2,023E-1	2,321E-1	2,322E-1	2,322E-1	2,322E-1

#### Benzene

	Bodemdeeltjes (mg/kg ds)	Bodemwater (mg/m³)	Bodemlucht (mg/m³)
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	3,368E-2	7,068E1	1,157E1

	Berekende grondwaterconcentratie (uitloging)
Standard sand	0,0E0
Standard sand	4,095E1

Grondwaterconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	Leidingwater (mg/m <sup>3</sup> )	Drinkwater (mg/m <sup>3</sup> )
4,095E1	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 <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	1,503E-4	6,6E-5	4,567E-5

	Hoogte plant (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene (mg/m <sup>3</sup> )
Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	6,293E-6	2,764E-6	1,912E-6
Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	1,503E-4	6,6E-5	4,567E-5
Finale buitenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	1,503E-4	6,6E-5	4,567E-5

Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie 0,0E0

#### Gebouwtype Kelder

Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m <sup>2</sup> d)	
Toestand van de vloer	Gaten en spleten
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	2,692E-1
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	7,905E-2
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,327E-2
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,179E-2
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	2,472E-1
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	2,655E-2
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,333E-3
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect)	2,126E-3

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

#### **Gebouw: Algemeen**

Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m³)	4,714E-3
Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem	2,0E0
Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m³)	9,241E-4
Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m³)	4,714E-3
Concentratie in afgezet huisstof (mg/m³)	0,0E0
Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m³)	0,0E0
Finale binnenluchtconcentratie (mg/m³)	4,714E-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	6,183E-7		6,183E-7	0,0E0	0,0E0
prei	6,183E-7		6,183E-7	0,0E0	0,0E0
tomaat	6,183E-7		6,183E-7	0,0E0	0,0E0
komkommer	6,183E-7		6,183E-7	0,0E0	0,0E0

	Total concentration	Concentration due to soil-plant transfer	Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs	Concentration due to particle deposition	Concentration due to splashed soil particles
andere fruitachtige groenten (zoals paprika)	6,183E-7		6,183E-7	0,0E0	0,0E0
kool	6,183E-7		6,183E-7	0,0E0	0,0E0
bloemkool en broccoli	6,183E-7		6,183E-7	0,0E0	0,0E0
spruiten	6,183E-7		6,183E-7	0,0E0	0,0E0
sla	8,109E-7		8,109E-7	0,0E0	0,0E0
lamssla	7,61E-7		7,61E-7	0,0E0	0,0E0
andijvie	6,73E-7		6,73E-7	0,0E0	0,0E0
spinazie	7,852E-7		7,852E-7	0,0E0	0,0E0
witlof	7,067E-7		7,067E-7	0,0E0	0,0E0
selder	6,183E-7		6,183E-7	0,0E0	0,0E0
bonen	6,183E-7		6,183E-7	0,0E0	0,0E0
erwten	6,183E-7		6,183E-7	0,0E0	0,0E0
gras	6,033E-7		6,033E-7	0,0E0	0,0E0
mais	6,183E-7		6,183E-7	0,0E0	0,0E0

	Vleesvee		Melkvee		Schapen	
	Zomer	Winter	Zomer	Winter	Winter	Zomer
Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	1,365E-5	0,0E0	3,102E-6	3,102E-6
Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	7,408E-6	1,299E-5	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d)	1,174E-5	9,426E-6	5,483E-6	1,078E-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)	2,744E0	2,744E0	2,744E0	0,0E0	2,457E-1	2,457E-1
TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d)	2,744E0		2,744E0		2,457E-1	

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)	8,556E-6
Concentratie in lever (mg/kg vg)	8,556E-6
Concentratie in nieren (mg/kg vg)	8,556E-6

Concentratie in melk (mg/kg vg)	3,129E-6
Concentratie in boter (mg/kg vg)	6,648E-5

#### **Kippenparameters**

Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d)	1,207E-8
Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d)	8,191E-3
Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d)	8,191E-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)	5,85E-5	6,29E-5	5,3E-5	4,11E-5	3,6E-5	3,37E-5	3,4E-5	3,4E-5	3,37E-5	3,37E-5
Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten (mg/kg.d)										
aardappelen										
wortel- en knolgewassen										
bolgewassen										
vruchtgroenten										
kolen										
bladachtige groenten										
peulgroenten										
Rundsvlees (mg/kg.d)										
Orgaanvlees (mg/kg.d)										
Melk (mg/kg.d)										

