

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

i.96 easydose (alu-air)

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

▼ *Handelsnaam:*
i.96 easydose (alu-air)

Unieke formule-identificatie (UFI):
FFYC-WCJJ-RNQM-SNRV

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:
Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Beperkt tot professioneel en industrieel gebruik.

Ontraden gebruik :
Geen bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres:
i-hygienic B.V.
Lenteweg 15
7532 RV Enschede
Nederland
+31534282860

E-mailadres:
info@hygeniq.com

Herziening:
19-03-2026

SDS-versie:
4.0

Datum vorige uitgave:
10-03-2026 (3.0)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis. Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Aerosol 3; H229, Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men):

Niet van toepassing.

Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. (H229)

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

Niet van toepassing.

Preventie:

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. (P210)

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. (P251)

Reactie:

Niet van toepassing.

Opslag:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F. (P410+P412)

Verwijdering:

Niet van toepassing.

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:

Bevat geen stoffen die op het etiket moeten worden vermeld.

Andere opmerkingen:

UFI: FFYC-WCJJ-RNQM-SNRV

Etikettering van de inhoud in overeenstemming met detergentiaverordening EG nr. 648/2004 (van toepassing op verpakkingen van wasmiddelen die aan het grote publiek worden verkocht):

≥5% - <15%

· Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

2.3. Andere gevaren

Overig:

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van

Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2023/707 van de Commissie.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

3.2. ▼ Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl	CAS Nr: EG Nr: 906-170-0 REACH: 01-2119475445-32-XXXX	15-25%		

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

glutarate and dimethyl succinate	Catalogusnr:			
C10-16 Alcholethoxylaatsuccinaat	CAS Nr.: 69227-22-1 EG Nr: REACH: Catalogusnr:	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	[19]
Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated	CAS Nr.: 85536-23-8 EG Nr: 617-719-6 REACH: 01-2119565130-50-0000 Catalogusnr:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315	
propaan-2-ol	CAS Nr.: 67-63-0 EG Nr: 200-661-7 REACH: Catalogusnr: 603-117-00-0	<1%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
2-amino-ethanol ethanolamine	CAS Nr.: 141-43-5 EG Nr: 205-483-3 REACH: Catalogusnr: 603-030-00-8	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336 (C ≥ 5%)	[1]
2-pyrrolidone	CAS Nr.: 616-45-5 EG Nr: 210-483-1 REACH: 01-2119475471-37-XXXX Catalogusnr:	<0.1%	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 (SCL: 3,00 %)	
mierenzuur ... %	CAS Nr.: 64-18-6 EG Nr: 200-579-1 REACH: Catalogusnr: 607-001-00-0	<0.05%	EUH071 Flam. Liq. 3, H226 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 (500.0 mg/kg bw) Skin Corr. 1A, H314 (C ≥ 90%) Skin Corr. 1B, H314 (10% ≤ C < 90%) Skin Irrit. 2, H315 (2% ≤ C < 10%) Eye Dam. 1, H318 (C ≥ 10%) Eye Irrit. 2, H319 (2% ≤ C < 10%) Acute Tox. 3, H331 (7.4 mg/L)	[1]

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

[3] Gemäß REACH, Anhang XVII, unterliegt der Stoff Beschränkungen.

[19] UVCB = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen:

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact:

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij oogcontact:

Bij contact met de ogen: Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Ga naar de dokter.

Bij inslikken:

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

Bij verbranding:

Niet van toepassing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bekend.

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

Symptomatisch behandelen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Houder onder druk. Bij brand of verhitting zal de druk toenemen en kan de verpakking barsten.

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding wegllopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.
Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.
Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.
Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.
Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Bewaren in nauw afgesloten containers en beschermen tegen vocht en licht. Containers moeten worden voorzien van de datum en periodiek geopend en getest op de aanwezigheid van peroxiden. U mag de uiterste bewaartermijnen niet overschrijden.
Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Compatibele verpakkingen:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslag condities:

Droog, koel en goed geventileerd

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 180
Opmerkingen:
H = Opgenomen via de huid.

2-amino-ethanol ethanolamine
Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 3
Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 7,6
Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 1
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 2,5
Opmerkingen:

H = Opgenomen via de huid.

methanol

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 100

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 133

Opmerkingen:

H = Opgenomen via de huid.

mierenzuur ... %

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 2,7

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 5

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

methanol staat vermeld op de nationale lijst (SZW-lijst) van stoffen waarvan wordt verdacht dat ze kanker veroorzaken

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (2022 nr. 17428).

