

STRIP OFF AEROSOL

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam : STRIP OFF AEROSOL
 Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)
 Producttype REACH : Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Detergent overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004
 Lijmverwijderaar

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Novatio*
 Industrielaan 5B
 B-2250 Olen
 ☎ +32 14 25 76 40
 📠 +32 14 22 02 66
 info@novatio.be
 *NOVATIO is a registered trademark of Novatech International N.V.

Fabrikant van het product

Novatech International N.V.
 Industrielaan 5B
 B-2250 Olen
 ☎ +32 14 85 97 37
 📠 +32 14 85 97 38
 info@novatech.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands) :
 +32 14 58 45 45 (BIG)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Ingedeelde als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Klasse	Categorie	Gevarenaanduidingen
Aerosol	categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
Aerosol	categorie 1	H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Eye Irrit.	categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE	categorie 3	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen



Bevat: aceton.

Signaalwoord

Gevaar

H-zinnen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

P-zinnen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

STRIP OFF AEROSOL

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P280 Draag oogbescherming.
P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Aanvullende informatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208 Bevat: 2-methylisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking	M-factoren en ATE's
aceton 01-2119471330-49	67-64-1 200-662-2	25% ≤C<50%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	(1)(2)(10)	Bestanddeel	
dimethylether 01-2119472128-37	115-10-6 204-065-8	25% ≤C≤50%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Vloeibaar gemaakt gas; H280	(1)(2)(10)	Drijfgas	
n-butylacetaat 01-2119485493-29	123-86-4 204-658-1	10% ≤C≤25%	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	(1)(2)(10)	Bestanddeel	
1-methoxypropaan-2-ol 01-2119457435-35	107-98-2 203-539-1	C≤10%	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Bestanddeel	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 01-2119475104-44	112-34-5 203-961-6	C≤5%	Eye Irrit. 2; H319	(1)(2)(10)	Bestanddeel	
cyclohexanon 01-2119453616-35	108-94-1 203-631-1	C≤5%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	(1)(2)(10)	Bestanddeel	
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6	0.00015% <C<0.0015 %	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1A; H317 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Skin Sens. 1A; H317: C≥0,0015%, (CLP Bijlage VI (ATP 13))	(1)(10)	Bestanddeel	M: 10 (Acuut, CLP Bijlage VI (ATP 13)) M: 1 (Chronisch, CLP Bijlage VI (ATP 13))

(1) Voor volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Voor (eigen) veiligheid zorgen. Indien mogelijk, slachtoffer benaderen en vitale functies controleren. Bij verwonding en/of intoxicatie, het Europese noodnummer 112 bellen. Symptomatisch behandelen; eerst de letsels of stoornissen die het meest levensbedreigend zijn. Slachtoffer onder observatie houden; symptomen kunnen met vertraging optreden.

Na inademen:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen, arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de huid:

Indien mogelijk, de chemische stof opdeppen/droog verwijderen. Daarna onmiddellijk spoelen/douchen met (lauw) water. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de ogen:

Onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

Na inslikken:

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen. Niet wachten op ziekteverschijnselen om een antgifocentrum te raadplegen.

Reden van herziening: 3.2; 8; 12

Publicatiedatum: 2000-08-29

Datum van herziening: 2022-09-23

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 33063

2 / 27

STRIP OFF AEROSOL

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.2.1 Acute symptomen

Na inademen:

BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Duizeligheid. Slaperigheid.

Na contact met de huid:

NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Droge huid. Gebarsten huid.

Na contact met de ogen:

Irritatie van het oogweefsel.

Na inslikken:

Geen effecten bekend.

4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Kleine brand: Water, ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser, CO₂-snelblusser.

Grote brand: Massa's water.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verbranding: vorming van CO en CO₂. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

5.3. Advies voor brandweerlieden

5.3.1 Instructies:

Afgesloten verpakkingen die aan het vuur blootgesteld zijn met water koelen. Bij kans op fysische explosie: blussen/koelen vanuit dekking. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. Na afkoeling: blijvende kans op fysische explosie.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen (EN 374). Nauwaansluitende bril (EN 166). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij verhitting/verbranding: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Motoren afzetten en niet roken. Geen open vuur en vonken. Vonkvrije/explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken.

6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen (EN 374). Nauwaansluitende bril (EN 166). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Morsvloeistof indammen. Vrijkomend product opvangen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Strenge hygiëne.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opslagtemperatuur: < 50 °C. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Brandveilig lokaal. Beschermen tegen directe zonnestralen. In orde met de wettelijke normen.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, ontstekingsbronnen.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Aerosolverpakking.

STRIP OFF AEROSOL

7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:
Geen gegevens beschikbaar

7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

EU

1-Methoxypropan-2-ol	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	100 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	375 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	150 ppm
	Kortetijdswaarde (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	568 mg/m ³
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	10 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	67.5 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	15 ppm
	Kortetijdswaarde (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	101.2 mg/m ³
Aceton	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	500 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	1210 mg/m ³
Cyclohexanon	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	10 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	40.8 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	20 ppm
	Kortetijdswaarde (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	81.6 mg/m ³
Dimethylether	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	1000 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	1920 mg/m ³
n-butylacetaat	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	241 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	150 ppm
	Kortetijdswaarde (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	723 mg/m ³

België

STRIP OFF AEROSOL

1-Methoxy-2-propanol	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	184 mg/m ³
	Kortetijdswaarde	100 ppm
	Kortetijdswaarde	369 mg/m ³
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	10 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	67.5 mg/m ³
	Kortetijdswaarde	15 ppm
	Kortetijdswaarde	101.2 mg/m ³
Aceton	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	246 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	594 mg/m ³
	Kortetijdswaarde	492 ppm
	Kortetijdswaarde	1187 mg/m ³
Butylacetaat, alle isomeren: n-, iso, sec, tert	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	238 mg/m ³
	Kortetijdswaarde	150 ppm
	Kortetijdswaarde	712 mg/m ³
Cyclohexanon	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	10 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	40.8 mg/m ³
	Kortetijdswaarde	20 ppm
	Kortetijdswaarde	81.6 mg/m ³
Dimethylether	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	1000 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	1920 mg/m ³

