



Staatstoezicht
op de Volksgezondheid
Inspectie Milieuhygiëne



Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties



VERVALLEN

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen

Nr. 8

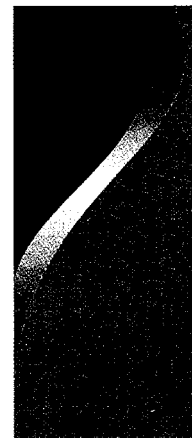
Publicatie van:

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
Directoraat-Generaal Openbare Orde en Veiligheid
Directie Brandweer en Rampenbestrijding

Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer
Directoraat-Generaal Milieubeheer
Hoofdinspectie voor de Milieuhygiëne
Afdeling Crisismanagement

In samenwerking met:

GGD Rotterdam e.o.
Postbus 70032
3000 LP Rotterdam



**Interventiewaarden
gevaarlijke stoffen**

VERVALLEN

Verantwoording:

De interventiewaarden in deze publicatie zijn afgeleid voor het Beleidsondersteunend Team voor Milieu-Incidenten (BOT-MI) en de werkgroep Bron en Effect (B&E). Deze werkgroep ressorteert onder het Coördinatieteam Operationele Voorbereiding (COPV), en deze onder het Regionaal Beleidsoverleg Rampenbestrijding Rotterdam-Rijnmond (RegBOR).

Het is de bedoeling om jaarlijks een nieuwe editie van deze publicatie uit te geven. Suggesties voor wijzigingen en aanvullingen zijn zeer welkom, en kunnen schriftelijk worden gericht aan het bureau GHOR, GGD Rotterdam e.o., Postbus 70032, 3000 LP Rotterdam.

Auteurs:

M. Ruijten, R. van Doorn, T. Habets,
Th. Cenin, R. van Haagen.

**© 2000 Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer**

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veelvuldig, opgeslagen in een geautomatiseerd bestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopie, opname of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

De ministeries van VROM en BZK en/of de auteurs aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voortvloeiend uit of verband houdend met het op enigerlei wijze gebruik maken van de uitgave 'Interventiewaarden voor toxische stoffen in de buitenlucht ten behoeve van de rampenbestrijding' of gedeelten daarvan.

CIP-gegevens Koninklijke Bibliotheek, Den Haag

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen. / M. Ruijten, R. van Doorn, T. Habets, Th. Cenin, R. van Haagen.
Trefw.: rampen, gas-ontsnapping, gevaarlijke stoffen, toxische stoffen, chemicaliën.

Inhoud

1. Achtergrond	4
2. De interventiewaarden	4
3. Toelichting op de A- en B-klassering	5
4. Status	6
5. Toelichting op de tabellen	7
6. Literatuur	8
Interventiewaarden, alfabetisch	9
Interventiewaarden, op VN-nummer	31
Legenda voor de tabellen	52

1. Achtergrond

Bij de ontsnapping van een gevaarlijke stof is het van cruciaal belang om snel inzicht te krijgen in de mogelijke gevolgen voor de gezondheid van blootgestelde mensen. Deze inschatting vormt de basis voor beslissingen over opschaling van de rampenbestrijdingsorganisatie, maatregelen ter bescherming van de bevolking en de hulpverleners, en communicatie met de bevolking. Om een éénduidige inschatting van risico's binnen de gehele hulpverleningsketen mogelijk te maken verdient het aanbeveling om een éénduidig instrument voor risicobeoordeling te hanteren (in ieder geval in eerste instantie). Onderdeel van zo'n instrument is een grenswaarden om het niveau van gevaar te bepalen. De hier gepresenteerde interventiewaarden zijn afgeleid voor dit doel.

2. De interventiewaarden

Voor 288 prioritaire stoffen (DCMR, 1995) zijn drie interventiewaarden afgeleid: de voorlichtingsrichtwaarde, de alarmeringsgrenswaarde en de levensbedreigende waarde. Deze worden gebruikt om richting te geven aan de bescherming van de bevolking (waaronder alarmering) en de hulpverleners bij incidenten met gevaarlijke stoffen (Ruijten en van Doorn, 2000). De waarden zijn bedoeld voor toepassing in het kader van het regionale gasmeetplan (DCMR, 1995). De definities van de interventiewaarden zijn als volgt:

Voorlichtingsrichtwaarde - VRW

De concentratie van een stof die met grote waarschijnlijkheid door het meanderen van de blootgestelde bevolking hinderlijk wordt waargenomen of waarboven lichte, snel reverseerbare gezondheidseffecten mogelijk zijn bij een blootstelling van één uur. Vaak is dit de concentratie waarbij blootgestelden beginnen te klagen over het waarnemen van de blootstelling.

Alarmeringsgrenswaarde - AGW

De concentratie van een stof waarboven irreversibele of andere ernstige gezondheidsschade kan optreden door directe toxische effecten bij een blootstelling van één uur.

Klasse	Effectgebied bij middelgrote lekkage	Effectgebied bij (zeer) grote lekkage	Maatregelen MPO
G	Lokaal gering effectgebied	Mogelijk (beperkt) effectgebied: < 500 m	<ul style="list-style-type: none"> • Informeren WVD deskundige • Voorlichting bevolking
A	Lokaal effectgebied	Effectgebied mogelijk > 500 m	<ul style="list-style-type: none"> • Informeren WVD deskundige • Overwegen MPO opstarten
B	Mogelijk lokaal gebied waar LBW wordt overschreden	Effectgebied mogelijk >> 500 m	<ul style="list-style-type: none"> • MPO opstarten • Bepalen maatregelen • Maatregelen bevolking

Voor een meer definitieve beslissing over opschaling en maatregelen is uiteraard nader advies van een deskundige noodzakelijk. Gebaseerd op modellering en/of monitoring van het effectgebied. De A- en B-klassificatie is recentelijk op basis van de nieuwe interventiewaarden geheel herzien door het bureau Chemisch Advies van de DCMR.

4. Status

Interventies bij incidenten met toxische stoffen kunnen grote gevolgen hebben voor de getroffen bevolking, de hulpverleners en het personeel van de getroffen bedrijven. Interventiewaarden moeten daarom goed onderbouwd zijn.

De voorliggende interventiewaarden zijn gebaseerd op die uit de eerste editie (Ruijten et al., 1996). De onderbouwing van de interventiewaarden is sindsdien verbeterd. Kankerverwekkende eigenschappen en gevolgen voor de reproductie zijn beter verdisconteerd. Voor 23 nieuwe stoffen zijn interventiewaarden afgeleid (Ruijten en Habets-Willems, 1998). Het format is aangepast aan het werkblad voor de WVD (DCMR/NIBRA, 1995). Tenslotte zijn alle waarden getoetst en vastgesteld door een beoordelingsgroep, bestaande uit de volgende deskundigen:

- Dr W. ten Berge (DSM)
- C. van den Bogaard, arts (Ministerie VROM)
- Ir P. Bos (TNO Voeding)
- Drs R. van Doorn (GGD Rotterdam)
- J. Pieters, arts (HIGZ)
- Dr M. van Raaij (RIVM / CSR)
- Dr Ir M. Ruijten (GGD Rotterdam, voorzitter)
- Dr Ir P. van Vliet (Gezondheidsraad)
- Drs A. Wijbenga (Provincie Zuid-Holland)
- Dr J. van Wijnen (GG&GD Amsterdam)

Ondanks de verbeteringen beschouwen wij de interventiewaarden als voorlopig, omdat de meeste waarden zijn gebaseerd op een beperkte analyse van secundaire literatuur. De interventiewaarden die zijn afgeleid van ERPG- en AEGl-waarden zijn veelal goed onderbouwd. De overige waarden behoeven in de loop van de komende jaren een gedetailleerde beoordeling en toetsing door een bezaghebbend forum. Daartoe wordt samengewerkt met de ERP Committee en de NAC AEGl, beide in de USA. Bovendien ook bestaan op dit moment geen goede alternatieven voor de gepresenteerde waarden (Ruijten, 1998). Het zal vele jaren duren voor dit wettelijk geval is. Intussen zullen ongetwijfeld wél incidenten optreden, waarbij de beschikbaarheid van interventiewaarden nuttig is. De hier gepresenteerde interventiewaarden vullen deze lacunes op.

5. Toelichting op de tabellen

Deze publicatie bevat één tabel met interventiewaarden gerangschikt op stofnaam en één rangschik op VN-nummer. Voor de naamgeving van de stoffen is het chemiekaartenboek (versie 1999) aangehouden. In de tabellen staan het VN-nummer, de A/B-status, de stofnaam, de Voorlichtingsrichtwaarde (VRW), de Alarmeringsgrenswaarde (AGW), de Levensbedreigende waarde (LBW), de kritische effecten voor de waarden en eventuele opmerkingen. De legenda voor de tabellen staat op de uitslaander van de kaart. In de kolom 'kritisch effect' staat het type effect waarop de interventiewaarde is gebaseerd, en geeft daarmee inzicht in het soort klachten en symptomen dat verwacht kan worden bij overschrijding van die interventiewaarde. Onder kritische effecten worden ook

verstaan: structuuranalyse, hydrolyseproducten en explosiegevaar. De kolom 'opmerkingen' bevat overige gegevens over de wijze waarop de interventiewaarden zijn afgeleid. Dit is vooral van belang voor interventiewaarden van stoffen die (overwegend) zijn gebaseerd op bestaande interventiewaarden.

6. Literatuur

- AIHA. The AIHA 1999 Emergency Response Planning Guidelines and Workplace Environmental Exposure Level Guides Handbook. Fairfax, VA: American Industrial Hygiene Association, 1999.
- DCMR. Het regionale gasmeetplan in de Regio Rotterdam-Rijnmond. Schiedam: DCMR Milieudienst Rijnmond, 1994.
- DCMR. Inventarisatie en selectie van risicovolle stoffen voor het gasmeetplan. Schiedam: DCMR Milieudienst Rijnmond, 1995.
- EPA. Draft Acute Emergency Guideline Level documentation. Washington, DC: US EPA, 1999.
- NIBRA. Werkblad WVD. Versie 12. Arnhem: NIBRA, 1995.
- Ruijten M., R. van Haagen, T. Habets, Th Cenin. Interventiewaarden gevaarlijke stoffen. Rotterdam: GGD Rotterdam e.o., 1996.
- Ruijten M., T. Habets-Willems. Project Interventiewaarden voor de rampenbestrijding. Rotterdam: GGD Rotterdam e.o., 1998.
- Ruijten M., (F.J.). Proceedings Workshop Risk Assessment in Chemical Emergencies. Rotterdam: GGD Rotterdam e.o., 1998.
- Ruijten M., R. van Toorn. Handreiking voor de afleiding van interventiewaarden voor de rampenbestrijding. Rotterdam: GGD Rotterdam e.o., 2000.

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, alfabetisch

1397 B	Aluminiumfosfide	VRW AGW LBW	nvt 1 10	vorming van fosfine vorming van fosfine vorming van fosfine	
1005 B	Ammoniak	VRW AGW LBW	20 100 500	lichte neuroirritatie irritatie slijmvlies sterfte dieren	ERPG
1111 A	Amylmercaptanen	VRW AGW LBW	0,005knof 100 500	knofgeur analogie met methylmercaptaan analogie met ethylmercaptaan	
1547 G	Aniline	VRW AGW LBW	10 50 200	aromatische geur irritatie sterfte dieren	
2188 B	Arsine	VRW AGW LBW	nvt 1 5	onvoldoende waarschuwing hemolyse hemolyse	ERPG
2789 A	Azijnzuur 80%-opl.	VRW AGW LBW	1 20 1000	zure geur irritatie sterfte dieren	
1715 A	Azijnzuuranhydride	VRW AGW LBW	2 20 500	zure geur irritatie sterfte dieren	
1185 B	Azirdine	VRW AGW LBW	5 10 20	ammoniakgeur reprotoxiteit, AEGL sterfte dieren, AEGL	AEGL
1114 A	Benzeen	VRW AGW LBW	100 500 5000	neurotoxiciteit neurotoxiciteit neurotoxiciteit	ERPG
1203 A	Benzine	VRW AGW LBW	2 1000 5000	geur irritatie neurotoxiciteit	
1738 G	Benzylchloride	VRW AGW LBW	1 50 100	scherpe geur oogirritatie sterfte dieren	ERPG
1613 B	Blauwzuur	VRW AGW LBW	5 10 50	amandele geur geen ernstige schade mensen sterfte mensen	ERPG
2692 A	Boortribromide	VRW AGW LBW	10 50 500	vorming van broomwaterstof vorming van broomwaterstof vorming van broomwaterstof	
1741 B	Boortrichloride	VRW AGW LBW	10 50 500	vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof	

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, alfabetisch

1008 B	Boortrifluoride	VRW AGW LBW	2 20 100	irritatie irritatie sterfte dieren	ERPG
1744 B	Broom	VRW AGW LBW	1 5 50	scherpe geur irritatie sterfte mensen	ERPG
1887 B	Broomchloormethaan	VRW AGW LBW	2000 5000 10.000	zoete geur vorming van COHb sterfte dieren	
1889 B	Broomcyaan	VRW AGW LBW	0,2 2 20	10% AGW irritatie sterfte mensen	
1048 B	Broomwaterstof	VRW AGW LBW	10 50 500	stekende geur analogie met chloorwaterstof sterfte dieren	
1011 A	Butaan	VRW AGW LBW	nvt (3150) (31.500)	onvoldoende waarschuwing LEL = 1,3% 10% LEL 100% LEL	
2346 A	Butaandion	VRW AGW LBW	0,1 100 500	geur neurotoxiciteit (oraal) neurotoxiciteit (oraal)	
1010 A	Butadieen	VRW AGW LBW	10 500 20.000	rubberachtige geur reprotoxiteit sterfte dieren	ERPG
1120 G	n-Butanol	VRW AGW LBW	10 500 5000	ranzige geur irritatie neurotoxiciteit	
1193	2-Butanol	VRW AGW LBW	200 1000 10.000	zoete geur irritatie sterfte dieren	
1012 A	1-Butanon	VRW AGW LBW	20 (3750) (37.500)	aromatische geur 10% LEL 100% LEL	LEL = 1,6%
1012 A	2-Butanon	VRW AGW LBW	10 (3750) (37.500)	aromatische geur 10% LEL 100% LEL	LEL = 1,6%
1123 G	Butylacetaat	VRW AGW LBW	10 1000 5000	bonaangeur irritatie sterfte dieren	
2348 A	n-Butylacrylaat	VRW AGW LBW	0,2 100 1000	plasticgeur irritatie sterfte dieren	ERPG

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, alfabetisch

1125	B	Butylamine	VRW AGW LBW	2 20 200	ammoniakachtige geur irritatie sterfte dieren	
2733	B	s-Butylamine	VRW AGW LBW	2 20 1000	analogie met n-butylamine analogie met n-butylamine analogie met n-butylamine	
2093	A	t-Butylhydroperoxide	VRW AGW LBW	1 50 200	geur irritatie sterfte dieren	
?	B	n-Butylisocyanaat	VRW AGW LBW	0,05 0,2 5	oogirritatie irritatie sterfte dieren	ERPG
2347	A	n-Butylmercaptiaan	VRW AGW LBW	0,01 100 500	knoflookgeur analogie met methylmercaptiaan sterfte dieren	
2247	B	Carbonylfluoride	VRW AGW LBW	1 10 50	vorming van fluorwaterstof vorming van fluorwaterstof sterfte dieren	
2204	B	Carbonylsulfide	VRW AGW LBW	0,2 100 200	analogie met zwavelwaterstof analogie met zwavelwaterstof analogie met zwavelwaterstof	
87	A	Cinnon	VRW AGW LBW	0,2 2 100	diftende geur irritatie sterfte dieren	
1017		Chloor	VRW AGW LBW	2 10 50	stekende geur irritatie sterfte mensen	ERPG
95	A	Chlooraceton	VRW AGW LBW	2 20 100	10% AGW irritatie sterfte mensen	
1752	B	Chlooracetylchloride	VRW AGW LBW	0,2 2 50	stekende geur irritatie sterfte dieren	ERPG
1589	B	Chlooracetyaan	VRW AGW LBW	0,1 1 10	10% AGW irritatie sterfte mensen	ERPG
2517	A	1,1,1-Chloor-difluoorethaan	VRW AGW LBW	nvt 20,000 100,000	geen waarschuwing 10% LEL cardiac sensitisation, myocard depressie	LEL = 4,4%
1018	A	Chloordifluormethaan	VRW AGW LBW	2000 20,000 100,000	C2S effecten C2S effecten cardiac sensitisation	

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, alfabetisch

1915 G	Cyclohexanon	VRW AGW LBW	20 200 2000	geur irritatie sterfte dieren
2357 A	Cyclohexylamine	VRW AGW LBW	nvt 100 1000	geen waarschuwing 10% LBW sterfte dieren
2488 B	Cyclohexylisocyanaat	VRW AGW LBW	0,05 0,2 5	analogie met butylisocyanaat analogie met butylisocyanaat analogie met butylisocyanaat
2359 A	Dialylamine	VRW AGW LBW	20 100 1000	verrissende irritatie sterfte dieren
1911 B	Dihoraan	VRW AGW LBW	nvt 1 5	geen waarschuwing longschade sterfte dieren
1958 A	Dichloor(1,2-)tetrafluorethaan	VRW AGW LBW	nvt 5000 20.000	geen waarschuwing harttoxiciteit cardiac sensitisation
1765 B	Dichlooracetylchloride	VRW AGW LBW	? 2 50	geen gegevens analogie met chlooracetylchloride analogie met chlooracetylchloride
1028 A	Dichloordifluormethaan	VRW AGW LBW	? 50.000 100.000	geen gegevens CZS depressie, harttoxiciteit cardiac sensitisation
2249 B	Dichloordimethylether	VRW AGW LBW	nvt 50 2	geen waarschuwing carcinogeniteit levensduurverkorting
2362 G	1,1-Dichloorethaan	VRW AGW LBW	1000 10.000 20.000	chloroformachtige geur reprotoxiciteit sterfte dieren
1184 A	1,2-Dichloorethaan	VRW AGW LBW	200 500 2000	zoete geur irritatie slijmvliezen sterfte dieren
1303 A	1,1-Dichlooretheen	VRW AGW LBW	100 500 1000	irritatie reprotoxiciteit sterfte dieren, geen sterfte mensen
1150 A	1,2-Dichlooretheen	VRW AGW LBW	200 2000 5000	chloroformachtige geur neurotoxiciteit harttoxiciteit proefdier
1242 B	Dichloormethylsilaan	VRW AGW LBW	5 50 200	vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, alfabetisch

1029 B	Dichloormonofluor-methaan	VRW AGW LBW	? 200 20.000	geen gegevens 10% LBW cardiac sensitisation
1279 A	1,2-Dichloorpropanaan	VRW AGW LBW	20 500 5000	zoete geur 10% LBW sterfte dieren
2047 A	1,3-Dichloorpropeen	VRW AGW LBW	20 500 1000	geur irritatie sterfte dieren
1026 B	Dicyaan	VRW AGW LBW	2 20 100	10% AGW irritatie sterfte dieren
2048 G	Dicyclopentadien	VRW AGW LBW	0,2 100 500	kamferachtige geur irritatie sterfte dieren
1164 A	Diethylamine	VRW AGW LBW	1 100 1000	muffe, visse geur irritatie van ogen en neus sterfte dieren
2375 G	Diethylsulfide	VRW AGW LBW	0,1 2000 5000	knoflookgeur analogie met dimethylsulfide analogie met dimethylsulfide
3077 A	Difenyyl	VRW AGW LBW	0,5 20 100	bittergeur irritatie sterfte dieren
1769 A	Difenyldichloorsilaan	VRW AGW LBW	10 100 500	vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof
2206	Difenyldichloorsilaan-4,4'-bisopropylataal	VRW AGW LBW	0,2 2 20	10% AGW irritatie longedoem
3077 G	Difenyloxide	VRW AGW LBW	1 50 2000	onaangename geur irritatie, misselijkheid sterfte dieren, orale toxiciteit
1959 B	1,1-Difluoretheen	VRW AGW LBW	? (6100) (61.000)	geen gegevens 10% LEL 100% LEL
-	Diisodocylfataal	VRW AGW LBW	20 200 2000	10% AGW irritatie sterfte dieren
1032 B	Dimethylamine	VRW AGW LBW	0,2 100 1000	ammoniakgeur irritatie sterfte dieren

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, alfabetisch

1162	B	Dimethyldichloorsilicaan	VRW AGW LBW	10 50 200	vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof	ERPG
2381	A	Dimethyldisulfide	VRW AGW LBW	0,02 100 1000	walgingewekende geur sterk, nietdierdotoxiciteit sterfte dieren	ERPG
1033	A	Dimethylether	VRW AGW LBW	nvt (6500) (65.000)	geen waarschuwing 10% LEL 100% LEL	LEL = 3,4%
1163	B	1,1-Dimethylhydrazine	VRW AGW LBW	nvt 10 100	geen waarschuwing carcinogeen sterfte dieren	
1595	A	Dimethylsulfuaat	VRW AGW LBW	nvt 5 20	geen waarschuwing irritatie sterfte dieren	
1164	A	Dimethylsulfide	VRW AGW LBW	0,1 1000 5000	zoete geur neurotoxiciteit; irritatie sterfte dieren	ERPG
1596	B	2,4-Dinitroaniline	VRW AGW LBW	? 1 200	geen gegevens reprotoxiciteit sterfte dieren	
65	A	Dioxaan	VRW AGW LBW	200 1000 10.000	zoete geur irritatie sterfte dieren; geen sterfte mensen	
2023		Epichloorhydrine	VRW AGW LBW	10 100 500	chloroformachtige geur irritatie sterfte dieren	ERPG
1170	B	Ethanol	VRW AGW LBW	1000 5000 20.000	zoete, alcoholische geur irritatie; OZS effecten sterfte dieren; geen sterfte mensen	
1962	A	Etheen	VRW AGW LBW	1000 (3160) (31.600)	zoete alkeengeur 10% LEL 100% LEL	LEL = 2,7%
1155	A	Ether	VRW AGW LBW	20 1000 10.000	aromatische geur irritatie sterfte dieren	
1173	A	Ethylacetaat	VRW AGW LBW	200 1000 10.000	fruitige geur; mogelijk irritatie irritatie sterfte dieren; geen sterfte mensen	
1917	A	Ethylacrylaat	VRW AGW LBW	0,01 100 1000	plasticgeur irritatie sterfte dieren	ERPG

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, alfabetisch

1196 A	Ethyltrichlorosilaan	VRW AGW LBW	5 50 200	vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof	ERPG
2312 G	Fenol	VRW AGW LBW	20 200 1000	zoete geur, irritatie irritatie geen sterfte dieren	ERPG
1045 B	Fluor	VRW AGW LBW	0,5 10 20	steking van de geur irritatie van de neus en ogen sterfte dieren	ERPG AEGl
1052 B	Fluorwaterstof	VRW AGW LBW	0,5 20 50	sturende geur irritatie sterfte dieren, geen sterfte mensen	ERPG AEGl
2209 A	Formaldehyde	VRW AGW LBW	1 10 50	stekende geur, lichte irritatie neus-, keel- en oogirritatie longoedeem	ERPG
2199 B	Fosfine	VRW AGW LBW	nvt 2 10	geen waarschuwing irritatie, O ₂ S effecten sterfte dieren, geen sterfte mensen	ERPG
1340 A	Fosforpentasulfide	VRW AGW LBW	0,2 20 100	analogie met zwavelwaterstof analogie met H ₂ S en P ₂ O ₅ analogie met H ₂ S en P ₂ O ₅	ERPG
1807 G	Fosforpentoxide	VRW AGW LBW	1 10 50	irritatie irritatie sterfte dieren	ERPG (opt)
1808 A	Fosfortribromide	VRW AGW LBW	10 50 500	vorming van broomwaterstof vorming van broomwaterstof vorming van broomwaterstof	ERPG
1809 B	Fosfortrichloride	VRW AGW LBW	2 10 50	irritatie irritatie sterfte dieren	ERPG
1810 B	Fosforylchloride	VRW AGW LBW	2 10 50	analogie met fosfortrichloride analogie met fosfortrichloride analogie met fosfortrichloride	ERPG
1805 G	Fosforzuur	VRW AGW LBW	1 10 50	analogie met fosforpentoxide analogie met fosforpentoxide analogie met fosforpentoxide	ERPG
1076 B	Fosgeen	VRW AGW LBW	nvt 1 5	geen waarschuwing irritatie longoedeem	ERPG
2389 B	Furaan	VRW AGW LBW	nvt 20 50	AEGL AEGL AEGL	AEGL

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, alfabetisch

1199 G	Furfural	VRW AGW LBW	5 50 500	amandelgeur, irritatie irritatie longoedeem	ERPG
1202 A	Gasolie	VRW AGW LBW	2 20 200	10% AGW 10% LBW sterfte dieren	ERPG
2192 G	Germaniumwaterstof	VRW AGW LBW	? 10 100	geen gegevens 10% LBW sterfte dieren	ERPG
1206 G	Heptaan	VRW AGW LBW	1000 2000 10.000	benzine-achtige geur neurotoxiciteit, oogirritatie sterfte dieren	ERPG
1208 G	Hexaan	VRW AGW LBW	500 5000 (39.500)	benzinegeur irritatie, neurotoxiciteit 100% LEL	LEL = 1,1%
2279 G	Hexachloorbutadieen	VRW AGW LBW	20 100 200	geur neurotoxiciteit, neurotoxiciteit sterfte dieren	ERPG
2646 A	Hexachloorcyclopentadieen	VRW AGW LBW	0,1 1 10	10% AGW, mogelijk geur irritatie sterfte dieren, geen sterfte mensen	ERPG
2427 G	Hexafluoracetone	VRW AGW LBW	? 10 200	geen gegevens microtoxiciteit, reprotoxiciteit sterfte dieren	ERPG
1199 G	Hexanol	VRW AGW LBW	2 50 500	zoete fruitige geur irritatie sterfte dieren	ERPG
2029	Hydrazine	VRW AGW LBW	0,2 5 50	oogirritatie carcinogeen sterfte dieren	AEGl
1994 B	Ijzerpentacarbon	VRW AGW LBW	? 2 20	geen gegevens 10% LBW sterfte dieren	AEGl
1969 A	Isobutaan	VRW AGW LBW	500 (3850) (38.500)	benzine-achtige geur 10% LEL 100% LEL	LEL = 1,6%
1212 G	Isobutanol	VRW AGW LBW	50 1000 5000	zoete, muffe geur irritatie sterfte dieren	ERPG
1213 G	Isobutylacetaat	VRW AGW LBW	50 2000 10.000	estergeur irritatie sterfte dieren, geen sterfte mensen	ERPG

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, alfabetisch

2527	A	Isobutylacrylaat	VRW AGW LBW	?	100 1000	geen gegevens analogie met n-butylacrylaat analogie met n-butylacrylaat
1214	B	Isobutylamine	VRW AGW LBW	2	20 200	analogie met butylamine analogie met butylamine analogie met butylamine
1055	A	Isobutyleen	VRW AGW LBW	1	1000 (42.000)	gasachtige geur irritatie 100% LEL
2486	B	Isobutylisocyaanaat	VRW AGW LBW	0,05 0,2 5		analogie met n-butylisocyaanaat analogie met n-butylisocyaanaat analogie met n-butylisocyaanaat
2283	G	Isobutylmethacrylaat	VRW AGW LBW	?	500 10.000	analogie met methylmethacrylaat analogie met methylmethacrylaat analogie met methylmethacrylaat
	G	Isobutylform	VRW AGW LBW	5	50 500	scherpe geur irritatie sterfte dieren, irritatie mens en
1265	A	Isopentaan	VRW AGW LBW	2000 (3900)	(39.000)	mogelijke irritatie 10% LEL 100% LEL
118	A	Isopreen	VRW AGW LBW	50 2000	20.000	geur 10% LBW, potentiële carcinogentiteit sterfte dieren
1220		Isopropylacetaat	VRW AGW LBW	100 1000	10.000	fruitige geur oogirritatie sterfte dieren
119	G	Isopropylalcohol	VRW AGW LBW	200 1000	10.000	scherpe geur irritatie sterfte dieren
1221	B	Isopropylamine	VRW AGW LBW	2	50 2000	ammoniakachtige geur irritatie sterfte dieren
2356	A	Isopropylchloride	VRW AGW LBW	?	10.000 50.000	geen gegevens analogie met ethylchloride analogie met ethylchloride
1159	A	Isopropylether	VRW AGW LBW	1	2000 20.000	ethergeur irritatie sterfte dieren
1222	A	Isopropylnitraat	VRW AGW LBW	2	500 5000	geen gegevens analogie met n-propylnitraat sterfte dieren

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, alfabetisch

1062 B	Methylbromide	VRW AGW LBW	100 200 1000	zoete geur neurotoxiciteit sterfte mensen	ERPG
1238 B	Methylchlorformiaat	VRW AGW LBW	0.1 0.5 10	20% AGW oogir., analogie met fosgeen en chloor sterfte dieren, sterfte mensen	ERPG
1063 A	Methylchloride	VRW AGW LBW	200 1000 2000	zoet geur neurotoxiciteit, oprototoxiciteit sterfte dieren	ERPG
1593 A	Methyleenchloride	VRW AGW LBW	500 2000 10.000	zoete geur neurotoxiciteit, oprototoxiciteit sterfte dieren	ERPG
2924 A	N-Methylethylamine	VRW AGW LBW	2 200 1000	analogie met dimethylamine analogie met dimethylamine analogie met dimethylamine	
1243 A	Methylformiaat	VRW AGW LBW	1000 2000 5000	aangename geur irritatie sterfte dieren	
2053 A	Methylisobutylcarbinol	VRW AGW LBW	20 200 2000	zoete geur irritatie sterfte dieren	
2480 B	Methylisocynaat	VRW AGW LBW	0.05 2 10	lichte oogirritatie irritatie luchtwegen sterfte dieren	ERPG
2644 A	Methyljodide	VRW AGW LBW	100 200 500	drempel oogirritatie (ERPG-1) oogirritatie sterfte dieren	ERPG
1064 B	Methylmercaptaan	VRW AGW LBW	0.005 50 200	rotte koolgeur hoofdpijn, misselijkheid sterfte dieren	ERPG
1247 A	Methylmethacrylaat	VRW AGW LBW	1 500 5000	plasticgeur irritatie, foetotoxiciteit sterfte dieren	
2606 A	Methylsulficaat	VRW AGW LBW	10 100 500	10% AGW oogschade sterfte dieren, geen sterfte mensen	
2303 G	a-Methylstyreen	VRW AGW LBW	5 1000 5000	aromatische geur irritatie sterfte dieren	
2398 A	Methyl-t-butylether	VRW AGW LBW	5 1000 10.000	vieze geur irritatie sterfte dieren	

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, alfabetisch

1250 B	Methyltrichloorsilaan	VRW AGW LBW	5 50 200	vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof	ERPG
1251 B	Methylvinylketon	VRW AGW LBW	nvt 0.1 1	geen waarschuwing 10% LBW sterfte dieren	
1779 A	Mierezuur	VRW AGW LBW	10 20 500	scherpe, penetrante geur irritatie sterfte dieren	
1134 G	Monochloorbenzeen	VRW AGW LBW	50 1000 5000	amandelachtige geur irritatie, CZS depressie sterfte dieren	
1654 A	Nicotine	VRW AGW LBW	? 1 10	geen gegevens 10% LBW sterfte mensen	
1259 B	Nikkelcarbonyl	VRW AGW LBW	nvt 1 10	geen waarschuwing irritatie longoedeem, sterfte dieren	
1662 G	Nitrobenzeen	VRW AGW LBW	10 100 500	amandelachtige geur vorming van Met-Hb sterfte dieren, vorming van Met-Hb	
2057 A	Nitrocellulose-oplossing	VRW AGW LBW	20 1000 10.000	zie ether zie ether zie ether	
1261 G	Nitromethaan	VRW AGW LBW	500 1000 5000	fruitige geur irritatie sterfte dieren	
2608 A	2-Nitropropaan	VRW AGW LBW	nvt 200 1000	geen waarschuwing misselijkheid, neurotoxiciteit sterfte dieren, geen sterfte mensen	
1069 B	Nitrotrichloride	VRW AGW LBW	5 20 200	vorming van zuren vorming van zuren vorming van zuren	
1262 G	Octaan	VRW AGW LBW	500 (38000) 20.000	benzinegeur 10% LEL sterfte dieren	LEL = 0.8%
1831 B	Oleum	VRW AGW LBW	2 10 20	lichte irritatie irritatie sterfte dieren	ERPG
2471 B	Osmiumtetroxide	VRW AGW LBW	0.05 0.5 20	chloorachtige geur irritatie longoedeem	

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, alfabetisch

-	B	Ozon	VRW	0,2	stekende geur
			AGW	0,5	irritatie
			LBW	5	longoedeem
1668	G	Parathion	VRW	1	knollookgeur
			AGW	2	20% LBW
			LBW	10	sterfte dieren, geen sterfte mensen
1265	A	n-Pentaan	VRW	500	benzine-achtige geur
			AGW	(4200)	10% LEL
			LBW	(42.000)	100% LEL
1380	B	Pentaboraan	VRW	nvt	geen waarschuwing
			AGW	1	neurotoxiciteit
			LBW	5	sterfte dieren, geen sterfte mensen
1670	A	Perchloor methylmercaptaan	VRW	0,05	stekende geur
			AGW	5	irritatie
			LBW	10	sterfte dieren
2579	G	Piperazine	VRW	2	geen gegevens
			AGW	20	irritatie
			LBW	500	sterfte dieren
2401	A	Piperidine	VRW	5	amine-achtige geur
			AGW	10	reprotoxiciteit
			LBW	500	sterfte dieren
1276	A	Propanon	VRW	nvt	geen waarschuwing
			AGW	(3600)	10% LEL
			LBW	(36.000)	100% LEL
1274		n-Propanol	VRW	100	zoete geur
			AGW	1000	irritatie
			LBW	5000	sterfte dieren
1277	A	Propaan	VRW	200	aromatische geur
			AGW	(3500)	10% LEL
			LBW	(35.000)	100% LEL
1275	B	Propionnitril	VRW	0,5	zoete estergeur
			AGW	50	irritatie
			LBW	2000	sterfte dieren
2404	A	Propionitril	VRW	nvt	geen waarschuwing
			AGW	50	vorming van blauwzuur
			LBW	200	sterfte dieren
1815	A	Propionylchloride	VRW	10	vorming van chloorwaterstof
			AGW	50	vorming van chloorwaterstof
			LBW	500	vorming van chloorwaterstof
1848	G	Propionzuur	VRW	1	zure geur
			AGW	1000	irritatie
			LBW	10.000	geen sterfte dieren

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, alfabetisch

2203 B	Silaan	VRW AGW LBW	? 100 1000	geen gegevens 10% LBW sterfte dieren
1818 B	Siliciumtetrachloride	VRW AGW LBW	20 100 1000	vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof
2676 B	Stibine	VRW AGW LBW	? 2 10	geen gegevens hemolyse leukocytogene hemolyse
1067 B	Stikstofdioxide	VRW AGW LBW	1 10 50	scherppe geur irritatie longoedeem
1660 B	Stikstofmonoxide	VRW AGW LBW	1 10 50	vorming van stikstofdioxide vorming van stikstofdioxide vorming van stikstofdioxide
2451 B	Stikstoftrifluoride	VRW AGW LBW	nvt 200 2000	geen waarschuwing 10% LBW sterfte dieren
2013 B	Strontiumfosfide	VRW AGW LBW	nvt 10 20	vorming van fosfine vorming van fosfine vorming van fosfine
2055 G	Styreen	VRW AGW LBW	10 1000 5000	scherppe geur irritatie, neurotoxiciteit sterfte dieren
1834 B	Sulfurylchloride	VRW AGW LBW	2 10 20	vorming van chloorwaterstof en zwavelzuur vorming van chloorwaterstof en zwavelzuur vorming van chloorwaterstof en zwavelzuur
2191 B	Sulfurylfluoride	VRW AGW LBW	? 100 1000	geen gegevens geen effecten dieren sterfte dieren
1299 G	Terpentijn	VRW AGW LBW	100 1000 2000	10% AGW irritatie sterfte dieren
1897 G	Tetrachlooretheen	VRW AGW LBW	500 1000 5000	chloorachtige geur neurotoxiciteit bevestigingsverlies
1846 A	Tetrachloorkoolstof	VRW AGW LBW	100 500 5000	neurotoxiciteit neurotoxiciteit sterfte dieren
2056 A	Tetrahydrouraan	VRW AGW LBW	200 2000 10.000	ethersgeur irritatie sterfte dieren

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, alfabetisch

2412 G	Tetrahydrothiofeen	VRW AGW LBW	0,01 1000 5000	stinkende geur irritatie sterfte dieren
1649 B	Tetramethyllood	VRW AGW LBW	? 2 200	geen gegevens 1% LBW sterfte dieren, analogie met tetraethyllood
1836 B	Thionylchloride	VRW AGW LBW	0,5 10 100	vorming van chloorwaterstof en zwaveloxide vorming van chloorwaterstof en zwaveloxide sterfte dieren
1827 B	Tintetrachloride	VRW AGW LBW	2 10 100	vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof
1838 A	Titaniumtetrachloride	VRW AGW LBW	5 20 100	vorming van chloorwaterstof irritatie sterfte dieren
1294 G	Toluëen	VRW AGW LBW	100 1000 5000	rubberachtige geur, lichte irritatie neurotoxiciteit (spierzwakte) sterfte dieren
2078 A	Tolueendifoscyanaat	VRW AGW LBW	0,1 1 10	geensensibiliseerde personen irritatie sterfte dieren
283 A	1,1,1-Trichloorethaan	VRW AGW LBW	1000 2000 20.000	zoete geur neurotoxiciteit, oogirritatie cardiac sensitisation, anesthesie
1710 A	Trichloorethyleen	VRW AGW LBW	500 2000 20.000	oplosmiddelgeur, oogirritatie irritatie, neurotoxiciteit cardiac sensitisation
1295 B	Trichloroethyleen	VRW AGW LBW	5 20 200	vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof
3051 G	Triethylaluminium	VRW AGW LBW	5 50 500	10% AGW 10% LBW sterfte dieren
1296 A	Triethylamine	VRW AGW LBW	2 50 500	visachtige geur irritatie sterfte dieren
2699 A	Trifluorazijnzuur	VRW AGW LBW	10 100 200	analogie met fluorwaterstof analogie met fluorwaterstof analogie met fluorwaterstof
1009 G	Trifluorbroommethaan	VRW AGW LBW	nvt 100.000 1.000.000	geen waarschuwing neurotoxiciteit sterfte mensen

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, alfabetisch

1083 B	Trimethylamine	VRW AGW LBW	0,05 200 1000	visachtige geur irritatie sterfte dieren	ERPG
1298 B	Trimethylchlorosilicaan	VRW AGW LBW	5 20 200	vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof	
2058 G	Valeriaanaldhyde	VRW AGW LBW	0,05 2000 10.000	scherpe geur irritatie sterfte dieren	
1301 A	Vinylacetaat	VRW AGW LBW	5 200 1000	scherpe geur irritatie sterfte dieren	ERPG
1085 A	Vinylbromide	VRW AGW LBW	? 2000 50.000	geen gegevens analogie met vinylchloride sterfte dieren	
1086 A	Vinylchloride	VRW AGW LBW	50 1000 50.000	zoete geur reperotoxisiteit irritatie sterfte dieren	
1302 A	Vinylethylether	VRW AGW LBW	? 1000 10.000	geen gegevens 10% LBW sterfte dieren	
135 B	Vinyltrichloorsilicaan	VRW AGW LBW	2 20 100	analogie met methylnitrielloosilicaan analogie met methylnitrielloosilicaan analogie met methylnitrielloosilicaan	
-	Vinyltrimethoxy-silicaan	VRW AGW LBW	100 1000 5000	10% AGW oogirritatie sterfte dieren	
1199 A	Waterstofperoxide (30%)	VRW AGW LBW	nvt (330) (3300)	geen waarschuwing 10% LEL 100% LEL	LEL=4%
2014 A	Waterstofperoxide (90%)	VRW AGW LBW	10 50 200	lichte irritatie irritatie sterfte dieren	ERPG
1202 G	White spirit	VRW AGW LBW	200 2000 10.000	kerosine-achtige geur irritatie sterfte dieren	
1307 G	Xyleen	VRW AGW LBW	100 1000 5000	zoete geur irritatie, neurotoxiciteit sterfte dieren, geen sterfte mensen	
1711 A	Xylidine	VRW AGW LBW	0,2 100 1000	amitie-achtige geur hepatotoxiciteit sterfte mensen	

1001 B Acetyleen	VRW AGW LBW	1000 (2500) (25.000)	ethergeur 10% LEL 100% LEL	LEL = 2,3%
1005 B Ammoniak	VRW AGW LBW	20 100 500	lichte neusirritatie irritatie slijmvliezen sterfte dieren	ERPG
1008 B Boortrifluoride	VRW AGW LBW	2 20 100	irritatie irritatie sterfte dieren	ERPG
1009 G Trifluorbroom- methaan	VRW AGW LBW	nvt 100.000 1.000.000	geen waarschuwing neurotoxiciteit sterfte mensen	
1010 A Butadieen	VRW AGW LBW	10 500 20.000	rubberachtige geur reprotoxiciteit sterfte dieren	ERPG
1011 A Butaan	VRW AGW LBW	nvt (3150) (31.500)	onvoldoende waarschuwing 10% LEL 100% LEL	LEL = 1,3%
1012 A 1-Buteen	VRW AGW LBW	20 (3750) (37.500)	aromatische geur 10% LEL 100% LEL	LEL = 1,6%
1017 2-Buteen	VRW AGW LBW	10 (3750) (37.500)	aromatissone geur 10% LEL 100% LEL	LEL = 1,6%
1013 A Koolstofdioxide	VRW AGW LBW	nvt 50.000 100.000	geen waarschuwing neurotoxiciteit geen sterfte mensen	
1016 Koolmonoxide	VRW AGW LBW	100 500 1000	mogelijk hoofdpijn, harnesteften hoofdpijn, vermoeidheid sterfte mensen	ERPG
1017 B Chloor	VRW AGW LBW	2 10 50	stekende geur irritatie sterfte mensen	ERPG
1018 A Chloordifluor- methaan	VRW AGW LBW	2000 20.000 100.000	GZS-effecten GZS-effecten cardiac sensitisation	
1022 A Chloortrifluor- methaan	VRW AGW LBW	? 100.000 1.000.000	geen gegevens 10% LBW cardiac sensitisation	
1026 B Dicyaan	VRW AGW LBW	2 20 100	10% AGW irritatie sterfte dieren	

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, op VN-nummer

1028 A Dichloordifluor-methaan	VRW AGW LBW	? 50.000 100.000	geen gegevens CZS depressie, harttoxiciteit cardiac sensitisation	
1029 B Dichloormonofluor-methaan	VRW AGW LBW	? 200 20.000	geen gegevens 10% LBW cardiac sensitisation	
1032 B Dimethylamine	VRW AGW LBW	0,2 100 1000	ammoniakgeur irritatie sterfte dieren	ERPG
1033 A Dimethylether	VRW AGW LBW	nvt (6500) (65.000)	geen waarschuwing 10% LEL 100% LEL	LEL = 3,4%
1037 A Ethylchloride	VRW AGW LBW	50 10.000 50.000	geur neurotoxiciteit cardiac sensitisation	
1040 B Ethyleenoxide	VRW AGW LBW	nvt 100 1000	geen waarschuwing reproductie sterfte dieren, geen sterfte mensen	ERPG
1045 B Fluor	VRW AGW LBW	0,5 10 20	stekende geur irritatie neus en ogen sterfte dieren	ERPG AEGL
1048 B Broomwaterstof	VRW AGW LBW	10 50 500	stekende geur analoog met chloorwaterstof sterfte dieren	
1049 Waterstof	VRW AGW LBW	nvt (330) (3300)	geen waarschuwing 10% LEL 100% LEL	LEL = 4%
1050 B Zilverwaterstof	VRW AGW LBW	5 50 200	irritatie irritatie sterfte dieren, sterfte mensen	ERPG
1052 B Fluorwaterstof	VRW AGW LBW	0,5 20 50	stekende geur irritatie sterfte dieren, geen sterfte mensen	ERPG AEGL
1053 B Zwavelwaterstof	VRW AGW LBW	0,05 50 200	rotte eiergeur neurotoxiciteit, hart-irritatie bewustzijnsverlies	ERPG
1055 A Isobutyleen	VRW AGW LBW	1 1000 (42.000)	gasachtige geur irritatie 100% LEL	LEL = 1,8%
1060 A Methylacetyleen-propadieen gasmengsel	VRW AGW LBW	500 (3600) (36.000)	onaangename geur 10% LEL 100% LEL	LEL = 2%

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, op VN-nummer

1090 G Aceton	VRW AGW LBW	500 5000 50.000	fruitige geur neurotoxiciteit neurotoxiciteit	ERPG
1092 B Acroleïne	VRW AGW LBW	0,5 1 5	oogirritatie irritatie sterfte dieren	ERPG
1093 A Acrylonitril	VRW AGW LBW	10 50 200	uiengeur irritatie reprotoxiciteit sterfte dieren	ERPG
1098 A Allylalkohol	VRW AGW LBW	5 20 100	mosferdigeur irritatie sterfte dieren	
1099 A Allylbromide	VRW AGW LBW	10 100 500	10% AGW analogie met allylchloride sterfte dieren	
1100 A Allylchloride	VRW AGW LBW	5 100 1000	knoflookgeur irritatie sterfte dieren	ERPG
1111 A Amylmercaptanen	VRW AGW LBW	0,005 100 500	knoflookgeur analogie met methylmercaptaan analogie met methylmercaptaan	
1114 A Benzeen	VRW AGW LBW	100 500 5000	neurotoxiciteit neurotoxiciteit neurotoxiciteit	ERPG
1120 G n-Butanol	VRW AGW LBW	10 500 5000	ranzige geur irritatie neurotoxiciteit	
1123 G Butylacetaat	VRW AGW LBW	10 1000 5000	banzige geur irritatie sterfte dieren	
1125 B Butylamine	VRW AGW LBW	2 20 200	ammoniakachtige geur irritatie sterfte dieren	
1131 A Zwaartkoolstof	VRW AGW LBW	2 100 2000	zoete geur teratogeniteit bewustzijnsverlies	ERPG
1134 G Monochloorbenzeen	VRW AGW LBW	50 1000 5000	amandelachtige geur irritatie, CZS depressie sterfte dieren	
1135 A 2-Chloorethanol-1	VRW AGW LBW	7 10 100	geen gebovens 10% LBW sterfte mensen	

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, op VN-nummer

1143 A Crotonaldehyde	VRW AGW LBW	1 20 100	penetrante geur, lichte irritatie irritatie sterfte dieren	ERPG
1150 A 1,2-Dichloorethyleen	VRW AGW LBW	200 2000 5000	chloroformachtige geur neurotoxiciteit harttoxiciteit, proofoefen	
1154 A Diethylamine	VRW AGW LBW	1 100 1000	muffe, vissige geur irritatie van ogen en neus sterfte dieren	
1155 A Ether	VRW AGW LBW	20 1000 10.000	aromatische geur irritatie sterfte dieren	
1159 A Isopropylether	VRW AGW LBW	1 2000 20.000	ethergeur irritatie sterfte dieren	
1162 B Dimethyl-dichloorstiaan	VRW AGW LBW	10 50 200	vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof	ERPG
1163 B 1,1-Dimethyl-hydrazine	VRW AGW LBW	nvt 10 100	geen waarschuwing carcinogeniteit sterfte dieren	
1164 Dimethylsulphide	VRW AGW LBW	0,1 1000 5000	zoete geur neurotoxiciteit, irritatie sterfte dieren	ERPG
1165 A Dioxan	VRW AGW LBW	200 1000 10.000	zoete geur irritatie sterfte dieren, geen sterfte mensen	
1170 G Ethanol	VRW AGW LBW	1000 5000 20.000	zoete, alcoholische geur irritatie, CZS effecten sterfte dieren, geen sterfte mensen	
1171 G Ethyleenglycol-monoethyleer	VRW AGW LBW	50 500 2000	muffe geur teratogeniteit sterfte dieren	
1172 G Ethyleenglycol-monoethyl-ether, acetaat	VRW AGW LBW	2 500 5000	fruitige esterigeur teratogeniteit sterfte dieren	
1173 A Ethylacetaat	VRW AGW LBW	200 1000 10.000	fruitige geur, mogelijk irritatie irritatie sterfte dieren, geen sterfte mensen	
1182 B Ethylchloroformiaat	VRW AGW LBW	0,1 0,5 20	10% AGW oogirritatie sterfte dieren	

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, op VN-nummer

1184 A 1,2-Dichloorthaan	VRW AGW LBW	200 500 2000	zoete geur irritatie slijmvlieszen sterfte dieren	
1185 B Aziridine	VRW AGW LBW	5 10 20	ammoniakgeur reprotoxiciteit, AEG1 sterfte dieren, AEG1	AEG1
1188 A Ethyleenglycol- monomethylether	VRW AGW LBW	20 100 1000	zoete geur teratogeniteit, temnor sterfte dieren	
1190 A Ethylformaat	VRW AGW LBW	200 2000 5000	fruitige geur irritatie sterfte dieren	
1193 A 2-Butanon	VRW AGW LBW	200 1000 10.000	zoete geur irritatie sterfte dieren	
1196 A Ethyltrichloorsilicaan	VRW AGW LBW	5 50 200	voorming van chloorwaterstof voorming van chloorwaterstof voorming van chloorwaterstof	
1199 G Furfural	VRW AGW LBW	5 50 500	amandeligeur, irritatie irritatie longoedeem	ERPG
1202 A Gasolie	VRW AGW LBW	2 20 200	10% AGW 10% LBW sterfte dieren	
1202 White spirit	VRW AGW LBW	200 2000 10.000	kerosine-achtige geur irritatie sterfte dieren	
1203 A Aniline	VRW AGW LBW	2 1000 5000	geur irritatie neurotoxiciteit	
1206 G Hexaan	VRW AGW LBW	1000 2000 10.000	benzine-achtige geur neurotoxiciteit, oogirritatie sterfte dieren	
1208 G Hexaan	VRW AGW LBW	500 5000 (39.500)	benzinegeur irritatie, neurotoxiciteit 100% LEL	LEL = 1,1%
1212 G Isobutanol	VRW AGW LBW	50 1000 5000	zoete, muffe geur irritatie sterfte dieren	
1213 G Isobutyrlacetaat	VRW AGW LBW	50 2000 10.000	estergeur irritatie sterfte dieren, geen sterfte mensen	

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, op VN-nummer

1247 A Methylmethacrylaat	VRW AGW LBW	1 500 5000	plasticgeur irritatie, foetotoxiciteit sterfte dieren	
1250 B Methyltrichloorsilicaan	VRW AGW LBW	5 50 200	vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof	ERPG
1251 B Methylvinylketon	VRW AGW LBW	nvt 0,1 1	geen waarschuwing 10% LEL sterfte dieren	
1259 B Nikkelcarbonyl	VRW AGW LBW	nvt 1 10	geen waarschuwing irritatie langdurige sterfte dieren	
1261 G Nitromethaan	VRW AGW LBW	500 1000 5000	fruitige geur irritatie sterfte dieren	
1262 G Octaan	VRW AGW LBW	500 (3800) 20.000	benzinegeur 10% LEL sterfte dieren	LEL = 0,5%
1265 A Isopentaan	VRW AGW LBW	2000 (3900) (39.000)	mogelijke irritatie 10% LEL 100% LEL	LEL = 0,5%
1265 A n-Pentaan	VRW AGW LBW	500 (4200) (42.000)	benzine-achtige geur 10% LEL 100% LEL	LEL = 1,4%
1274 G n-Propanol	VRW AGW LBW	100 1000 5000	zoete geur irritatie sterfte dieren	
1275 B Propionaldehyde	VRW AGW LBW	0,5 50 2000	zoete esterigeur irritatie sterfte dieren	
1276 G Propylacetaat	VRW AGW LBW	10 1000 5000	esterigeur irritatie sterfte dieren	
1277 B Propylamine	VRW AGW LBW	0,1 50 500	ammoniakachtige geur irritatie sterfte dieren	
1279 A 1,2-Dichloorpropan	VRW AGW LBW	20 500 5000	zoete geur 10% LBW sterfte dieren	
1280 A Propyleenoxide	VRW AGW LBW	200 500 1000	zoete geur irritatie sterke irritatie	ERPG

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, op VN-nummer

1282 A Pyridine	VRW AGW LBW	2 100 2000	walgingwekkende geur irritatie, neurotoxiciteit sterfte dieren	
1294 G Totuileen	VRW AGW LBW	100 1000 5000	rubberachtige geur, lichte irritatie neurotoxiciteit (spierzwakte) sterfte dieren	ERPG
1295 B Trichloorsilicaan	VRW AGW LBW	5 20 200	vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof	ERPG
1296 A Triethylamine	VRW AGW LBW	2 50 500	visachtige geur irritatie sterfte dieren	
1298 B Trimethyl-chloorsilicaan	VRW AGW LBW	5 20 200	vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof	
1299 G Terpenatijn	VRW AGW LBW	100 1000 2000	10% AGW irritatie sterfte dieren	
1301 A Vinylacetaat	VRW AGW LBW	5 200 1000	scherpe geur irritatie sterfte dieren	ERPG
1302 Vinylmethylether	VRW AGW LBW	7 1000 10.000	geen gegevens 10% LBW sterfte dieren	
1303 A 1,1-Diisobutyleen	VRW AGW LBW	100 500 1000	irritatie reprotoxiciteit sterfte dieren, geen sterfte mensen	
1305 B Methyltrichloorsilicaan	VRW AGW LBW	2 20 100	analogie met methyltrichloorsilicaan analogie met methyltrichloorsilicaan analogie met methyltrichloorsilicaan	
1307 G Xyleen	VRW AGW LBW	100 1000 5000	zoete geur irritatie, neurotoxiciteit sterfte dieren, geen sterfte mensen	
1340 A Fosforpentaarsulfide	VRW AGW LBW	0,2 20 100	analogie met zwavelwaterstof analogie met H ₂ S en P ₂ O ₅ analogie met H ₂ S en P ₂ O ₅	
1380 B Pentaboraan	VRW AGW LBW	nvt 1 5	geen waarschuwing neurotoxiciteit sterfte dieren, geen sterfte mensen	
1397 B Aluminiumfosfide	VRW AGW LBW	nvt 1 10	vorming van fosfine vorming van fosfine vorming van fosfine	

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, op VN-nummer

1541 G. Acetonyaanhydride	VRW	?	geen gegevens
	AGW LBW	50 100	vorming van blauwzuur vorming van blauwzuur
1547 G. Aniline	VRW AGW LBW	10 50 200	aromatische geur irritatie sterfte dieren
	VRW AGW LBW	0,2 2 10	oogirritatie oogirritatie sterfte dieren
1580 B. Chloorpicrine	VRW AGW LBW	0,2 2 10	oogirritatie oogirritatie sterfte dieren
	VRW AGW LBW	0,1 1 10	10% AGW irritatie sterfte mensen
1593 A. Methyleenchloride	VRW AGW LBW	500 2000 10.000	zoete geur neurotoxiciteit sterfte dieren
	VRW AGW LBW	nvt 5 20	geen waarschuwing irritatie sterfte dieren
1596 B. 2,4-Dinitroaniline	VRW AGW LBW	?	geen gegevens
	VRW AGW LBW	1 200	reprotoxiciteit sterfte dieren
1603 A. Ethylbromacetaat	VRW AGW LBW	0,2 2 10	10% AGW oogirritatie sterfte kat
	VRW AGW LBW	10 100 1000	ammoniakgeur irritatie ogen en neus sterfte dieren
1604 Ethyleendiamine	VRW AGW LBW	10 100 1000	ammoniakgeur irritatie ogen en neus sterfte dieren
	VRW AGW LBW	nvt 100 500	geen waarschuwing carcinogeniteit sterfte dieren
1613 B. Blauwzuur	VRW AGW LBW	5 10 50	amandelgeur geen ernstige schade mensen sterfte mensen
	VRW AGW LBW	100 500 2000	geringe irritatie irritatie sterfte dieren
1649 B. Tetramethyllood	VRW AGW LBW	?	geen gegevens
	VRW AGW LBW	2 200	1% LBW sterfte dieren, analogie met tetraaethyllood
1654 A. Nicotine	VRW AGW LBW	?	geen gegevens
	VRW AGW LBW	1 10	10% LBW sterfte mensen

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, op VN-nummer

1769 A Difenyldichloorsilaan	VRW AGW LBW	10 100 500	vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof		
1779 A Mierzuur	VRW AGW LBW	10 20 500	scherp, penetrante geur irritatie sterfte dieren		
1805 G Fosforzuur	VRW AGW LBW	1 10 50	analogie met fosforpentoxide analogie met fosforpentoxide analogie met fosforpentoxide		
1807 G Fosforpentoxide	VRW AGW LBW	1 10 50	irritatie irritatie sterfte dieren	ERPG (gpt)	
1808 A Fosfortribromide	VRW AGW LBW	10 50 500	vorming van broomwaterstof vorming van broomwaterstof vorming van broomwaterstof		
1809 B Fosfortrichloride	VRW AGW LBW	2 10 50	irritatie irritatie sterfte dieren		ERPG
1810 B Fosforchloride	VRW AGW LBW	2 10 50	analogie met fosfortrichloride analogie met fosfortrichloride analogie met fosfortrichloride		
1815 A Propionylchloride	VRW AGW LBW	10 50 500	vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof		
1816 A Propyltrichloorsilaan	VRW AGW LBW	2 20 100	analogie met methyltrichloorsilaan analogie met methyltrichloorsilaan analogie met methyltrichloorsilaan		
1818 B Siliciumtetrachloride	VRW AGW LBW	20 100 1000	vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof		
1827 B Tintetrachloride	VRW AGW LBW	2 10 100	vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof vorming van chloorwaterstof		
1828 A Zwaavelchloride	VRW AGW LBW	0,02 10 50	analogie met zwavelchloride vorming van chloorwaterstof en zwaveloxide vorming van chloorwaterstof en zwaveloxide		
1828 B Zwavelchloride	VRW AGW LBW	0,02 10 50	chloorgeur vorming van chloorwaterstof en zwaveloxide vorming van chloorwaterstof en zwaveloxide		
1829 B Zwaveltrioxide	VRW AGW LBW	2 10 20	zie zwavelzuur zie zwavelzuur zie zwavelzuur		ERPG

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, op VN-nummer

1830 A Zwavelzuur	VRW AGW LBW	2 10 20	geur, lichte keelirritatie irritatie sterfte dieren		ERPG
1831 B Oleum	VRW AGW LBW	2 10 20	lichte irritatie irritatie sterfte dieren		ERPG
1834 B Sulfonylchloride	VRW AGW LBW	2 10 20	vorming van chloorwaterstof en zwavelzuur vorming van chloorwaterstof en zwavelzuur vorming van chloorwaterstof en zwavelzuur		
1836 B Thionylchloride	VRW AGW LBW	0,5 10 100	vorming van chloorwaterstof en zwavel(dio)oxide vorming van chloorwaterstof en zwavel(dio)oxide sterfte dieren		
1838 A Titanium-tetrachloride	VRW AGW LBW	5 20 100	vorming van chloorwaterstof irritatie sterfte dieren		ERPG
1846 A Tetrachloorkoolstof	VRW AGW LBW	100 500 5000	neurotoxiciteit neurotoxiciteit sterfte dieren		ERPG
1848 G Propionzuur	VRW AGW LBW	1 1000 10.000	zure geur irritatie geen sterfte dieren		
1855 n Propylnitraat	VRW AGW LBW	nvt 500 5000	geen waarschuwing 10% LBW sterfte dieren		
1887 B Broomchloormethaan	VRW AGW LBW	2000 5000 10.000	zoete geur vorming van COHb sterfte dieren		
1888 A Chloroform	VRW AGW LBW	nvt 500 20.000	geen waarschuwing reproductie sterfte dieren, geen sterfte mensen		ERPG
1889 B Broomcyclohexaan	VRW AGW LBW	0,2 2 20	10% AGW irritatie sterfte mensen		
1891 A Ethylbromide	VRW AGW LBW	50 1000 5000	etherachtige geur irritatie sterfte dieren		
1897 G Tetrachlooretheen	VRW AGW LBW	500 1000 5000	chloorachtige geur neurotoxiciteit bewustzijnsverlies		ERPG
1911 B Diboraan	VRW AGW LBW	nvt 1 5	geen waarschuwing forgeschade sterfte dieren		ERPG

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, op VN-nummer

1915 G Cyclohexanon	VRW	20	geur	
	AGW	200	irritatie	
	LBW	2000	sterfte dieren	
1917 A Ethylacrylaat	VRW	0,01	plastigeur	ERPG
	AGW	100	irritatie	
	LBW	1000	sterfte dieren	
1919 A Methacrylaat	VRW	1	scherpe fruitige geur	
	AGW	200	irritatie	
	LBW	1000	sterfte dieren	
1921 B Propyleenimine	VRW	nvt	AEGL analogie met ethyleenimine	AEGL
	AGW	20	AEGL analogie met ethyleenimine	
	LBW	50	AEGL analogie met ethyleenimine	
1958 A Dichloor(1,2-) tetrafluorethaan	VRW	nvt	geen waarschuwing	
	AGW	5000	harttoxiciteit	
	LBW	20.000	cardiac sensitisation	
1959 B 1,1-Difluorethyleen	VRW	?	geen gegevens	LEL = 2,3%
	AGW	(6100)	10% LEL	
	LBW	(61.000)	100% LEL	
1962 A Etheen	VRW	1000	zoete alkeengeur	LEL = 2,7%
	AGW	(3160)	10% LEL	
	LBW	(31.600)	100% LEL	
65 A LPG	VRW	?	geen waarschuwing	LEL = 1%
	AGW	(1750)	10% LEL	
	LBW	(17.500)	100% LEL	
1969 Isobutaan	VRW	500	benzineachtige geur	LEL = 1,6%
	AGW	(3850)	10% LEL	
	LBW	(38.500)	100% LEL	
1978 A Propaan	VRW	nvt	geen waarschuwing	LEL = 2%
	AGW	(3600)	10% LEL	
	LBW	(36.000)	100% LEL	
1991 A Carbonpropaan	VRW	10	geur, 10% AGW	
	AGW	100	reprotoxiciteit	
	LBW	1000	sterfte dieren	
1994 B Izuurpentacarbonyl	VRW	?	geen gegevens	AEGL
	AGW	2	10% LBW	
	LBW	20	sterfte dieren	
2013 B Strontiumfosfide	VRW	nvt	vorming van fosfine	
	AGW	10	vorming van fosfine	
	LBW	20	vorming van fosfine	
2014 A Waterstofperoxyde (90%)	VRW	10	lichte irritatie	ERPG
	AGW	50	irritatie	
	LBW	200	sterfte dieren	

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, op VN-nummer

2188 B Arisine	VRW AGW LBW	nvt 1 5	onvoldoende waarschuwing hemolyse hemolyse	ERPG
2191 B Sulfonylfluoride	VRW AGW LBW	2 100 1000	geen gegevens geen effecten dieren sterfte dieren	ERPG
2192 G Germaniumwaterstof	VRW AGW LBW	? 10 100	geen gegevens 10% LBW sterfte dieren	ERPG
2194 B Seleenhexafluoride	VRW AGW LBW	1 10 20	voeding van filterwater vorming van filterwaterstof vorming van filterwaterstof	ERPG
2197 B Joodwaterstof	VRW AGW LBW	10 100 500	analogie met chloorwaterstof analogie met chloorwaterstof analogie met chloorwaterstof	ERPG
2199 B Fosfine	VRW AGW LBW	nvt 2 10	geen waarschuwing irritatie, CZS effecten sterfte dieren, geen sterfte mensen	ERPG
2202 B Seleenwaterstof	VRW AGW LBW	nvt 0,5 2	geen waarschuwing neurotoxiciteit sterfte dieren	ERPG
2203 B Silaan	VRW AGW LBW	2 100 1000	geen gegevens 10% LBW sterfte dieren	ERPG
2204 B Carbonylsulfide	VRW AGW LBW	0,2 100 200	analogie met zwavelwaterstof analogie met zwavelwaterstof analogie met zwavelwaterstof	ERPG
2206 G Difenylnethaan-4,4'-diisocyanaal	VRW AGW LBW	0,2 2 20	10% AGW irritatie longoedeem	ERPG
2209 A Formaldehyde	VRW AGW LBW	1 10 50	stekende geur, lichte irritatie neus-, keel- en oogirritatie longoedeem	ERPG
2218 A Aëtzazuur	VRW AGW LBW	5 100 1000	franzipe geur irritatie sterfte dieren	ERPG
2219 A Allylglycidylether	VRW AGW LBW	50 100 500	zoete geur 20% LBW sterfte dieren	ERPG
2232 B 2-Chloorethanal	VRW AGW LBW	2 10 50	lichte irritatie oog- en neusirritatie sterfte dieren	ERPG

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, op VN-nummer

2238 G Chloorfoluenen	VRW AGW LBW	0,5 1000 5000	scherpe geur 20% LBW sterfte dieren	ERPG
2249 B Dichloordi-methylether	VRW AGW LBW	nvt 0,5 2	geen waarschuwing carcinogeniteit fevensduurverkorting	ERPG
2270 A Ethylamine	VRW AGW LBW	2 100 500	scherpe ammoniakachtige geur irritatie sterfte dieren	ERPG
2279 G Hexachloorbutadieen	VRW AGW LBW	20 100 200	geur reprotoxiciteit, neurotoxiciteit sterfte dieren	ERPG
2283 G Isobutylmethacrylaat	VRW AGW LBW	7 500 10.000	analogie met methylmethacrylaat analogie met methylmethacrylaat analogie met methylmethacrylaat	ERPG
2303 G a-Methylstyreen	VRW AGW LBW	5 1000 5000	aromatrische geur irritatie sterfte dieren	ERPG
2312 G Fenol	VRW AGW LBW	20 200 1000	zoete geur, irritatie irritatie geen sterfte dieren	ERPG
2334 A Allylamine	VRW AGW LBW	5 20 100	irritatie irritatie sterfte dieren	ERPG
2346 A Butanon	VRW AGW LBW	0,1 100 500	geur neurotoxiciteit (oraal) neurotoxiciteit (oraal)	ERPG
2347 A Butylmercaptaan	VRW AGW LBW	0,01 100 500	knoflookgeur analogie met methylmercaptaan sterfte dieren	ERPG
2348 A n-Butylacrylaat	VRW AGW LBW	0,2 100 1000	plastigeur irritatie sterfte dieren	ERPG
2356 A Isopropylchloride	VRW AGW LBW	? 10.000 50.000	geen gegevens analogie met ethylchloride analogie met ethylchloride	ERPG
2357 A Cyclohexylamine	VRW AGW LBW	nvt 100 1000	geen waarschuwing 10% LBW sterfte dieren	ERPG
2359 A Dialylamine	VRW AGW LBW	20 100 1000	verfrissende geur irritatie sterfte dieren	ERPG

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, op VN-nummer

2362 G. 1,1-Dichloorethaan	VRW	1000	chloroformachtige geur
	AGW	10.000	reprotoxiciteit
	LBW	20.000	sterfte dieren
2363 B. Ethylmercaptaan	VRW	0,01	knoflookgeur
	AGW	50	neurotoxiciteit, misselijkheids
	LBW	500	sterfte mens(en)
2375 G. Diethylsulfide	VRW	0,1	knoflookgeur
	AGW	2000	analogue met dimethylsulfide
	LBW	5000	analogue met dimethylsulfide
2381 A. Dimethyldisulfide	VRW	0,02	walgingwekkende geur
	AGW	100	stank, moederderoxicer
	LBW	1000	sterfte dieren
2389 B. Furaan	VRW	nvt	AEGL
	AGW	20	AEGL
	LBW	50	AEGL
2396 B. Methacrylaldenhyde	VRW	?	geen gegevens
	AGW	5	analogue met acroleïne
	LBW	20	sterfte dieren
2398 A. Methyl-t-butylether	VRW	5	vieze geur
	AGW	1000	irritatie
	LBW	10.000	sterfte dieren
101 A. Piperidine	VRW	5	amine-achtige geur
	AGW	10	reprotoxiciteit
	LBW	500	sterfte dieren
2404 Propionitril	VRW	nvt	geen waarschuwning
	AGW	50	vorming van blauwzuur
	LBW	200	sterfte dieren
2412 C. Isobutyraaldehyde	VRW	0,01	sittkende geur
	AGW	1000	irritatie
	LBW	5000	sterfte dieren
2417 B. Carbonylsulfide	VRW	1	vorming van fluorwaterstof
	AGW	10	vorming van fluorwaterstof
	LBW	50	sterfte dieren
2418 B. Zwavelatraluonde	VRW	0,5	overschrijding MAC
	AGW	5	vorming van fluorwaterstof en zwavelzuur
	LBW	20	vorming van fluorwaterstof en zwavelzuur
2420 B. Hexafluoracetan	VRW	?	geen gegevens
	AGW	10	neurotoxiciteit, reprotoxiciteit
	LBW	200	sterfte dieren
2451 B. Stikstoftrifluoride	VRW	nvt	geen waarschuwning
	AGW	200	10% LBW
	LBW	2000	sterfte dieren

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, op VN-nummer

2692 A Boortribromide	VRW	10	vorming van broomwaterstof
	AGW	50	vorming van broomwaterstof
	LBW	500	vorming van broomwaterstof
2699 A Trifluorazijnzuur	VRW	10	analogie met fluorwaterstof
	AGW	100	analogie met fluorwaterstof
	LBW	200	analogie met fluorwaterstof
2704 A Propylmercaptaan	VRW	0,02	geur
	AGW	200	10% LBW
	LBW	2000	sterfte dieren
2733 B s-Butylamine	VRW	2	analogie met n-butylamine
	AGW	20	analogie met n-butylamine
	LBW	1000	analogie met n-butylamine
2789 A Azijnzuur 80%-opl.	VRW	1	zure geur
	AGW	20	irritatie
	LBW	1000	sterfte dieren
2831 A 1,1,1-Trichloorethaan	VRW	1000	zoete geur
	AGW	2000	neurotoxiciteit, oogirritatie
	LBW	20.000	cardiacsensitisatie, anesthetische effecten
2924 A N-Methylethylamine	VRW	2	analogie met dimethylamine
	AGW	200	analogie met dimethylamine
	LBW	1000	analogie met dimethylamine
3051 G Thiethyaminium	VRW	5	10% AGW
	AGW	50	10% LBW
	LBW	500	sterfte dieren
3077 A Difenyl	VRW	0,5	botergeur
	AGW	20	irritatie
	LBW	100	sterfte dieren
3077 G Difenyloxyde	VRW	1	onrazenname geur
	AGW	50	irritatie, misselijkheid
	LBW	2000	sterfte dieren, orale toxiciteit
3109 G Cumeen hydroperoxide	VRW	2	10% AGW
	AGW	20	irritatie
	LBW	100	sterfte dieren
B n-Butylisocyaanaat	VRW	0,05	oogirritatie
	AGW	0,2	irritatie
	LBW	5	sterfte dieren
nvt B Chloordioxide	VRW	1	chloorgeur, lichte irritatie
	AGW	10	irritatie
	LBW	20	sterfte dieren, sterfte mensen
G Diisodocylfataat	VRW	20	10% AGW
	AGW	200	irritatie
	LBW	2000	sterfte dieren

Interventiewaarden gevaarlijke stoffen, op VN-nummer

G Hexanol	VRW	2	zoete fruitige geur
	AGW	50	irritatie
	LBW	500	sterfte dieren
G Isoforon	VRW	5	scherpe geur
	AGW	50	irritatie
	LBW	500	sterfte dieren, irritatie, mensen
B Keteen	VRW	?	geen gegevens
	AGW	2	analogie met fosgeen
	LBW	10	sterfte dieren
B Ozon	VRW	0,2	stekende geur
	AGW	0,5	irritatie
	LBW	5	longoedeem
A Propylbromide	VRW	50	analogie met ethylbromide
	AGW	1000	analogie met ethylbromide
	LBW	5000	sterfte dieren
G Propyleenglycol	VRW	200	10% AGW
	AGW	2000	10% LBW
	LBW	20.000	sterfte dieren
G Propyleenglycol-ethylether	VRW	100	10% AGW
	AGW	1000	10% LBW
	LBW	10.000	sterfte dieren
Vinyltrimethoxysilaan	VRW	100	10% AGW
	AGW	1000	oogirritatie
	LBW	5000	sterfte dieren

Legenda voor de tabellen

VN	VN nummer van de stof
A/B/G	A-stof, B-stof, een G betekent geen A/B-status.
VRW	Voorlichtingsrichtwaarde in mg/m ³ voor één uur blootstelling
AGW	Alarmeringsgrenswaarde in mg/m ³ voor één uur blootstelling
LBW	Levenbedreigende waarde in mg/m ³ voor één uur blootstelling
(getal)	Getallen tussen haakjes zijn percentages van de onderste explosiegrens (Lower Explosive Limit, LEL). Voor stoffen met explosiegevaar als het kritische effect voor de LBW of AGW is de LBW vastgesteld op 100% van de LEL, en de AGW op 10% van de LEL.
\$	Stoffen waarvoor de AGW is gebaseerd op irritatie en waarvoor geen of weinig gegevens beschikbaar waren voor het afleiden van de VRW; de VRW is daarom voorlopig vastgesteld als 10% van de AGW.
rt	Deze stoffen kunnen ernstige acute gezondheidsschade veroorzaken bij een blootstelling van één uur zonder dat daar een sensorische waarneming aan voorafgaat. Deze stoffen hebben dan ook geen VRW onder het niveau van de AGW.
!	Er waren onvoldoende gegevens om deze interventiewaarden te vast te stellen.
o	In de kolom o opmerkingen staan bijzonderheden over de wijze waarop de interventiewaarden zijn afgeleid. Veel voorkomende opmerkingen zijn:
AEGL	AEGL-waarden zijn gebruikt bij de afleiding van de interventiewaarden.
ERPG	ERPG-waarden (of concept ERPG-waarden) zijn gebruikt bij de afleiding van de interventiewaarden.
LEL	bij stoffen waarvoor één of meer waarden zijn afgeleid van de LEL, is de waarde van de LEL in volume-percenten weergegeven.