DNEL

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	18,3 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	18 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	18 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	30 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	37 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	61 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	25 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	50 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	25 mg/kg/d
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	50 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	83 mg/kg/d

2-amino-ethanol ethanolamine

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	0.28 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	0.28 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	0.51 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	0.51 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	0.18 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	1.5 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1.5 mg/kg bw/dag

Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	3 mg/kg bw/dag
--	-------------	----------------

Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1,74 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	7,05 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	1 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	2 mg/kg bw/dag

methanol

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	26 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	130 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	26 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	130 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	26 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	130 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	26 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	130 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	4 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	4 mg/kg bw/dag
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	4 mg/kg bw/dag
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	20 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	4 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	20 mg/kg bw/dag

mierenzuur ... %

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	6 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	9.5 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	6 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	9.5 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	3 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	3 mg/kg bw/dag

PNEC

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		0,15 mg/kg
Aarde		0.732 mg/kg
Aarde		0.34 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		500 mg/L

Intermitterende vrijlating		10 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		10 mg/L
Predatoren		444 mg/kg
Zeewater		0,074 mg/L
Zeewater		0.198 mg/L
Zeewatersediment		0,274 mg/kg
Zoet water		0,74 mg/L
Zoet water		1.98 mg/L
Zoetwatersediment		2,47 mg/kg
Zoetwatersediment		7.32 mg/kg

2-amino-ethanol ethanolamine

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		1.29 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		100 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		0.028 mg/L
Zeewater		0.007 mg/L
Zeewatersediment		0.036 mg/kg
Zoet water		0.07 mg/L
Zoetwatersediment		0.357 mg/kg

Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		1,47 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		100 mg/L
Zeewater		0,0015 mg/L
Zeewatersediment		0,741 mg/kg
Zoet water		0,0115 mg/L
Zoetwatersediment		7,395 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen:

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's:

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten:

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

Technische maatregelen:

De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigsysteem is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn.

Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

Hygiënische maatregelen:

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxposeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling:

Geen bijzondere eisen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen:

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen:

Type	Klasse	Kleur	Standaard	
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.				

Huid en lichaam:

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik	-	-	

Handen:

Werksituatie	Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
	Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik	-	-	-	
In het geval van een lange blootstelling of hoge concentraties	Katoen / Natuurlijk rubber (Latex)	-	> 120	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Ogen:

Werksituatie	Type	Normen	
	Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.	-	
In het geval van een lange blootstelling of hoge concentraties	Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Vloeibaar

Kleur:

Kleurloos tot licht geel

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):

Karakteristiek

pH:

ca. 9,5

Soortelijk gewicht (g/cm³):

1,03 (20 °C)

Kinematische viscositeit:

Geen gegevens beschikbaar.

Deeltjeskenmerken:

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt/vriespunt (°C):

Geen gegevens beschikbaar.

Verwekingspunt/verwekingstraject (°C):

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Kookpunt (°C):

Geen gegevens beschikbaar.

Dampdruk:

Geen gegevens beschikbaar.

Relatieve dampdichtheid:

Geen gegevens beschikbaar.

Ontledingstemperatuur (°C):

Geen gegevens beschikbaar.

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C):

Geen gegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid (°C):

Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur (°C):

Geen gegevens beschikbaar.

Ontploffingsgrenzen (% v/v):

Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water:

Volledig oplosbaar

n-octanol/water coëfficiënt (LogKow):

Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid in vet (g/L):

Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Andere fysische en chemische parameters:

Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, zouden gevaarlijke ontledingsproducten niet moeten worden geproduceerd.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Testmethode:	OESO 403
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC0
Resultaat:	0,025 mg/L

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Testmethode:	OESO 402
Soorten:	Konijn
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	9143 mg/kg

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Soorten:	Muis
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	6031 mg/kg

Product / ingrediënt	C10-16 Alcoholethoxylaate propoxylaate
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	> 5000 Read across mg/kg

Product / ingrediënt	Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	>2000 mg/kg

Product / ingrediënt	Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated
Soorten:	Rat

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Blootstellingsroute: Oraal
Test: LD50
Resultaat: >2000 mg/kg

Product / ingrediënt: Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Via de huid
Test: LD50
Resultaat: >2000 mg/kg

Product / ingrediënt: 2-amino-ethanol ethanolamine
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Oraal
Test: LD50
Resultaat: 1089 mg/kg

Product / ingrediënt: 2-amino-ethanol ethanolamine
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Via de huid
Test: LD50
Resultaat: 2502 mg/kg