Nederland

1-Methoxy-2-propanol	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	100 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	375 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (Wettelijk)	150 ppm
	Kortetijdswaarde (Wettelijk)	563 mg/m ³
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	7.4 ppm
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	50 mg/m ³
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Kortetijdswaarde (Wettelijk)	15 ppm
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Kortetijdswaarde (Wettelijk)	100 mg/m ³
Aceton	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	500 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	1210 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (Wettelijk)	1002 ppm
	Kortetijdswaarde (Wettelijk)	2420 mg/m ³
Cyclohexanon	Kortetijdswaarde (Wettelijk)	12.3 ppm
	Kortetijdswaarde (Wettelijk)	50 mg/m ³
Dimethylether	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	496 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	950 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (Wettelijk)	783 ppm
	Kortetijdswaarde (Wettelijk)	1500 mg/m ³
n-Butylacetaat	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	241 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (Wettelijk)	150 ppm
	Kortetijdswaarde (Wettelijk)	723 mg/m ³

Frankrijk

1-Méthoxy-2-propanol	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	188 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	100 ppm
	Kortetijdswaarde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	375 mg/m ³
2-(2-butoxyethoxy)éthanol	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRI: Valeur réglementaire indicative)	10 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRI: Valeur réglementaire indicative)	67.5 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (VRI: Valeur réglementaire indicative)	15 ppm
	Kortetijdswaarde (VRI: Valeur réglementaire indicative)	101.2 mg/m ³
Acétate de n-butyle	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	241 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (VL: Valeur non réglementaire indicative)	150 ppm
	Kortetijdswaarde (VL: Valeur non réglementaire indicative)	723 mg/m ³
Acétone	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	500 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	1210 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	1000 ppm
	Kortetijdswaarde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	2420 mg/m ³
Cyclohexanone	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	10 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	40.8 mg/m ³

Reden van herziening: 3.2; 8; 12

Publicatiedatum: 2000-08-29

Datum van herziening: 2022-09-23

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 33063

5 / 27

STRIP OFF AEROSOL

Cyclohexanone	Kortetijdswaarde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	20 ppm
	Kortetijdswaarde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	81.6 mg/m ³
Oxyde de diméthyle	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRI: Valeur réglementaire indicative)	1000 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRI: Valeur réglementaire indicative)	1920 mg/m ³

Duitsland

1-Methoxy-2-propanol	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	100 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	370 mg/m ³
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	10 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	67 mg/m ³
Aceton	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	500 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	1200 mg/m ³
Cyclohexanon	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	20 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	80 mg/m ³
Dimethylether	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	1000 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	1900 mg/m ³
n-Butylacetat	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	62 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	300 mg/m ³

Oostenrijk

1-Methoxypropanol-2	Tagesmittelwert (MAK)	50 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	187 mg/m ³
	Kurzzeitwert Mow (MAK)	50 ppm
	Kurzzeitwert Mow (MAK)	187 mg/m ³
5-Chlor-2-methyl-2,3- dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol- 3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)	Tagesmittelwert (MAK)	0.05 mg/m ³
Aceton	Tagesmittelwert (MAK)	500 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	1200 mg/m ³
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	2000 ppm
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	4800 mg/m ³
Butylacetat alle Isomere (außer tert-Butylacetat): Isobutylacetat n-Butylacetat sec-Butylacetat	Tagesmittelwert (MAK)	50 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	241 mg/m ³
	Kurzzeitwert Mow (MAK)	100 ppm
	Kurzzeitwert Mow (MAK)	480 mg/m ³
Butyldiglykol	Tagesmittelwert (MAK)	10 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	67.5 mg/m ³
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	15 ppm
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	101.2 mg/m ³
Cyclohexanon	Tagesmittelwert (MAK)	5 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	20 mg/m ³
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	20 ppm
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	80 mg/m ³
Dimethylether	Tagesmittelwert (MAK)	1000 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	1910 mg/m ³
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	2000 ppm
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	3820 mg/m ³

UK

1-Methoxypropan-2-ol	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	100 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	375 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	150 ppm
	Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	560 mg/m ³
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	10 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	67.5 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	15 ppm
	Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	101.2 mg/m ³
Acetone	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	500 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1210 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1500 ppm
	Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	3620 mg/m ³
Butyl acetate	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	150 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	724 mg/m ³

Reden van herziening: 3.2; 8; 12

Publicatiedatum: 2000-08-29

Datum van herziening: 2022-09-23

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 33063

6 / 27

STRIP OFF AEROSOL

Butyl acetate	Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	200 ppm
	Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	966 mg/m ³
Cyclohexanone	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	10 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	41 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	20 ppm
	Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	82 mg/m ³
Dimethyl ether	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	400 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	766 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	500 ppm
	Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	958 mg/m ³

USA (TLV-ACGIH)

1-Methoxy-2-propanol	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	50 ppm
	Kortetijdswaarde (TLV - Adopted Value)	100 ppm
Acetone	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	250 ppm
	Kortetijdswaarde (TLV - Adopted Value)	500 ppm
Butyl acetates, all isomers	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	50 ppm
	Kortetijdswaarde (TLV - Adopted Value)	150 ppm
Cyclohexanone	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	20 ppm
	Kortetijdswaarde (TLV - Adopted Value)	50 ppm
Diethylene glycol monobutyl ether	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	10 ppm (IFV)

(IFV): Inhalable fraction and vapor

b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

Duitsland

1-Methoxypropan-2-ol (1-Methoxypropan-2-ol)	Urin: expositionsende, bzw. schichtende	15 mg/l	
Aceton (Aceton)	Urin: expositionsende, bzw. schichtende	80 mg/l	

UK

Cyclohexanone (cyclohexanol)	Urine: post shift	2 mmol/mol creatinine	
------------------------------	-------------------	-----------------------	--

USA (BEI-ACGIH)

Acetone (Acetone)	Urine: end of shift	25 mg/L	Nonspecific
Cyclohexanone (1,2-cyclohexanediol)	urine: end of shift at end of workweek	80 mg/L	Nonspecific, Semi-quantative, With hydrolysis
Cyclohexanone (Cyclohexanol)	urine: end of shift	8 mg/L	Nonspecific, Semi-quantative, With hydrolysis

8.1.2 Meetnormen

Productnaam	Test	Nummer
1-Methoxy-2-Propanol	OSHA	99
Acetone (ketones 1)	NIOSH	1300
Acetone (ketones I)	NIOSH	2555
Acetone (organic and inorganic gases by Extractive FTIR)	NIOSH	3800
Acetone (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
ACETONE and METHYL ETHYL KETONE in urine	NIOSH	8319
Acetone	OSHA	69
Butyl acetate (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
Butyl Carbitol	OSHA	2095
Cyclohexanone (Ketones I)	NIOSH	1300
Cyclohexanone (Ketones I)	NIOSH	2555
Cyclohexanone (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
Cyclohexanone	OSHA	1
n-Butyl Acetate (Esters I)	NIOSH	1450
n-Butyl Acetate	OSHA	1009
Propylene glycol monomethyl ether (glycol ethers)	NIOSH	2554