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

#### Blootstelling via drinkwater

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

#### Blootstelling via dermale absorptie

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

#### Blootstelling via inademing

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

Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m <sup>3</sup> )	2,612E-6	6,831E-6	6,908E-6	2,771E-6	6,85E-7	5,709E-7	7,611E-7	1,903E-6	1,903E-6	1,903E-6
Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m <sup>3</sup> )	8,77E-3	7,319E-3	5,877E-3	5,005E-3	3,889E-3	3,339E-3	3,83E-3	3,83E-3	3,83E-3	3,83E-3
Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	2,605E-6	6,812E-6	6,889E-6	2,763E-6	6,832E-7	5,693E-7	7,591E-7	1,898E-6	1,898E-6	1,898E-6
Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m <sup>3</sup> )	8,746E-3	7,299E-3	5,861E-3	4,991E-3	3,879E-3	3,33E-3	3,82E-3	3,82E-3	3,82E-3	3,82E-3
Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	8,773E-3	7,326E-3	5,884E-3	5,008E-3	3,89E-3	3,34E-3	3,831E-3	3,832E-3	3,832E-3	3,832E-3
Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m <sup>3</sup> )	8,749E-3	7,305E-3	5,868E-3	4,994E-3	3,879E-3	3,331E-3	3,821E-3	3,822E-3	3,822E-3	3,822E-3

## Toluene

	Bodemdeeltjes (mg/kg ds)	Bodemwater (mg/m <sup>3</sup> )	Bodemlucht (mg/m <sup>3</sup> )
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	1,785E0	2,257E3	4,382E2

	Berekende grondwaterconcentratie (uitloging)
Standard sand	0,0E0
Standard sand	1,308E3

Grondwaterconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	Leidingwater (mg/m <sup>3</sup> )	Drinkwater (mg/m <sup>3</sup> )
1,308E3	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 <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	5,336E-3	2,344E-3	1,622E-3
	Hoogte plant (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene (mg/m <sup>3</sup> )
Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit	2,177E-4	9,563E-5	6,617E-5

grondwater (mg/m <sup>3</sup> )			
Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	5,336E-3	2,344E-3	1,622E-3
Finale buitenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	5,336E-3	2,344E-3	1,622E-3
Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie	0,0E0		

#### **Gebouwtype Kelder**

Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m <sup>2</sup> d)	
Toestand van de vloer	Gaten en spleten
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	1,02E1
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	2,995E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,327E-2
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,179E-2
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	8,811E0
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	9,493E-1
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,333E-3
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,126E-3
Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	
Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m <sup>2</sup> d)	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m <sup>2</sup> d)	

#### **Gebouw: Algemeen**

Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	1,731E-1
Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem	2,0E0
Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	3,445E-2
Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	1,731E-1
Concentratie in afgezet huisstof (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Finale binnenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	1,731E-1

#### **Badkamerlucht**

Concentratie in de douchecabine (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Concentratie in de badkamer (mg/m <sup>3</sup> )	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	6,739E-5		6,739E-5	0,0E0	0,0E0
prei	6,739E-5		6,739E-5	0,0E0	0,0E0
tomaat	6,739E-5		6,739E-5	0,0E0	0,0E0
komkommer	6,739E-5		6,739E-5	0,0E0	0,0E0
andere fruitachtige groenten (zoals paprika)	6,739E-5		6,739E-5	0,0E0	0,0E0
kool	6,739E-5		6,739E-5	0,0E0	0,0E0
bloemkool en broccoli	6,739E-5		6,739E-5	0,0E0	0,0E0
spruiten	6,739E-5		6,739E-5	0,0E0	0,0E0
sla	8,839E-5		8,839E-5	0,0E0	0,0E0
lamssla	8,295E-5		8,295E-5	0,0E0	0,0E0
andijvie	7,335E-5		7,335E-5	0,0E0	0,0E0
spinazie	8,558E-5		8,558E-5	0,0E0	0,0E0
witlof	7,702E-5		7,702E-5	0,0E0	0,0E0
selder	6,739E-5		6,739E-5	0,0E0	0,0E0
bonen	6,739E-5		6,739E-5	0,0E0	0,0E0
erwten	6,739E-5		6,739E-5	0,0E0	0,0E0
gras	6,575E-5		6,575E-5	0,0E0	0,0E0
mais	6,739E-5		6,739E-5	0,0E0	0,0E0