Product / ingrediënt: 2-amino-ethanol ethanolamine
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Intraperitoneaal
Test: LC50
Resultaat: > 1.48 mg/L

Product / ingrediënt: methanol
Blootstellingsroute: Oraal
Resultaat: 100 mg/kg

Product / ingrediënt: methanol
Blootstellingsroute: Via de huid
Resultaat: 300 mg/kg

Product / ingrediënt: methanol
Testmethode: OESO 423
Soorten: Rat, vrouwtje
Blootstellingsroute: Oraal
Test: LD50
Resultaat: >5000 mg/kg

Product / ingrediënt: methanol
Testmethode: OESO 403
Soorten: Rat, mannetje/vrouwtje
Blootstellingsroute: Inademing
Test: LC50
Resultaat: >11 mg/L

Product / ingrediënt: methanol
Testmethode: OESO 402
Soorten: Rat, mannetje/vrouwtje
Blootstellingsroute: Via de huid
Test: LD50

Resultaat: >2000

Product / ingrediënt: methanol
Testmethode: Literatuuronderzoek
Soorten: Muis, mannetje/vrouwje
Blootstellingsroute: Intraperitoneaal
Test: LD50
Resultaat: 6080 mg/kg

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Product / ingrediënt: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (Niet irriterend)

Product / ingrediënt: C10-16 Alcoholethoxylaate propoxylaate
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

Product / ingrediënt: Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated
Testmethode: OESO 404
Soorten: Cavia
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

Product / ingrediënt: methanol
Testmethode: OESO 404
Soorten: Rat
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (Niet irriterend)

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product / ingrediënt: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (Niet irriterend)

Product / ingrediënt: Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (Niet irriterend)

Product / ingrediënt: methanol
Testmethode: OESO 405
Soorten: Konijn
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (Niet irriterend)

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Product / ingrediënt: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Product / ingrediënt: Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated
Soorten: Cavia
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Product / ingrediënt: 2-amino-ethanol ethanolamine
Soorten: Cavia
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Product / ingrediënt: methanol

Testmethode:	OESO 429
Soorten:	Muis
Resultaat:	Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Product / ingrediënt	methanol
Testmethode:	OESO 406
Soorten:	Cavia
Resultaat:	Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Resultaat:	Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product / ingrediënt	Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated
Soorten:	Bacterie
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt	Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt	methanol
Testmethode:	OESO 471
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt	methanol
Testmethode:	OESO 474
Soorten:	Muis, mannetje/vrouwtje
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt	methanol
Soorten:	Mens, Humane TK6-lymfoblastoide cellen
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkend

Product / ingrediënt	methanol
Testmethode:	OECD 453
Soorten:	Rat, mannetje/vrouwtje
Blootstellingsroute:	Inademing
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt	methanol
Testmethode:	OECD 453
Soorten:	Muis, mannetje/vrouwtje
Blootstellingsroute:	Inademing
Conclusie:	Geen schadelijke effecten waargenomen

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Product / ingrediënt	Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated
Soorten:	Rat, mannetje/vrouwtje
Resultaat:	15-500 mg/kg

Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt: methanol
Soorten: Rat, mannetje/vrouwtje
Test: NOAEC
Resultaat: 1 mg/L
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt: methanol
Soorten: Rat, vrouwtje
Test: NOAEC
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product / ingrediënt: 2-amino-ethanol ethanolamine
Blootstellingsroute: Oraal
Resultaat: 1.098 mg/kg

Product / ingrediënt: 2-amino-ethanol ethanolamine
Blootstellingsroute: Via de huid
Resultaat: 1100 mg/kg

Product / ingrediënt: 2-amino-ethanol ethanolamine
Blootstellingsroute: Inademing
Resultaat: 1.5 mg/L

Product / ingrediënt: methanol
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product / ingrediënt: methanol
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt: methanol
Testmethode: OESO 410
Soorten: Rat, mannetje/vrouwtje
Blootstellingsroute: Via de huid
Duur: 14 dagen
Test: NOAEL
Resultaat: 1000 mg/kg
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt: methanol
Testmethode: OESO 413
Soorten: Rat, mannetje/vrouwtje
Blootstellingsroute: Inademing
Duur: 90 dagen
Test: NOAEC
Resultaat: 0.05 mg/L
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Geen bekend.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

Overige informatie

Geen bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Soorten:	Bacterie
Duur:	16 uur
Resultaat:	> 5000 mg/L

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Testmethode:	OESO 201
Soorten:	Algen, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Duur:	96 uur
Test:	EC50
Resultaat:	>100 mg/L