8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.4 Drempelwaarden

DNEL/DMEL - Arbeiders acetone

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	1210 mg/m ³	
	Acute lokale effecten inademing	2420 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	186 mg/kg bw/dag	

STRIP OFF AEROSOL

n-butylacetaat

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	300 mg/m ³	
	Acute systemische effecten inademing	600 mg/m ³	
	Lokale effecten op lange termijn inademing	300 mg/m ³	
	Acute lokale effecten inademing	600 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	11 mg/kg bw/dag	
	Acute systemische effecten dermaal	11 mg/kg bw/dag	

1-methoxypropaan-2-ol

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	369 mg/m ³	
	Acute systemische effecten inademing	553.5 mg/m ³	
	Acute lokale effecten inademing	553.5 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	183 mg/m ³	

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Lokale effecten op lange termijn inademing	67.5 mg/m ³	
	Acute lokale effecten inademing	101.2 mg/m ³	

cyclohexanon

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	10 mg/m ³	
	Acute systemische effecten inademing	20 mg/m ³	
	Lokale effecten op lange termijn inademing	10 mg/m ³	
	Acute lokale effecten inademing	20 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	4 mg/kg bw/dag	
	Acute systemische effecten dermaal	4 mg/kg bw/dag	

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Lokale effecten op lange termijn inademing	0.021 mg/m ³	
	Acute lokale effecten inademing	0.043 mg/m ³	

DNEL/DMEL - Grote publiek

aceton

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	200 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	62 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	62 mg/kg bw/dag	

n-butylacetaat

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	35.7 mg/m ³	
	Acute systemische effecten inademing	300 mg/m ³	
	Lokale effecten op lange termijn inademing	35.7 mg/m ³	
	Acute lokale effecten inademing	300 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	6 mg/kg bw/dag	
	Acute systemische effecten dermaal	6 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	2 mg/kg bw/dag	
	Acute systemische effecten oraal	2 mg/kg bw/dag	

1-methoxypropaan-2-ol

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	43.9 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	78 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	33 mg/kg bw/dag	

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn oraal	6.25 mg/m ³	

cyclohexanon

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	2.55 mg/m ³	
	Acute systemische effecten inademing	5 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	1 mg/kg bw/dag	
	Acute systemische effecten dermaal	1 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	1.5 mg/kg bw/dag	
	Acute systemische effecten oraal	1.5 mg/kg bw/dag	

STRIP OFF AEROSOL

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Lokale effecten op lange termijn inademing	0.021 mg/m ³	
	Acute lokale effecten inademing	0.043 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	0.027 mg/kg bw/dag	
	Acute systemische effecten oraal	0.053 mg/kg bw/dag	

PNEC

aceton

Compartmenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	10.6 mg/l	
Zeewater	1.06 mg/l	
Zoet water (intermitterende lozingen)	21 mg/l	
STP	100 mg/l	
Zoet water sediment	30.4 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	3.04 mg/kg sediment dw	
Bodem	29.5 mg/kg bodem dw	

n-butylacetaat

Compartmenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	0.18 mg/l	
Zeewater	0.018 mg/l	
Zoet water (intermitterende lozingen)	0.36 mg/l	
STP	35.6 mg/l	
Zoet water sediment	0.981 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	0.098 mg/kg sediment dw	
Bodem	0.09 mg/kg bodem dw	

1-methoxypropan-2-ol

Compartmenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	10 mg/l	
Zoet water (intermitterende lozingen)	100 mg/l	
Zeewater	1 mg/l	
STP	100 mg/l	
Zoet water sediment	52.3 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	5.2 mg/kg sediment dw	
Bodem	4.59 mg/kg bodem dw	

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Compartmenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	1.1 mg/l	
Zeewater	0.11 mg/l	
Zoet water (intermitterende lozingen)	11 mg/l	
Zoet water sediment	4.4 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	0.44 mg/kg sediment dw	
Bodem	0.32 mg/kg bodem dw	
Oraal	56 mg/kg voedsel	

cyclohexanon

Compartmenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	0.356 mg/l	
Zeewater	0.036 mg/l	
Zoet water (intermitterende lozingen)	3.23 mg/l	
STP	10 mg/l	
Zoet water sediment	2.69 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	0.269 mg/kg sediment dw	
Bodem	0.328 mg/kg bodem dw	

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Compartmenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	3.39 µg/l	
Zeewater	3.39 µg/l	
Zoet water (intermitterende lozingen)	3.39 µg/l	
Zeewater (intermitterende lozingen)	3.39 µg/l	
STP	0.23 mg/l	
Bodem	0.047 mg/kg bodem dw	

8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

8.2.1 Passende technische maatregelen

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Maatregelen treffen tegen electrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Regelmatig concentratie in de lucht meten.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Reden van herziening: 3.2; 8; 12

Publicatiedatum: 2000-08-29

Datum van herziening: 2022-09-23

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 33063

9 / 27

STRIP OFF AEROSOL

Streng hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Volgelaatsmasker met filtertype AX bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde.

b) Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374).

Materiaalkeuze	Gemeten doorbraaktijd	Dikte	Beschermingsindex	Opmerking
butylrubber	> 480 minuten	0.7 mm	Klasse 6	

c) Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril (EN 166).

d) Bescherming van de huid:

Hoofd-/halsbescherming. Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	Aerosol
Geur	Acetongeur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Kleur	Roze
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing (aerosol)
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Ontvlambaarheid	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dynamische viscositeit	Niet van toepassing (aerosol)
Kinematische viscositeit	Niet van toepassing (aerosol)
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Oplosbaarheid	Water ; niet oplosbaar ; Vloeistof
Relatieve dichtheid	0.77 ; 20 °C ; Vloeistof
Absolute dichtheid	767 kg/m ³ ; 20 °C ; Vloeistof
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing (aerosol)
Vlampunt	Niet van toepassing (aerosol)
pH	Niet van toepassing (niet oplosbaar in water)

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Kan ontsteken door vonken. Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorzorgsmaatregelen

Vonkvrije, explosie veilige apparatuur/verlichting gebruiken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van CO en CO₂.