	Vleesvee		Melkvee		Schapen	
	Zomer	Winter	Zomer	Winter	Winter	Zomer
Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	1,487E-3	0,0E0	3,381E-4	3,381E-4
Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	8,074E-4	1,416E-3	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d)	1,279E-3	1,027E-3	5,976E-4	1,175E-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)	8,761E1	8,761E1	8,761E1	0,0E0	7,845E0	7,845E0
TOTALE INNAME zomer	8,761E1		8,761E1		7,846E0	

+ winter (mg/d)
-----------------

BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d))	1,07E-5
BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d))	1,07E-5
BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d))	1,07E-5
BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d))	3,739E-6
Concentratie in vlees (mg/kg vg)	9,376E-4
Concentratie in lever (mg/kg vg)	9,376E-4
Concentratie in nieren (mg/kg vg)	9,376E-4
Concentratie in melk (mg/kg vg)	3,276E-4
Concentratie in boter (mg/kg vg)	6,962E-3

#### Kippenparameters

Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d)	1,315E-6
Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d)	2,615E-1
Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d)	2,615E-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)	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)	9,277E-5	2,426E-4	2,453E-4	9,838E-5	2,432E-5	2,027E-5	2,703E-5	6,757E-5	6,757E-5	6,757E-5
Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	3,22E-1	2,687E-1	2,157E-1	1,837E-1	1,428E-1	1,226E-1	1,406E-1	1,406E-1	1,406E-1	1,406E-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)	9,251E-5	2,419E-4	2,446E-4	9,811E-5	2,426E-5	2,022E-5	2,695E-5	6,738E-5	6,738E-5	6,738E-5
Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	3,211E-1	2,679E-1	2,152E-1	1,832E-1	1,424E-1	1,222E-1	1,402E-1	1,402E-1	1,402E-1	1,402E-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)	3,22E-1	2,689E-1	2,16E-1	1,838E-1	1,428E-1	1,226E-1	1,406E-1	1,407E-1	1,407E-1	1,407E-1
Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³)	3,212E-1	2,682E-1	2,154E-1	1,833E-1	1,424E-1	1,223E-1	1,402E-1	1,403E-1	1,403E-1	1,403E-1

#### Ethylbenzene

	Bodemdeeltjes (mg/kg ds)	Bodemwater (mg/m³)	Bodemlucht (mg/m³)
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	1,841E2	1,538E5	3,594E4

	Berekende grondwaterconcentratie (uitloging)
Standard sand	0,0E0
Standard sand	8,913E4

Grondwaterconcentratie (mg/m³)	Leidingwater (mg/m³)	Drinkwater (mg/m³)
8,913E4	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 <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	3,892E-1	1,709E-1	1,183E-1
	Hoogte plant (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene (mg/m <sup>3</sup> )
Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	1,572E-2	6,902E-3	4,776E-3
Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	3,892E-1	1,709E-1	1,183E-1
Finale buitenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	3,892E-1	1,709E-1	1,183E-1
Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie	0,0E0		

#### **Gebouwtype Kelder**

Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m <sup>2</sup> d)	
Toestand van de vloer	Gaten en spleten
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	8,363E2
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	2,456E2
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,327E-2
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,179E-2
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	6,474E2
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	7,197E1
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,333E-3
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,126E-3
Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	
Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m <sup>2</sup> d)	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m <sup>2</sup> d)	

#### **Gebouw: Algemeen**

Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	1,344E1
Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem	2,0E0
Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	2,766E0

Binnenluchtconcentratie door vervluchting (mg/m³)	1,344E1
Concentratie in afgezet huisstof (mg/m³)	0,0E0
Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m³)	0,0E0
Finale binnenluchtconcentratie (mg/m³)	1,344E1

**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	1,413E-2		1,413E-2	0,0E0	0,0E0
prei	1,413E-2		1,413E-2	0,0E0	0,0E0
tomaat	1,413E-2		1,413E-2	0,0E0	0,0E0
komkommer	1,413E-2		1,413E-2	0,0E0	0,0E0
andere fruitachtige groenten (zoals paprika)	1,413E-2		1,413E-2	0,0E0	0,0E0
kool	1,413E-2		1,413E-2	0,0E0	0,0E0
bloemkool en broccoli	1,413E-2		1,413E-2	0,0E0	0,0E0
spruiten	1,413E-2		1,413E-2	0,0E0	0,0E0
sla	1,853E-2		1,853E-2	0,0E0	0,0E0
lamssla	1,739E-2		1,739E-2	0,0E0	0,0E0
andijvie	1,538E-2		1,538E-2	0,0E0	0,0E0
spinazie	1,794E-2		1,794E-2	0,0E0	0,0E0
witlof	1,615E-2		1,615E-2	0,0E0	0,0E0
selder	1,413E-2		1,413E-2	0,0E0	0,0E0
bonen	1,413E-2		1,413E-2	0,0E0	0,0E0
erwten	1,413E-2		1,413E-2	0,0E0	0,0E0
gras	1,379E-2		1,379E-2	0,0E0	0,0E0
mais	1,413E-2		1,413E-2	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	3,119E-1	0,0E0	7,09E-2	7,09E-2
Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	1,693E-1	2,969E-1	0,0E0	0,0E0

Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d)	2,682E-1	2,154E-1	1,253E-1	2,463E-1	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)	5,972E3	5,972E3	5,972E3	0,0E0	5,348E2	5,348E2
TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d)	5,972E3		5,972E3		5,348E2	

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)	2,092E-1
Concentratie in lever (mg/kg vg)	2,092E-1
Concentratie in nieren (mg/kg vg)	2,092E-1
Concentratie in melk (mg/kg vg)	6,997E-2
Concentratie in boter (mg/kg vg)	1,487E0

#### Kippenparameters

Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d)	2,757E-4
Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d)	1,783E1
Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d)	1,783E1
BTF eieren via bodem ((mg/kg vg)/(mg/d))	0,0E0
BTF eieren via voeder ((mg/kg vg)/(mg/d))	0,0E0
Concentratie in eieren (mg/kg vg)	

#### Blootstellingsresultaten

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

#### Blootstelling via bodem- en stofingestie

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

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

#### Jaargemiddelde inname via verbruik van lokale groenten

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

#### Blootstelling via drinkwater

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

#### Blootstelling via dermale absorptie

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

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

#### Blootstelling via inademing

Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m <sup>3</sup> )	1,52E-3	1,44E-3	1,28E-3	1,04E-3	9,6E-4	8,0E-4	8,0E-4	8,0E-4	8,0E-4	8,0E-4
Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m <sup>3</sup> )	6,765E-3	1,769E-2	1,789E-2	7,174E-3	1,774E-3	1,478E-3	1,971E-3	4,927E-3	4,927E-3	4,927E-3
Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m <sup>3</sup> )	2,5E1	2,087E1	1,676E1	1,427E1	1,109E1	9,52E0	1,092E1	1,092E1	1,092E1	1,092E1
Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	6,746E-3	1,764E-2	1,784E-2	7,155E-3	1,769E-3	1,474E-3	1,966E-3	4,914E-3	4,914E-3	4,914E-3
Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m <sup>3</sup> )	2,494E1	2,081E1	1,671E1	1,423E1	1,106E1	9,494E0	1,089E1	1,089E1	1,089E1	1,089E1
Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	2,501E1	2,088E1	1,677E1	1,428E1	1,109E1	9,521E0	1,092E1	1,092E1	1,092E1	1,092E1
Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m <sup>3</sup> )	2,494E1	2,083E1	1,673E1	1,424E1	1,106E1	9,495E0	1,089E1	1,089E1	1,089E1	1,089E1

#### m-Xylene

	Bodemdeeltjes (mg/kg ds)	Bodemwater (mg/m³)	Bodemlucht (mg/m³)
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	9,223E0	7,883E3	1,66E3

	Berekende grondwaterconcentratie (uitloging)
Standard sand	0,0E0
Standard sand	4,568E3

Grondwaterconcentratie (mg/m³)	Leidingwater (mg/m³)	Drinkwater (mg/m³)
4,568E3	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 sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	1,734E-2	7,616E-3	5,27E-3
	Hoogte plant (mg/m³)	Hoogte kind (mg/m³)	Hoogte volwassene (mg/m³)
Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m³)	7,044E-4	3,094E-4	2,141E-4
Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m³)	1,734E-2	7,616E-3	5,27E-3
Finale buitenluchtconcentratie (mg/m³)	1,734E-2	7,616E-3	5,27E-3
Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie	0,0E0		