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Testmethode:	OESO 202
Soorten:	<i>Daphnia magna</i>
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	1982 mg/L

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Testmethode:	OESO 203
Soorten:	Vis, <i>Ictalurus catus</i>
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	6010 mg/L

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Soorten:	Bacterie
Duur:	16 uur
Test:	EC10
Resultaat:	4000 mg/L

Product / ingrediënt	C10-16 Alcoholethoxylaate propoxylaate
Testmethode:	OESO 203
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	>1 - 10 mg/L

Product / ingrediënt	C10-16 Alcoholethoxylaate propoxylaate
----------------------	--

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Testmethode: OESO 202
Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: >1 - 10 mg/L

Product / ingrediënt: C10-16 Alcholethoxylaate propoxylaate
Testmethode: OESO 201
Duur: 72 uur
Test: EC50
Resultaat: > 1 - 10 mg/L

Product / ingrediënt: C10-16 Alcholethoxylaate propoxylaate
Soorten: Vis
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: 6,7 mg/L

Product / ingrediënt: C10-16 Alcholethoxylaate propoxylaate
Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: 7,6 mg/L

Product / ingrediënt: C10-16 Alcholethoxylaate propoxylaate
Soorten: Algen
Duur: 72 uur
Test: IC50
Resultaat: 4,41 mg/L

Product / ingrediënt: Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated
Testmethode: OESO 201
Soorten: Algen
Milieucompartiment: Zoet water
Duur: 72 uur
Test: EC50
Resultaat: 410 mg/L

Product / ingrediënt: Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated
Testmethode: OESO 203
Soorten: Vis
Milieucompartiment: Zoet water
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: 2,9 mg/L

Product / ingrediënt: Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated
Testmethode: OESO 201
Soorten: Algen
Milieucompartiment: Zoet water
Duur: 72 uur
Test: NOEC
Resultaat: 4,9 mg/L

Product / ingrediënt: Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated
Duur: 48 uur
Test: EC50

Resultaat:	3,8 mg/L
Product / ingrediënt	Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated
Soorten:	Watervlo, Daphnia magna
Duur:	21 dagen
Test:	NOEC
Resultaat:	0,4 mg/L
Product / ingrediënt	Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated
Soorten:	Algen
Duur:	72 uur
Test:	EC50
Resultaat:	410 mg/L
Product / ingrediënt	2-amino-ethanol ethanolamine
Soorten:	Vis, Cyprinus carpio
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	349 mg/L
Product / ingrediënt	2-amino-ethanol ethanolamine
Soorten:	Vis, Oryzias latipes
Duur:	28 dagen
Test:	NOEC
Resultaat:	1.2 mg/L
Product / ingrediënt	2-amino-ethanol ethanolamine
Soorten:	Vis, Oryzias latipes
Duur:	28 dagen
Test:	NOEC
Resultaat:	3,6 mg/L
Product / ingrediënt	2-amino-ethanol ethanolamine
Soorten:	Watervlo, Daphnia magna
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	65 mg/L
Product / ingrediënt	2-amino-ethanol ethanolamine
Soorten:	Watervlo, Daphnia magna
Duur:	21 dagen
Test:	NOEC
Resultaat:	0.85 mg/L
Product / ingrediënt	2-amino-ethanol ethanolamine
Soorten:	Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Duur:	72 uur
Test:	ErC50
Resultaat:	2,5 mg/L
Product / ingrediënt	2-amino-ethanol ethanolamine
Testmethode:	OESO 201
Soorten:	Watervlo, Pseudokirchneriella subcapitata
Duur:	72 uur
Test:	NOEC

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Resultaat: 1 mg/L

Product / ingrediënt: 2-amino-ethanol ethanolamine
Soorten: Bacterie
Test: EC50
Resultaat: >1000 mg/L

Product / ingrediënt: methanol
Soorten: Vis, Pimephales promelas
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: 18-24 mg/L

Product / ingrediënt: methanol
Soorten: Watervlo, Daphnia magna
Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: 112-150 mg/L

Product / ingrediënt: methanol
Testmethode: OESO 201
Soorten: Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Duur: 72 uur
Test: ErC50
Resultaat: >85 mg/L

Product / ingrediënt: methanol
Testmethode: OESO 201
Soorten: Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Duur: 72 uur
Test: NOEC
Resultaat: 36 mg/L

Product / ingrediënt: methanol
Testmethode: OESO 209
Milieucompartiment: Geactiveerde slibinstallatie
Duur: 3 uur
Test: IC50
Resultaat: >1000 mg/L