STRIP OFF AEROSOL

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

11.1.1 Testresultaten

Acute toxiciteit

STRIP OFF AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
acetone

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50		5800 mg/kg		Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50		> 15800 mg/kg bw	24 u	Konijn (mannelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (damp)	LC50		76 mg/l	4 u	Rat (vrouwelijk)	Bewijskracht	
					(mannelijk)		

n-butylacetaat

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 423	10760 mg/kg bw - 12789 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	> 14112 mg/kg bw		Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (aerosol)	LC50	OESO 403	0.74 mg/l	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

1-methoxypropan-2-ol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	EU-methode B.1 tris	4016 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	Equivalent aan EU-methode B.3	> 2000 mg/kg bw	24 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (damp)	LC0	Equivalent aan OESO 403	> 7000 ppm	6 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	OESO 401	5530 mg/kg bw		Muis (mannelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	OESO 402	2764 mg/kg	24 u	Konijn (mannelijk)	Experimentele waarde	

cyclohexanon

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	BASF-test	1890 mg/kg bw - 2650 mg/kg bw		Rat	Experimentele waarde	
Dermaal						Data waiving	
Inhalatie (damp)	LC50	BASF-test	> 6.2 mg/l lucht	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	EPA OPPTS 870.1100	120 mg/kg bw		Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Oraal	LD50	EPA OPPTS 870.1100	232 mg/kg bw - 249 mg/kg bw		Rat (mannelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	OESO 402	242 mg/kg bw	24 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (stof)	LC50	OESO 403	0.11 mg/l lucht	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

Corrosie/irritatie

STRIP OFF AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

STRIP OFF AEROSOL

aceton

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Irriterend	OESO 405	24 u	24; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	Eenmalige toediening met spoelen
Huid	Niet irriterend		3 dag(en)	24; 48; 72 u; 4 dagen	Cavia	Experimentele waarde	
Inhalatie	Licht irriterend	Humane observatiestudie	20 minuten		Mens	Literatuurstudie	

n-butylacetaat

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	OESO 405		24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	Eenmalige toediening zonder spoelen
Dermaal	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 404	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	

1-methoxypropan-2-ol

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	Equivalent aan EU-methode B.5		24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	Eenmalige toediening zonder spoelen
Huid	Niet irriterend	Equivalent aan EU-methode B.4	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Irriterend	OESO 405		24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	
Huid	Licht irriterend	OESO 404	1 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	

cyclohexanon

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Niet van toepassing (in-vitrotest)	Sterk irriterend		3.5 minuten		Geïsoleerd kippenoog	Experimentele waarde	
Oog	Niet irriterend						Niet ingedeeld volgens Bijlage VI
Huid	Irriterend	OESO 404	4 u	3 minuten; 1 u	Konijn	Experimentele waarde	

Indeling van deze stof volgens Bijlage VI staat ter discussie vermits de indeling niet overeenstemt met de conclusie uit de test

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Ernstig oogletsel; categorie 1					Bijlage VI	
Huid	Bijtend	OESO 404	4 u	1; 24; 48; 72 u; 7; 14 dagen	Konijn	Experimentele waarde	
Niet van toepassing (in-vitrotest)	Bijtend	OESO 431	3 minuten - 60 minuten	1 uur	Gereconstrueerde menselijke epidermis	Experimentele waarde	
Inhalatie	Bijtend voor de luchtwegen.					Literatuurstudie	

Conclusie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

STRIP OFF AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

aceton

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Maximalisatietest met cavia's			Cavia (vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Huid	Niet sensibiliserend	Menselijke observatie			Mens	Experimentele waarde	

STRIP OFF AEROSOL

n-butylacetaat

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Equivalent aan OESO 406			Cavia	Experimentele waarde	

1-methoxypropan-2-ol

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Equivalent aan EU-methode B.6			Cavia (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Huid	Niet sensibiliserend	Equivalent aan Maguire-methode (1973)		24; 48 uur	Cavia (mannelijk)	Experimentele waarde	

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Equivalent aan OESO 406	24 u	24; 48 uur	Cavia (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

cyclohexanon

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Beperkt positief testresultaat	Maximalisatietest met cavia's		24; 48 uur	Cavia	Experimentele waarde	

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Sensibiliserend	OESO 406			Cavia (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Specifieke doelorganen toxiciteit

STRIP OFF AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

aceton

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (drinkwater)	NOAEL	Equivalent aan OESO 408	4.86 mg/kg bw/dag - 5.95 mg/kg bw/dag		Geen effect	13 weken	Muis (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Oraal (drinkwater)	LOAEL	Equivalent aan OESO 408	11.3 mg/kg bw/dag	Lever	Histopathologie		Muis (vrouwelijk)	Experimentele waarde
Dermaal								Data waiving
Inhalatie (damp)	NOAEC	Subchronische toxiciteitstest	19000 ppm		Geen effect	8 weken (5 dagen / week)	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde
Inhalatie (damp)	Dosisniveaue	Humane observatiestudie	361 ppm	Centraal zenuwstelsel	neurotoxische effecten	2 dag(en)	Mens	Epidemiologische studie

n-butylacetaat

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (maagsonde)	NOAEL	EPA OTS 798.2650	125 mg/kg bw/dag		Geen effect	13 weken	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Oraal (maagsonde)	LOAEL	EPA OTS 798.2650	500 mg/kg bw/dag	Centraal zenuwstelsel	Depressie centraal zenuwstelsel	13 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Inhalatie (damp)	NOAEC	EPA OTS 798.2450	500 ppm		Geen schadelijke systemische effecten	13 weken (dagelijks, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde

STRIP OFF AEROSOL

1-methoxypropaan-2-ol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (maagsonde)	NOAEL	Equivalent aan OESO 407	919 mg/kg bw/dag		Geen effect	7 weken (5 dagen / week)	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde
Oraal (maagsonde)	NOAEL	Equivalent aan OESO 407	2757 mg/kg bw/dag		Algemene effecten	7 weken (5 dagen / week)	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde
Dermaal	NOAEL	Equivalent aan OESO 410	> 1000 mg/kg bw/dag		Geen effect	3 weken (5 dagen / week)	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Inhalatie (damp)	NOAEL	Equivalent aan OESO 413	1000 ppm		Geen effect	13 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Inhalatie	Dosisniveau	Menselijke observatie	1000 ppm		Depressie centraal zenuwstelsel	≤ 7 u	Mens	Experimentele waarde

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (drinkwater)	NOAEL	OESO 408	250 mg/kg bw/dag			90 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Huid	NOAEL	Equivalent aan OESO 411	> 2000 mg/kg bw/dag				Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Inhalatie	NOAEL	OESO 413	94 mg/m ³			90 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde

cyclohexanon

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (drinkwater)	NOAEL	OESO 408	143 mg/kg bw/dag		Geen effect	3 maand(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (drinkwater)	NOAEL	OESO 408	19 mg/kg bw/dag		Geen effect	90 dag(en)	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde
Oraal (drinkwater)	NOAEL	OESO 408	24.6 mg/kg bw/dag		Geen effect	90 dag(en)	Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde

Conclusie

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

STRIP OFF AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

aceton

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Experimentele waarde	
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 473	Chinese hamster ovarium (CHO)	Geen effect	Experimentele waarde	

n-butylacetaat

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)		Experimentele waarde	

1-methoxypropaan-2-ol

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 473	Chinese hamster ovarium (CHO)	Geen effect	Experimentele waarde	
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Experimentele waarde	
Negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 476	Chinese hamster long fibroblasten (V79)	Geen effect	Experimentele waarde	

STRIP OFF AEROSOL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 473	Chinese hamster ovarium (CHO)		Experimentele waarde	
Niet relevant, expertbeoordeling	OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)		Experimentele waarde	

cyclohexanon

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 476	Chinese hamster ovarium (CHO)	Geen effect	Experimentele waarde	
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Experimentele waarde	

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)		Experimentele waarde	
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 476	Chinese hamster ovarium (CHO)		Experimentele waarde	

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

STRIP OFF AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

aceton

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief (Oraal (drinkwater))	Micronucleus test	13 weken	Muis (mannelijk / vrouwelijk)		Literatuurstudie

n-butylacetaat

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief (Oraal (maagsonde))	OESO 474		Muis (mannelijk / vrouwelijk)		Read-across

1-methoxypropaan-2-ol

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief (Intraperitoneaal)	Equivalent aan OESO 474		Muis (mannelijk / vrouwelijk)		Experimentele waarde

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	Equivalent aan OESO 475		Muis (mannelijk / vrouwelijk)		Experimentele waarde

cyclohexanon

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief (Oraal)	OESO 474		Muis (mannelijk)	Beenmerg	Experimentele waarde

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief (Oraal (maagsonde))	OESO 474		Muis (mannelijk / vrouwelijk)		Experimentele waarde

Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Kankerverwekkendheid

STRIP OFF AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

aceton

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Dermaal	NOEL	Onderzoek naar carcinogene toxiciteit	79 mg		Muis (vrouwelijk)	Geen carcinogeen effect		Literatuurstudie

Reden van herziening: 3.2; 8; 12

Publicatiedatum: 2000-08-29

Datum van herziening: 2022-09-23

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 33063

15 / 27

STRIP OFF AEROSOL

1-methoxypropan-2-ol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Inhalatie (damp)	NOEL	OESO 453	3000 ppm	104 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen carcinogeen effect		Experimentele waarde

cyclohexanon

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Oraal (drinkwater)	LOAEL	Equivalent aan EPA OPP 83-5	3300 ppm	104 weken	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Tumorvorming		Experimentele waarde

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Dermaal	Dosisniveau	Onderzoek naar carcinogene toxiciteit	400 ppm	130 weken (3x / week)	Muis (mannelijk)	Geen carcinogeen effect		Experimentele waarde
Oraal (drinkwater)	NOEL	OESO 453	≥ 17.2 mg/kg bw/dag	24 maand(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen carcinogeen effect		Experimentele waarde

Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Giftigheid voor de voortplanting

STRIP OFF AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

aceton

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie (aerosol))	NOAEC	Equivalent aan OESO 414	2200 ppm	14 dagen (dracht, dagelijks)	Rat	Geen effect	Foetus	Experimentele waarde
	LOAEC	Equivalent aan OESO 414	11000 mg/kg bw/dag	14 dagen (dracht, dagelijks)	Rat	Foetale toxiciteit	Foetus	Experimentele waarde
Maternale toxiciteit (Inhalatie (aerosol))	NOAEC	Equivalent aan OESO 414	2200 ppm	14 dagen (dracht, dagelijks)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
	LOAEC	Equivalent aan OESO 414	11000 ppm	14 dagen (dracht, dagelijks)	Rat	Maternale toxiciteit		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (drinkwater))	NOAEL		900 mg/kg bw/dag	13 weken	Rat (mannelijk)	Geen effect		Experimentele waarde
	LOAEL		3400 mg/kg bw/dag	13 weken	Rat (mannelijk)	Nadelige effecten op de vruchtbaarheid	Mannelijk voortplantingsorgaan	Experimentele waarde

n-butylacetaat

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie (damp))	LOAEC	Equivalent aan OESO 414	1500 ppm		Rat	Foetale toxiciteit		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit (Inhalatie (damp))	LOAEC	Equivalent aan OESO 414	1500 ppm		Rat	Maternale toxiciteit		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid (Inhalatie (damp))	NOAEC	OESO 416	2000 ppm	> 90 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde

1-methoxypropan-2-ol

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie)	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	1500 ppm	10 dagen (6u / dag)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit (Inhalatie)	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	1500 ppm	10 dagen (6u / dag)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid (Inhalatie (damp))	NOAEL (P)	OESO 416	300 ppm		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde

STRIP OFF AEROSOL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	OESO 415	1000 mg/kg bw/dag		Rat (mannelijk / vrouwelijk)			Experimentele waarde
	NOAEL	OESO 415	500 mg/kg bw/dag		Rat (mannelijk / vrouwelijk)			Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEL	OESO 415	2000 mg/kg bw/dag	90 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)			Experimentele waarde

cyclohexanon

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal (maagsonde))	NOAEL	OESO 414	500 mg/kg bw/dag	13 dag(en)	Konijn	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit (Oraal (maagsonde))	NOAEL	OESO 414	250 mg/kg bw/dag	13 dag(en)	Konijn	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid (Inhalatie (damp))	NOAEC	Equivalent aan OESO 416	1000 ppm		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde

2-methylisothiazool-3(2H)-on

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal (maagsonde))	NOAEL	OESO 414	40 mg/kg bw/dag	14 dagen (dracht, dagelijks)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit (Oraal (maagsonde))	NOAEL	OESO 414	20 mg/kg bw/dag	14 dagen (dracht, dagelijks)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (drinkwater))	NOAEL	OESO 416	69 mg/kg bw/dag - 93 mg/kg bw/dag		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde

Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Aspiratiegevaar

Niet ingedeeld voor aspiratietoxiciteit

Toxiciteit andere effecten

STRIP OFF AEROSOL

aceton

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Huid				Huid	Droge of gebarsten huid			Literatuurstudie

n-butylacetaat

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
	NOEC	EPA OTS 798.6050	1500 ppm		Hypoactiviteit	6 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
	NOAEC	EPA OTS 798.6050	500 ppm		geen neurotoxische effecten	13 weken	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde

1-methoxypropan-2-ol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Inhalatie (damp)				Centraal zenuwstelsel	Slaperigheid			Literatuurstudie

Conclusie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

STRIP OFF AEROSOL

Huiduitslag/ontsteking.

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

STRIP OFF AEROSOL

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

STRIP OFF AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen
aceton

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	Equivalent aan OESO 203	6210 mg/l - 8120 mg/l	96 u	Pimephales promelas	Doorstroo msysteem	Zoet water	Experimentele waarde; Gemeten concentratie
Acute toxiciteit schaaldieren	LC50		8800 mg/l	48 u	Daphnia pulex	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie
Toxiciteit algen en andere waterplanten	NOEC		530 mg/l		Algae		Zoet water	
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	Equivalent aan OESO 211	2212 mg/l	28 dag(en)	Daphnia magna	Doorstroo msysteem	Zoet water	Experimentele waarde
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC50	Equivalent aan OESO 209	61.15 g/l	30 minuten	Actief slib	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde
	EC50		1700 mg/l		Pseudomonas putida			Literatuurstudie; Remming

n-butylacetaat

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	Equivalent aan OESO 203	18 mg/l	96 u	Pimephales promelas	Doorstroo msysteem	Zoet water	Experimentele waarde; Dodelijk
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50	Equivalent aan OESO 202	44 mg/l	48 u	Daphnia sp.	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Beweging
Toxiciteit algen en andere waterplanten	ErC50	OESO 201	397 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem	Zoet water	Read-across; GLP
	NOEC	OESO 201	196 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem	Zoet water	Read-across; Groeisnelheid
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	OESO 211	23.2 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Semi-statisch systeem	Zoet water	Read-across; Reproductie
Toxiciteit aquatische micro-organismen	IC50	TETRATOX assay	356 mg/l	40 u	Tetrahymena pyriformis	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Groei

1-methoxypropan-2-ol

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	Equivalent aan OESO 203	≥ 1000 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Dodelijk
Acute toxiciteit schaaldieren	LC50	ESR-ES-15	21100 mg/l - 25900 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Beweging
Toxiciteit algen en andere waterplanten	ErC50		> 1000 mg/l	7 dag(en)	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie
Toxiciteit aquatische micro-organismen	IC50	OESO 209	> 1000 mg/l	3 u	Pseudomonas fluorescens	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP

STRIP OFF AEROSOL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	Equivalent aan OESO 203	1300 mg/l	96 u	Lepomis macrochirus	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50	EU-methode C.2	> 100 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Beweging
Toxiciteit algen en andere waterplanten	ErC50	Equivalent aan OESO 201	1101 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC10	Equivalent aan OESO 209	> 1995 mg/l	30 minuten	Actief slib	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie

cyclohexanon

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	US EPA	527 mg/l - 732 mg/l	96 u	Pimephales promelas	Doorstroo msysteem	Zoet water	Experimentele waarde; Dodelijk
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50	OESO 202	> 100 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Gedrag
Toxiciteit algen en andere waterplanten	ErC50	OESO 201	> 100 mg/l	72 u	Desmodesmus subspicatus	Statisch systeem	Zoet water	Read-across; GLP
	NOEC	OESO 201	≥ 100 mg/l	72 u	Desmodesmus subspicatus	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Groeisnelheid
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC50	OESO 209	> 1000 mg/l	30 minuten	Actief slib	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Ademhaling

2-methylisothiazool-3(2H)-on

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit schaaldieren	LC50	OESO 202	0.934 mg/l	48 u	Daphnia magna	Doorstroo msysteem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EbC50	Equivalent aan OESO 201	0.063 mg/l	96 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem		Experimentele waarde; GLP
	NOEC	Equivalent aan OESO 201	0.01 mg/l	96 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem		Experimentele waarde; Biomassa
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	OESO 211	0.044 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Doorstroo msysteem	Zoet water	Experimentele waarde; Reproductie
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC50	OESO 209	41 mg/l	3 u	Actief slib	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Ademhaling

Conclusie

Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

aceton

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301B	90.9 %	28 dag(en)	Experimentele waarde

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
AOPWIN v1.92	52.431 dag(en)	1.5E6 /cm ³	Berekende waarde

n-butylacetaat

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301D	83 %; Zuurstofverbruik	28 dag(en)	Experimentele waarde

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
AOPWIN v1.92	3.3 dag(en)	5E5 /cm ³	Experimentele waarde

STRIP OFF AEROSOL

1-methoxypropan-2-ol

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301E	96 %; GLP	28 dag(en)	Experimentele waarde

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
AOPWIN v1.92	7.781 u	1.5E6 /cm ³	Berekende waarde

Halfwaardetijd bodem (t_{1/2} bodem)

Methode	Waarde	Primaire degradatie/mineralisatie	Waardebepaling
	1 dag(en)		Literatuurstudie

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301C	85 %; Zuurstofverbruik	28 dag(en)	Experimentele waarde

cyclohexanon

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F	90 % - 100 %; Zuurstofverbruik	28 dag(en)	Experimentele waarde

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301D	0 %; Zuurstofverbruik	28 dag(en)	Experimentele waarde

Conclusie

Water

Bevat (een) niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

12.3. Bioaccumulatie

STRIP OFF AEROSOL

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (mengsel)			

aceton

BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF		0.69		Pisces	Literatuurstudie

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
		-0.23		Testgegevens

n-butylacetaat

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
OESO 117		2.3	25 °C	Experimentele waarde

1-methoxypropan-2-ol

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
Equivalent aan OESO 117		< 1	20 °C	Experimentele waarde

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
OESO 117		1	20 °C	Experimentele waarde

cyclohexanon

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
OESO 107		0.86	25 °C	Experimentele waarde

2-methylisothiazool-3(2H)-on

BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF		5.75 - 48.1	56 dag(en)	Lepomis macrochirus	Experimentele waarde

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
OESO 107		-0.486	25 °C	Experimentele waarde

Conclusie

Bevat geen bioaccumuleerbare component(en)

12.4. Mobiliteit in de bodem

STRIP OFF AEROSOL

aceton

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0.374 - 0.988	Berekende waarde

n-butylacetaat

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	1.268 - 1.844	Berekende waarde

1-methoxypropan-2-ol

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0.152	Berekende waarde

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
	9.41 %	0 %	0.01 %	0.01 %	90.58 %	Experimentele waarde

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0.642 - 1.000	Berekende waarde

cyclohexanon

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc	SRC PCKOCWIN v1.66	1.18	Berekende waarde

2-methylisothiazool-3(2H)-on

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc	OESO 106	1.06	Experimentele waarde

Conclusie

Bevat component(en) met vermogen tot mobiliteit in de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PBT- en/of zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

12.7. Andere schadelijke effecten

STRIP OFF AEROSOL

Broeikasgassen

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

aceton

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

n-butylacetaat

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

1-methoxypropan-2-ol

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

cyclohexanon

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

Waterecotoxiciteit pH

pH-verschuiving

Reden van herziening: 3.2; 8; 12

Publicatiedatum: 2000-08-29

Datum van herziening: 2022-09-23

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 33063

21 / 27

STRIP OFF AEROSOL

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Afvalvoorschriften

Europese Unie

Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

16 05 04* (gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën: gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten).

Afhankelijk van de industrietak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Specifieke verwerking. Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

13.1.3 Verpakking

Europese Unie

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg (ADR)

14.1. VN-nummer

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Ladingnaam	s spuitbussen (aërosolen)
------------	---------------------------

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	2
Classificatiecode	5F

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1

14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	190
Bijzondere bepalingen	327
Bijzondere bepalingen	344
Bijzondere bepalingen	625
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa)

Spoorweg (RID)

14.1. VN-nummer

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Ladingnaam	s spuitbussen (aërosolen)
------------	---------------------------

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	23
Klasse	2
Classificatiecode	5F

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1

14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	190
Bijzondere bepalingen	327
Bijzondere bepalingen	344
Bijzondere bepalingen	625
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa)

Binnenwateren (ADN)

Reden van herziening: 3.2; 8; 12

Publicatiedatum: 2000-08-29

Datum van herziening: 2022-09-23

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 33063

22 / 27

STRIP OFF AEROSOL

14.1. VN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
Ladingnaam	spuitbussen (aërosolen)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	2
Classificatiecode	5F
14.4. Verpakkingsgroep	
Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1
14.5. Milieugevaren	
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	190
Bijzondere bepalingen	327
Bijzondere bepalingen	344
Bijzondere bepalingen	625
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa)

Zee (IMDG/IMSBC)

14.1. VN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
Ladingnaam	aerosols
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	2.1
14.4. Verpakkingsgroep	
Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1
14.5. Milieugevaren	
Marine pollutant	-
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	190
Bijzondere bepalingen	277
Bijzondere bepalingen	327
Bijzondere bepalingen	344
Bijzondere bepalingen	381
Bijzondere bepalingen	63
Bijzondere bepalingen	959
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa)
14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	
Bijlage II bij MARPOL 73/78	Niet van toepassing

Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
Ladingnaam	aerosols, flammable
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	2.1
14.4. Verpakkingsgroep	
Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1
14.5. Milieugevaren	
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	A145
Bijzondere bepalingen	A167
Bijzondere bepalingen	A802
Passagiers- en vrachtvervoer	
Beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking	30 kg G

STRIP OFF AEROSOL

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Europese wetgeving:

Precursoren voor explosieven

Door de aanwezigheid van één of meerdere componenten in dit mengsel is het verwerven, het binnenbrengen, het bezit of het gebruik van dit product door particulieren krachtens Verordening (EU) 2019/1148 aan beperkingen onderworpen. Alle verdachte transacties, aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

VOS-gehalte	Opmerking
96.4 %	
749.8 g/l	

Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Richtlijn 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG en wijzigingen)

1-methoxypropan-2-ol

Productnaam	Opname via de huid
1-Methoxypropan-2-ol	Huid

cyclohexanon

Productnaam	Opname via de huid
Cyclohexanon	Huid

Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

Drempelwaarden onder normale omstandigheden

Stof of categorie	Lage drempel (in ton)	Hoge drempel (in ton)	Groep	Voor deze stof of dit mengsel moet de sommatieregel toegepast worden voor:
P3b ONTVLAMBARE AEROSOLEN	5000 (netto)	50000 (netto)	Geen	Ontvlambaarheid

Ingrediënten conform Verordening (EG) nr. 648/2004 en wijzigingen

<5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, <5% alifatische koolwaterstoffen, methylisothiazolinone, methylchloroisothiazolinone

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

	Benaming van de stof of groep van stoffen of van het mengsel	Beperkingsvoorwaarden
<ul style="list-style-type: none"> · aceton · n-butylacetaat · 1-methoxypropan-2-ol · 2-(2-butoxyethoxy)ethanol · cyclohexanon 	<p>Vloeibare stoffen of mengsels waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevaarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn:</p> <p>a) de gevaarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F;</p> <p>b) de gevaarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10;</p> <p>c) gevaarenklasse 4.1;</p> <p>d) gevaarenklasse 5.1.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mogen niet worden gebruikt: <ul style="list-style-type: none"> — in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken, — in scherts- en fopartikelen, — in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp. 2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht. 3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij: <ul style="list-style-type: none"> — als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en — gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt. 4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059). 5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen: <ol style="list-style-type: none"> a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”; b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”; c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.
<ul style="list-style-type: none"> · aceton · n-butylacetaat 	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare	1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of

Reden van herziening: 3.2; 8; 12

Publicatiedatum: 2000-08-29

Datum van herziening: 2022-09-23

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 33063

24 / 27

STRIP OFF AEROSOL

<ul style="list-style-type: none"> · 1-methoxypropan-2-ol · cyclohexanon 	<p>vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.</p>	<p>decoratiedoelinden, zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> — metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel); — kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel); — „scheetkussens” (fopartikel); — „silly string” (schertsartikel); — nepdrollen (fopartikel); — feesttoeters (amusementsartikel); — vlokken en schuim (decoratieartikel); — imitatiespinnenwebben (fopartikel); — stinkbommen (schertsartikel). <p>2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld: „Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.</p> <p>3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad.</p> <p>4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 	<p>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (DEGBE)</p>	<p>1. Mag na 27 juni 2010 niet voor het eerst in de handel worden gebracht als bestanddeel, in een concentratie van 3 gewichtsprocent of meer, van spuitverven of spuitreinigingsmiddelen in aerosolen die bestemd zijn voor het grote publiek.</p> <p>2. Spuitverven en spuitreinigingsmiddelen in aerosolen die DEGBE bevatten en niet aan punt 1 voldoen, mogen na 27 december 2010 niet in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek.</p> <p>3. Onverminderd andere communautaire wetgeving betreffende de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op andere verven dan spuitverven, die DEGBE bevatten in een concentratie van 3 gewichtsprocent of meer en in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek, uiterlijk op 27 december 2010 zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld: „Niet gebruiken in verfspuitapparatuur”.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · aceton · 2-(2-butoxyethoxy)ethanol · 2-methylisothiazool-3(2H)-on 	<p>Stoffen die:</p> <p>a) in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn ingedeeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> -als kankerverwekkende stof, categorie 1A, 1B of 2, of mutageen voor geslachtscellen, categorie 1A, 1B of 2, behalve als de indeling van die stoffen uitsluitend is gebaseerd op de gevolgen van blootstelling door inademing; -als voor de voortplanting giftig, categorie 1A, 1B of 2, behalve als de indeling van die stoffen uitsluitend is gebaseerd op de gevolgen van blootstelling door inademing; -als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B; -als bijtend voor de huid categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2; -wegens ernstig oogletsel, categorie 1 of irriterend voor de ogen, categorie 2, en/of <p>b) in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad zijn opgenomen, en/of</p> <p>c) met een voorwaarde in ten minste een van de kolommen g, h en i van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 zijn opgenomen, en/of</p> <p>d) in aanhangsel 13 bij deze bijlage zijn genoemd.</p> <p>De aanvullende voorschriften in de punten 7 en 8 van kolom 2 van deze vermelding zijn van toepassing op alle voor tatoeagedoeleinden te gebruiken mengsels, ongeacht of zij een stof bevatten die onder a) tot en met d) van deze vermelding valt.</p>	<p>Mengsels voor tatoeagedoeleinden zijn onderworpen aan de beperkingen van Verordening (EU) 2020/2081</p>

Nationale wetgeving België

STRIP OFF AEROSOL

Geen gegevens beschikbaar

1-methoxypropan-2-ol

Opname door de huid	1-Methoxy-2-propanol; D; De vermelding “D” betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
---------------------	--

cyclohexanon

Opname door de huid	Cyclohexanon; D; De vermelding “D” betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
---------------------	--

Nationale wetgeving Nederland

STRIP OFF AEROSOL

Waterbezwaarlijkheid	B (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

1-methoxypropan-2-ol

Huidopname (wettelijk)	1-Methoxy-2-propanol; H
------------------------	-------------------------

Reden van herziening: 3.2; 8; 12

Publicatiedatum: 2000-08-29

Datum van herziening: 2022-09-23

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 33063

25 / 27

STRIP OFF AEROSOL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Huidopname (wettelijk)	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; H
------------------------	------------------------------

cyclohexanon

Huidopname (wettelijk)	Cyclohexanon; H
------------------------	-----------------

Nationale wetgeving Frankrijk

STRIP OFF AEROSOL

Geen gegevens beschikbaar

1-methoxypropan-2-ol

Risque de pénétration percutanée	1-Méthoxy-2-propanol; Risque de pénétration percutanée
----------------------------------	--

Nationale wetgeving Duitsland

STRIP OFF AEROSOL

Lagerklasse (TRGS510)	2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge
-----------------------	-------------------------------------

WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	--

aceton

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Aceton; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
---------------------------------------	---

n-butylacetaat

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	n-Butylacetaat; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
---------------------------------------	---

1-methoxypropan-2-ol

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	1-Methoxy-2-propanol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
---------------------------------------	---

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
---------------------------------------	--

cyclohexanon

TA-Luft	5.2.5/I
---------	---------

TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Cyclohexanon; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
---------------------------------------	---

Hautresorptive Stoffe	Cyclohexanon; H; Hautresorptiv
-----------------------	--------------------------------

2-methylisothiazool-3(2H)-on

TA-Luft	5.2.5/I
---------	---------

Nationale wetgeving Oostenrijk

STRIP OFF AEROSOL

Geen gegevens beschikbaar

1-methoxypropan-2-ol

besondere Gefahr der Hautresorption	1-Methoxypropanol-2; H
-------------------------------------	------------------------

cyclohexanon

besondere Gefahr der Hautresorption	Cyclohexanon; H
-------------------------------------	-----------------

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Gefahr der Sensibilisierung der Haut	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1); Sh
--------------------------------------	---

Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

STRIP OFF AEROSOL

Geen gegevens beschikbaar

1-methoxypropan-2-ol

Skin absorption	1-Methoxypropan-2-ol; Sk
-----------------	--------------------------

cyclohexanon

Skin absorption	Cyclohexanone; Sk
-----------------	-------------------

Andere relevante gegevens

STRIP OFF AEROSOL

Geen gegevens beschikbaar

aceton

TLV - Carcinogen	Acetone; A4
------------------	-------------

1-methoxypropan-2-ol

TLV - Carcinogen	1-Methoxy-2-propanol; A4
------------------	--------------------------

cyclohexanon

IARC - classificatie	3; Cyclohexanone
----------------------	------------------

TLV - Skin absorption	Cyclohexanone; Skin; Danger of cutaneous absorption
-----------------------	---

TLV - Carcinogen	Cyclohexanone; A3
------------------	-------------------

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Reden van herziening: 3.2; 8; 12

Publicatiedatum: 2000-08-29

Datum van herziening: 2022-09-23

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 33063

26 / 27

STRIP OFF AEROSOL

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van alle H- en EUH-zinnen vermeld onder rubriek 3:

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.
- EUH208 Bevat een sensibiliserende stof. Kan een allergische reactie veroorzaken.

(*)	INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effectieve Concentratie 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Letale Concentratie 50 %
LD50	Letale Dosis 50 %
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
zPzB	zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.