### **Gebouwtype Kelder**

Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m <sup>2</sup> d)	
Toestand van de vloer	Gaten en spleten
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	3,862E1
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	1,134E1
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,327E-2
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,179E-2
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	2,892E1
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	3,265E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,333E-3
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,126E-3
Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	
Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m <sup>2</sup> d)	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m <sup>2</sup> d)	

### **Gebouw: Algemeen**

Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	6,109E-1
Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem	2,0E0
Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	1,271E-1
Binnenluchtconcentratie door vervluchting (mg/m <sup>3</sup> )	6,109E-1
Concentratie in afgezet huisstof (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Finale binnenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	6,109E-1

### **Badkamerlucht**

Concentratie in de douchecabine (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0
Concentratie in de badkamer (mg/m <sup>3</sup> )	0,0E0

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

	Total concentration	Concentration due to soil-plant transfer	Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs	Concentration due to particle deposition	Concentration due to splashed soil particles
andere wortelachtige groenten (zoals radijs)	0,0E0	0,0E0			
bolgewassen zoals ui	7,61E-4		7,61E-4	0,0E0	0,0E0
prei	7,61E-4		7,61E-4	0,0E0	0,0E0
tomaat	7,608E-4		7,608E-4	0,0E0	0,0E0
komkommer	7,608E-4		7,608E-4	0,0E0	0,0E0
andere fruitachtige groenten (zoals paprika)	7,609E-4		7,609E-4	0,0E0	0,0E0
kool	7,61E-4		7,61E-4	0,0E0	0,0E0
bloemkool en broccoli	7,61E-4		7,61E-4	0,0E0	0,0E0
spruiten	7,61E-4		7,61E-4	0,0E0	0,0E0
sla	9,98E-4		9,98E-4	0,0E0	0,0E0
lamssla	9,366E-4		9,366E-4	0,0E0	0,0E0
andijvie	8,283E-4		8,283E-4	0,0E0	0,0E0
spinazie	9,663E-4		9,663E-4	0,0E0	0,0E0
witlof	8,697E-4		8,697E-4	0,0E0	0,0E0
selder	7,61E-4		7,61E-4	0,0E0	0,0E0
bonen	7,61E-4		7,61E-4	0,0E0	0,0E0
erwten	7,61E-4		7,61E-4	0,0E0	0,0E0
gras	7,424E-4		7,424E-4	0,0E0	0,0E0
mais	7,61E-4		7,61E-4	0,0E0	0,0E0

	Vleesvee		Melkvee		Schapen	
	Zomer	Winter	Zomer	Winter	Winter	Zomer
Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	1,68E-2	0,0E0	3,818E-3	3,818E-3
Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	9,117E-3	1,599E-2	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d)	1,444E-2	1,16E-2	6,748E-3	1,327E-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)	3,061E2	3,061E2	3,061E2	0,0E0	2,741E1	2,741E1
TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d)	3,061E2		3,061E2		2,741E1	
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)	1,151E-2
Concentratie in lever (mg/kg vg)	1,151E-2
Concentratie in nieren (mg/kg vg)	1,151E-2
Concentratie in melk (mg/kg vg)	3,841E-3
Concentratie in boter (mg/kg vg)	8,162E-2

#### Kippenparameters

Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d)	1,485E-5
Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d)	9,136E-1
Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d)	9,136E-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)	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)	3,015E-4	7,882E-4	7,971E-4	3,197E-4	7,905E-5	6,587E-5	8,783E-5	2,196E-4	2,196E-4	2,196E-4
Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	1,137E0	9,484E-1	7,616E-1	6,486E-1	5,04E-1	4,327E-1	4,964E-1	4,964E-1	4,964E-1	4,964E-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)	3,006E-4	7,861E-4	7,949E-4	3,188E-4	7,883E-5	6,569E-5	8,759E-5	2,19E-4	2,19E-4	2,19E-4
Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m³)	1,133E0	9,458E-1	7,595E-1	6,468E-1	5,026E-1	4,315E-1	4,95E-1	4,95E-1	4,95E-1	4,95E-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)	1,137E0	9,492E-1	7,624E-1	6,489E-1	5,041E-1	4,328E-1	4,964E-1	4,966E-1	4,966E-1	4,966E-1
Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m³)	1,134E0	9,466E-1	7,603E-1	6,471E-1	5,027E-1	4,316E-1	4,951E-1	4,952E-1	4,952E-1	4,952E-1

#### Naphthalene

	Bodemdeeltjes (mg/kg ds)	Bodemwater (mg/m³)	Bodemlucht (mg/m³)
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	2,98E-1	3,358E1	4,868E-1

	Berekende grondwaterconcentratie (uitloging)
Standard sand	0,0E0
Standard sand	1,946E1

Grondwaterconcentratie (mg/m³)	Leidingwater (mg/m³)	Drinkwater (mg/m³)
1,946E1	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 <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	4,739E-6	2,081E-6	1,44E-6
	Hoogte plant (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene (mg/m <sup>3</sup> )
Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	3,896E-7	1,711E-7	1,184E-7
Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	4,739E-6	2,081E-6	1,44E-6
Finale buitenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	4,739E-6	2,081E-6	1,44E-6
Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie	0,0E0		

#### Gebouwtype Kelder

Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m <sup>2</sup> d)	
Toestand van de vloer	Gaten en spleten
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	1,133E-2
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	3,327E-3
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,327E-2
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,179E-2
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	7,943E-3
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	1,394E-3
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,333E-3
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,126E-3
Kruipruimteconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	
Kruipruimteconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (bodem) (mg/m <sup>2</sup> d)	
Contaminantflux van kruipruimte naar binnenlucht (grondwater) (mg/m <sup>2</sup> d)	

#### Gebouw: Algemeen

Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m <sup>3</sup> )	1,738E-4
Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem	2,0E0
Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	4,166E-5
Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	1,738E-4

Concentratie in afgezet huisstof (mg/m³)	0,0E0
Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m³)	0,0E0
Finale binnenluchtconcentratie (mg/m³)	1,738E-4

#### **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	6,087E-6		6,087E-6	0,0E0	0,0E0
prei	6,087E-6		6,087E-6	0,0E0	0,0E0
tomaat	6,075E-6		6,075E-6	0,0E0	0,0E0
komkommer	6,077E-6		6,077E-6	0,0E0	0,0E0
andere fruitachtige groenten (zoals paprika)	6,083E-6		6,083E-6	0,0E0	0,0E0
kool	6,086E-6		6,086E-6	0,0E0	0,0E0
bloemkool en broccoli	6,087E-6		6,087E-6	0,0E0	0,0E0
spruiten	6,087E-6		6,087E-6	0,0E0	0,0E0
sla	7,982E-6		7,982E-6	0,0E0	0,0E0
lamssla	7,492E-6		7,492E-6	0,0E0	0,0E0
andijvie	6,624E-6		6,624E-6	0,0E0	0,0E0
spinazie	7,73E-6		7,73E-6	0,0E0	0,0E0
witlof	6,957E-6		6,957E-6	0,0E0	0,0E0
selder	6,086E-6		6,086E-6	0,0E0	0,0E0
bonen	6,087E-6		6,087E-6	0,0E0	0,0E0
erwten	6,088E-6		6,088E-6	0,0E0	0,0E0
gras	5,938E-6		5,938E-6	0,0E0	0,0E0
mais	6,086E-6		6,086E-6	0,0E0	0,0E0

	Vleesvee		Melkvee		Schapen	
	Zomer	Winter	Zomer	Winter	Winter	Zomer
Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via weidegras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	1,343E-4	0,0E0	3,054E-5	3,054E-5
Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	7,291E-5	1,279E-4	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via	1,155E-4	9,278E-5	5,397E-5	1,061E-4	0,0E0	0,0E0

mais (mg/d)						
Dagelijkse contaminantinname via krachtvoer (mg/d)	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d)	1,304E0	1,304E0	1,304E0	0,0E0	1,167E-1	1,167E-1
TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d)	1,304E0		1,304E0		1,168E-1	

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)	7,516E-5
Concentratie in lever (mg/kg vg)	7,516E-5
Concentratie in nieren (mg/kg vg)	7,516E-5
Concentratie in melk (mg/kg vg)	2,468E-5
Concentratie in boter (mg/kg vg)	5,244E-4

#### Kippenparameters

Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d)	1,188E-7
Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d)	3,891E-3
Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d)	3,891E-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)	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	8,238E-8	2,154E-7	2,178E-7	8,737E-8	2,16E-8	1,8E-8	2,4E-8	6,001E-8	6,001E-8	6,001E-8
Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m <sup>3</sup> )	3,233E-4	2,698E-4	2,167E-4	1,845E-4	1,434E-4	1,231E-4	1,412E-4	1,412E-4	1,412E-4	1,412E-4
Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	8,216E-8	2,148E-7	2,172E-7	8,713E-8	2,154E-8	1,795E-8	2,394E-8	5,984E-8	5,984E-8	5,984E-8
Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m <sup>3</sup> )	3,225E-4	2,691E-4	2,161E-4	1,84E-4	1,43E-4	1,228E-4	1,408E-4	1,408E-4	1,408E-4	1,408E-4
Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	3,234E-4	2,7E-4	2,169E-4	1,846E-4	1,434E-4	1,231E-4	1,412E-4	1,413E-4	1,413E-4	1,413E-4
Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m <sup>3</sup> )	3,225E-4	2,693E-4	2,163E-4	1,841E-4	1,43E-4	1,228E-4	1,409E-4	1,409E-4	1,409E-4	1,409E-4

#### Methyl-t-butylether

	Bodemdeeltjes (mg/kg ds)	Bodemwater (mg/m <sup>3</sup> )	Bodemlucht (mg/m <sup>3</sup> )
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	1,203E1	2,993E5	4,383E3

	Berekende grondwaterconcentratie (uitloging)
Standard sand	0,0E0
Standard sand	1,734E5

Grondwaterconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	Leidingwater (mg/m <sup>3</sup> )	Drinkwater (mg/m <sup>3</sup> )
1,734E5	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 <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene
Standard sand	0,0E0	0,0E0	0,0E0
Standard sand	6,174E-2	2,711E-2	1,876E-2

	Hoogte plant (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte kind (mg/m <sup>3</sup> )	Hoogte volwassene (mg/m <sup>3</sup> )
Buitenluchtconcentratie < vervluchtiging vanuit grondwater (mg/m <sup>3</sup> )	4,635E-3	2,036E-3	1,409E-3
Finale buitenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m <sup>3</sup> )	6,174E-2	2,711E-2	1,876E-2
Finale buitenluchtconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )	6,174E-2	2,711E-2	1,876E-2

Buitenluchtconcentratie < bodemresuspensie 0,0E0

#### Gebouwtype Kelder

Contaminantflux van grondwater naar kruipruimte via onderkant kruipruimte (mg/m <sup>2</sup> d)	
Toestand van de vloer	Gaten en spleten
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	1,02E2
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (mg/m <sup>2</sup> d)	2,995E1
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,327E-2
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldervloer (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	1,179E-2
Contaminantflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	1,011E2
Contaminantflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (mg/m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Contaminant flux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (mg/m <sup>2</sup> d)	1,574E1
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van bodem naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	2,333E-3
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (direct) (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d)	0,0E0
Luchtflux van grondwater naar binnenlucht doorheen keldermuren (indirect)	2,126E-3

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

#### **Gebouw: Algemeen**

Binnenluchtconcentratie vanuit bodem (mg/m³)	1,861E0
Bodemlaagnummer overeenstemmend met de binnenluchtconcentratie vanuit bodem	2,0E0
Binnenluchtconcentratie vanuit grondwater (mg/m³)	4,069E-1
Binnenluchtconcentratie door vervluchtiging (mg/m³)	1,861E0
Concentratie in afgezet huisstof (mg/m³)	0,0E0
Binnenluchtconcentratie door bodemresuspensie (mg/m³)	0,0E0
Finale binnenluchtconcentratie (mg/m³)	1,861E0

#### **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	3,293E-4		3,293E-4	0,0E0	0,0E0
prei	3,293E-4		3,293E-4	0,0E0	0,0E0
tomaat	3,293E-4		3,293E-4	0,0E0	0,0E0
komkommer	3,293E-4		3,293E-4	0,0E0	0,0E0

	Total concentration	Concentration due to soil-plant transfer	Concentration due to translocation and gas deposition from root to stem and leafs	Concentration due to particle deposition	Concentration due to splashed soil particles
andere fruitachtige groenten (zoals paprika)	3,293E-4		3,293E-4	0,0E0	0,0E0
kool	3,293E-4		3,293E-4	0,0E0	0,0E0
bloemkool en broccoli	3,293E-4		3,293E-4	0,0E0	0,0E0
spruiten	3,293E-4		3,293E-4	0,0E0	0,0E0
sla	4,318E-4		4,318E-4	0,0E0	0,0E0
lamssla	4,053E-4		4,053E-4	0,0E0	0,0E0
andijvie	3,584E-4		3,584E-4	0,0E0	0,0E0
spinazie	4,181E-4		4,181E-4	0,0E0	0,0E0
witlof	3,763E-4		3,763E-4	0,0E0	0,0E0
selder	3,293E-4		3,293E-4	0,0E0	0,0E0
bonen	3,293E-4		3,293E-4	0,0E0	0,0E0
erwten	3,293E-4		3,293E-4	0,0E0	0,0E0
gras	3,212E-4		3,212E-4	0,0E0	0,0E0
mais	3,293E-4		3,293E-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	7,267E-3	0,0E0	1,652E-3	1,652E-3
Dagelijkse contaminantinname via kuilgras (mg/d)	0,0E0	0,0E0	3,945E-3	6,918E-3	0,0E0	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via mais (mg/d)	6,249E-3	5,019E-3	2,92E-3	5,74E-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)	1,162E4	1,162E4	1,162E4	0,0E0	1,041E3	1,041E3
TOTALE INNAME zomer + winter (mg/d)	1,162E4		1,162E4		1,041E3	

BTF vlees ((mg/kg vg)/(mg/d))	2,98E-7
BTF lever ((mg/kg vg)/(mg/d))	2,98E-7
BTF nieren ((mg/kg vg)/(mg/d))	2,98E-7
BTF melk ((mg/kg vg)/(mg/d))	1,188E-7
Concentratie in vlees (mg/kg vg)	3,463E-3
Concentratie in lever (mg/kg vg)	3,463E-3
Concentratie in nieren (mg/kg vg)	3,463E-3

Concentratie in melk (mg/kg vg)	1,381E-3
Concentratie in boter (mg/kg vg)	2,934E-2

#### **Kippenparameters**

Dagelijkse contaminantinname via bodem (mg/d)	0,0E0
Dagelijkse contaminantinname via gras (mg/d)	6,425E-6
Dagelijkse contaminantinname via voeder(mg/d)	3,469E1
Dagelijkse contaminantinname via water (mg/d)	3,469E1
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)										
<b>Blootstelling via drinkwater</b>										
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)										
<b>Blootstelling via dermale absorptie</b>										
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
<b>Blootstelling via inademing</b>										
Achtergrondblootstelling via inademing (mg/m³)	1,9E-3	1,8E-3	1,6E-3	1,3E-3	1,2E-3	1,0E-3	1,0E-3	1,0E-3	1,0E-3	1,0E-3

Dagelijkse blootstelling via inademing van buitenlucht (mg/m <sup>3</sup> )	1,073E-3	2,806E-3	2,838E-3	1,138E-3	2,814E-4	2,345E-4	3,127E-4	7,817E-4	7,817E-4	7,817E-4
Dagelijkse blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m <sup>3</sup> )	3,461E0	2,888E0	2,319E0	1,975E0	1,535E0	1,318E0	1,512E0	1,512E0	1,512E0	1,512E0
Dagelijkse blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	1,07E-3	2,798E-3	2,83E-3	1,135E-3	2,806E-4	2,339E-4	3,118E-4	7,796E-4	7,796E-4	7,796E-4
Jaargemiddelde blootstelling via inademing van binnenlucht (mg/m <sup>3</sup> )	3,452E0	2,881E0	2,313E0	1,97E0	1,531E0	1,314E0	1,508E0	1,508E0	1,508E0	1,508E0
Jaargemiddelde blootstelling via inademing tijdens douchen (mg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	3,462E0	2,891E0	2,322E0	1,976E0	1,535E0	1,318E0	1,512E0	1,512E0	1,512E0	1,512E0
Jaargemiddelde totale blootstelling via inademing (mg/m <sup>3</sup> )	3,453E0	2,883E0	2,316E0	1,971E0	1,531E0	1,314E0	1,508E0	1,508E0	1,508E0	1,508E0