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Resultaat: 100 %
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Test: OESO 301 B

Product / ingrediënt: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Duur: 5 dagen
Resultaat: > 90 %
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Test: OECD 302

Product / ingrediënt: C10-16 Alcoholethoxylaate propoxylaate
Conclusie: -

Test:	OESO 301 B
Product / ingrediënt Conclusie:	Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Product / ingrediënt Duur: Resultaat: Conclusie: Test:	2-amino-ethanol ethanolamine 21 dagen >90 % Gemakkelijk biologisch afbreekbaar OESO 301 A
Product / ingrediënt Milieucompartiment: Duur: Resultaat: Conclusie:	methanol Geactiveerde slibinstallatie 28 dagen 97 % Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Product / ingrediënt Milieucompartiment: Duur: Resultaat: Conclusie:	methanol Geactiveerde slibinstallatie 28 dagen 87 % Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Product / ingrediënt Conclusie:	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Product / ingrediënt Conclusie:	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol -
Product / ingrediënt LogKow: Conclusie:	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol -0,54 Bioaccumulatie wordt niet verwacht
Product / ingrediënt Conclusie:	C10-16 Alcoholethoxylaate propoxylaate -
Product / ingrediënt LogKow: Conclusie:	Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated 5 Hoog bioaccumulatievermogen
Product / ingrediënt LogKow: Conclusie:	2-amino-ethanol ethanolamine -1.91 -
Product / ingrediënt Conclusie:	methanol Geen bioaccumulatievermogen

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Euralcode:

20 01 30 Niet onder 20 01 29 vallende detergenten

Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR/A DN/RID	1950	AEROSOLS	Klasse: 2 Etiketten: 2.2 Classificatiecode: 5A	-	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 1 L Code voor beperkingen in tunnels: 3 (E) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	1950	AEROSOLS	Klasse: 2 Etiketten: 2.2 Classificatiecode: 5A	-	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 1 L EmS: F-D S-U Zie hieronder voor meer informatie.
IATA	1950	AEROSOLS	Klasse: 2 Etiketten: 2.2 Classificatiecode: 5A	-	Nee	Zie hieronder voor meer informatie.

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

ADR/ADN/RID / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.

IMDG / Zie rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

IATA / Zie tabel 4.2, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Beperkingen bij gebruik:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:

methanol

REACH, Bijlage XVII:

methanol is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 69).

methanol is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).

mierenzuur ... % is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).

Etikettering van de inhoud in overeenstemming met detergentiaverordening EG nr. 648/2004:

≥5% - <15%

· Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Overig:

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Bronnen:

Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia.

Besluit risico's zware ongevallen 2015.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H071, Bijtend voor de luchtwegen.

H225, Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226, Ontvlambare vloeistof en damp.

H290, Kan bijtend zijn voor metalen.

H302, Schadelijk bij inslikken.

H312, Schadelijk bij contact met de huid.

H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331, Giftig bij inademing.
H332, Schadelijk bij inademing.
H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H360, Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling
BCF = Bioconcentratie Factor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité européenne
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling
CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EAC = Europese Afval Catalogoog
EC = Effectieve concentratie
ED = Effectieve dosis
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
EL = Effectieve belasting
ErC = Concentratie geassocieerd met x% groeisnelheid respons
ES = blootstellingsscenario
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
EuPCS = Europees productindelingssysteem
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
GWP = Aardopwarmingsvermogen
HP = Gevaarlijke eigenschapscodes
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
IBC = Tussentijdse bulk container
IC = X maximale remmende concentratie
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
LC = Dodelijke concentratie
LCLo = Waarde is de laagste concentratie van een materiaal in lucht waarvan is gemeld dat deze de dood van dieren of mensen heeft veroorzaakt
LD = Dodelijke dosis
LOAEC = Laagst waargenomen concentratie met bijwerkingen
LOAEL = Laagst waargenomen niveau met bijwerkingen
LOEC = Laagste waargenomen effectconcentratie
LL = Dodelijke belasting
LogKoc = Logaritme van de organische koolstof-watervreelingscoëfficiënt
LT = fatale tijd
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
M = Voor vermenigvuldigingsfactor
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuiling)
NOAEC = Concentratie zonder waargenomen bijwerking
NOAEL = Niveau zonder waargenomen bijwerking
NOEC = Concentratie zonder waargenomen effect
NOELR = Beladingsgraad zonder waarneembaar effect
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SCL = Specifieke concentratielimiet.

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

Niet van toepassing.

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Quality & Compliance

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl