

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

iP.12 easydose

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

1.1. Productidentificatie

- ▼ *Handelsnaam:*
iP.12 easydose

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

- ▼ *Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:*
Cosmetisch product
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:
24-03-2026

SDS-versie:
2.0

Datum vorige uitgave:
05-06-2025 (1.0)

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

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Niet geclassificeerd volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 (CLP).

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men):

Niet van toepassing.

Signaalwoord:

Niet van toepassing.

Gevarenaanduidingen:

Niet van toepassing.

Veiligheidsaanbevelingen:

▼ **Algemeen:**

Niet van toepassing.

▼ **Preventie:**

Niet van toepassing.

▼ **Reactie:**

Niet van toepassing.

▼ **Opslag:**

Niet van toepassing.

▼ **Verwijdering:**

Niet van toepassing.

▼ **Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:**

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts

2-fenoxyethanol

p-menth-1-en-4-ol

p-mentha-1,3-diene

▼ **Andere opmerkingen:**

2.3. Andere gevaren

Overig:

Cosmeticaproducten zijn vrijgesteld van classificatieregels, maar moeten aan de wetgeving inzake cosmetica voldoen.

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.
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS Nr.: 68891-38-3 EG Nr: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX Catalogusnr:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (C ≥ 10.0%) Eye Irrit. 2, H319 (5.0% ≤ C < 10.0%)	[19]
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even	CAS Nr.: EG Nr: 931-513-6 REACH: 01-2119513359-38-XXXX Catalogusnr:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

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

numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts				
2-fenoxyethanol	CAS Nr: 122-99-6 EG Nr: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21 Catalogusnr: 603-098-00-9	1-3%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Lanolin, ethoxylated	CAS Nr: 61790-81-6 EG Nr: 612-384-2 REACH: Catalogusnr:	<1%		
p-menth-1-en-4-ol	CAS Nr: 562-74-3 EG Nr: 209-235-5 REACH: 01-2120748638-40-XXXX Catalogusnr:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	
p-mentha-1,4-diene	CAS Nr: 99-85-4 EG Nr: 202-794-6 REACH: 01-2120780478-40-XXXX Catalogusnr:	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
L-(+)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic acid	CAS Nr: 79-33-4 EG Nr: 201-196-2 REACH: Catalogusnr: 607-743-00-5	<0.05%	EUH071 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	
p-mentha-1,3-diene	CAS Nr: 99-86-5 EG Nr: 202-795-1 REACH: 01-2120766853-42-XXXX Catalogusnr: 601-095-00-7	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 (1680.0 mg/kg bw) Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[9]
p-menth-1-en-8-ol	CAS Nr: 98-55-5 EG Nr: 204-263-4 REACH: 01-2119978235-29-XXXX Catalogusnr:	<0.05%	Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]
p-mentha-1,4(8)-diene	CAS Nr: 586-62-9 EG Nr: 209-578-0 REACH: 01-2119982325-32-XXXX Catalogusnr:	<0.05%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]
Pin-2(3)-ene	CAS Nr: 80-56-8 EG Nr: 201-291-9 REACH: Catalogusnr:	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]

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

[9] Geïdentificeerd door de EU als een geuringrediënt, waarvan gekende oorzaak van allergische contactdermatitis (Verordening (EG) nr. 1223/2009 betreffende cosmetische producten)

[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

Niet van toepassing.

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

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:

Halogenerende verbindingen

Carbonoxiden (CO / CO₂)

Enkele metaaloxiden

5.3. Advies voor brandweertaken

Geen bijzondere eisen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom wegglopen 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

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

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:

Geen bijzondere eisen.

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

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

▼ DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	44 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	7,5 mg/kg/d
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	7,5 mg/kg/d
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	12,5 mg/kg/d

2-fenoxyethanol

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	5,7 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	8,07 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten	Inademing	2,41 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	5,7 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	8,07 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten	Oraal	9,23 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Oraal	9,32 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten	Via de huid	10,42 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	20,83 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	34,72 mg/kg bw/dag

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	87,1 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	52 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	411 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	175 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	25 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	15 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	79 µg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	79 µg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	132 µg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	132 µg/cm ²
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	2,500 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1650 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	5,830 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	2750 mg/kg bw/dag
	Via het oog	
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via het oog	

p-mentha-1,3-diene

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
-------	----------------------	-------

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	0.725 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	2.939 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	0.417 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	0.417 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	0.833 mg/kg bw/dag

p-mentha-1,4-diene

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	0.725 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	2.939 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	0.417 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	0.417 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	0.833 mg/kg bw/dag

p-mentha-1,4(8)-diene

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	0.9 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	3.6 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	0.26 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	44 µg/cm ²
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	0.26 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	0.52 mg/kg bw/dag

Pin-2(3)-ene

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	0.674 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	3.8 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	0.3 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	0.3 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	0.84 mg/kg bw/dag

▼ PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		0,8 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		3000 mg/L
Zeewater		0,00135 mg/L
Zeewatersediment		0,1 mg/kg
Zoet water		0,0135 mg/L
Zoetwatersediment		1 mg/kg

2-fenoxyethanol

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
----------------------	---------------------	-------

Aarde		1,26 mg/kg TG
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		24,8 mg/L
Afvalwaterzuiveringsinstallatie	Enkelvoudig	36 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		3,44 mg/L
Zeewater		0.0943 mg/L
Zeewatersediment		0,7237 mg/kg
Zoet water		0,943 mg/L
Zoetwatersediment		7.2366 mg/kg TG

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		7.5 mg/kg
Aarde		7.5 mg/kg
Aarde		0.946 mg/kg TG
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 g/L
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 g/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		0.071 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		0.71 mg/L
Zeewater		0.013 mg/L
Zeewater		0.024 mg/L
Zeewater		0.0129 mg/L
Zeewatersediment		0.483 mg/kg
Zeewatersediment		0.092 mg/kg
Zeewatersediment		0.545 mg/kg TG
Zoet water		0.129 mg/L
Zoet water		0.24 mg/L
Zoetwatersediment		4.835 mg/kg
Zoetwatersediment		0.917 mg/kg
Zoetwatersediment		5.45 mg/kg TG

p-menth-1-en-8-ol

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		0.329 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		2.6 mg/L
Zeewater		6.8 µg/L
Zeewatersediment		0.185 mg/kg
Zoet water		68 µg/L
Zoetwatersediment		1.85 mg/kg

p-mentha-1,3-diene

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		0.023 mg/kg

Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 mg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		0.017 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		0.017 mg/L
Predatoren		8.333 mg/kg
Zeewater		0 mg/L
Zeewatersediment		0.02 mg/kg
Zoet water		0.002 mg/L
Zoetwatersediment		0.196 mg/kg

p-mentha-1,4-diene

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		0.423 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 mg/L
Zeewater		0 mg/L
Zeewatersediment		0.049 mg/kg
Zoet water		0.003 mg/L
Zoetwatersediment		0.49 mg/kg

p-mentha-1,4(8)-diene

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		29.1 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		0.2 mg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		1.26 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		6.34 µg/L
Predatoren		10.31 mg/kg
Zeewater		0.063 µg/L
Zeewatersediment		14.7 µg/kg
Zoet water		0.634 µg/L
Zoetwatersediment		147 µg/kg

Pin-2(3)-ene

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		31.7 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		0.2 mg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		0.303 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		3.03 µg/L
Predatoren		8.76 mg/kg
Zeewater		0.061 µg/L
Zeewatersediment		15.7 µg/kg
Zoet water		0.606 µg/L
Zoetwatersediment		157 µg/kg

8.2. ▼ Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Pas algemene controle toe om onnodige blootstelling te voorkomen.

Algemene gedragslijnen:

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's:

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten:

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

Technische maatregelen:

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

▼ Hygiënische maatregel:

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde 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:

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik	-	-	-	

Ogen:

Type	Normen	
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.	-	

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Vloeibaar

Kleur:

Kleurloos

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):

Karakteristiek

pH:

ca. 5,8

Soortelijk gewicht (g/cm³):

1,04 (20 °C)

Kinematische viscositeit:

2000-4000 mPa.s

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	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode:	OESO 401
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	>2000 mg/kg

Product / ingrediënt	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode:	OESO 402
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	>2000 mg/kg

Product / ingrediënt	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Soorten:	Rat, mannetje/vrouwje
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	4100 mg/kg

Product / ingrediënt	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	2430 mg/kg

Product / ingrediënt	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Via de huid

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

Test: LD50
Resultaat: >2000 mg/kg

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Oraal
Test: LD50
Resultaat: 1840 mg/kg

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol
Soorten: Konijn
Blootstellingsroute: Via de huid
Resultaat: >5000 mg/kg

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol
Soorten: Konijn, mannetje/vrouwje
Blootstellingsroute: Via de huid
Test: LD50
Resultaat: >2214 mg/kg

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

▼ Huidcorrosie/-irritatie

Product / ingrediënt: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode: OESO 404
Soorten: Konijn
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Corrosief)

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol
Testmethode: OESO 404
Soorten: Konijn
Duur: 4 uur
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (Niet irriterend)

Product / ingrediënt: p-menth-1-en-8-ol
Testmethode: OESO 404
Soorten: Konijn
Duur: 24 uur
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

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

▼ Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product / ingrediënt: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode: OESO 405
Soorten: Konijn
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Veroorzaakt ernstig oogletsel)

Product / ingrediënt: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Veroorzaakt ernstig oogletsel)

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol

Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Veroorzaakt ernstig oogletsel)

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol
Testmethode: OESO 405
Soorten: Konijn
Duur: 15 dagen
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Veroorzaakt ernstig oogletsel)

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

▼ Sensibilisatie van de luchtwegen

Product / ingrediënt: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Soorten: Cavia
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Product / ingrediënt: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode: OESO 406
Soorten: Konijn
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (sensibiliserend)

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

▼ Sensibilisatie van de huid

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol
Testmethode: OESO 406
Soorten: Cavia
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Product / ingrediënt: p-menth-1-en-8-ol
Testmethode: OESO 429
Soorten: Rat
Resultaat: Geen schadelijke effecten waargenomen (niet sensibiliserend)
Andere informatie: Local lymph node assay (LLNA)

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

▼ Mutageniteit in geslachtscellen

Product / ingrediënt: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode: OESO 471
Soorten: Bacterie
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol
Testmethode: OESO 471
Soorten: S. typhimurium
Beschrijving: 20-5000
Conclusie: Geen schadelijke effecten waargenomen

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

▼ Kankerverwekkend

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

▼ Giftigheid voor de voortplanting

Product / ingrediënt: 2-fenoxyethanol
Soorten: Muis, mannetje/vrouwtje
Resultaat: 1875 mg/kg bw

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

▼ **STOT bij eenmalige blootstelling**

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

▼ **STOT bij herhaalde blootstelling**

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	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
----------------------	---

Product / ingrediënt	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode:	OESO 201
Soorten:	Algen
Duur:	72 uur
Test:	NOEC
Resultaat:	0.95 mg/L

Product / ingrediënt	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode:	OESO 203
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	7.1 mg/L

Product / ingrediënt	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode:	OESO 202
Soorten:	Watervlo
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	7.4 mg/L

Product / ingrediënt	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode:	OESO 201
Soorten:	Algen
Duur:	72 uur
Test:	EC50
Resultaat:	27.7 mg/L

Product / ingrediënt	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode:	OESO 203
Soorten:	Vis

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

Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: >1 mg/L

Product / ingrediënt: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode: DIN 38412
Soorten: Andere waterorganismen, Pseudomonas putida
Duur: 16 uur
Test: EC50
Resultaat: > 10000 mg/L

Product / ingrediënt: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode: OESO 204
Soorten: Vis, Oncorhynchus mykiss
Duur: 28 dagen
Test: NOEC
Resultaat: 0,2 mg/L

Product / ingrediënt: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode: OESO 201
Soorten: Algen, Desmodesmus subspicatus
Duur: 72 uur
Test: NOEC
Resultaat: 0,95 mg/L

Product / ingrediënt: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode: OESO 201
Soorten: Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Duur: 72 uur
Test: EC50
Resultaat: 4,4 mg/L

Product / ingrediënt: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode: OESO 210
Soorten: Vis, Pimephales promelas
Duur: 28 dagen
Test: EC10
Resultaat: 1,7 mg/L

Product / ingrediënt: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Testmethode: OESO 211
Soorten: Watervlo, Daphnia magna
Milieucompartiment: Water
Duur: 21 dagen
Test: NOEC
Resultaat: >1,19 mg/L

Product / ingrediënt: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
Soorten: Algen
Duur: 72 uur
Test: EC50
Resultaat: 2,4 mg/L

Product / ingrediënt: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts

Testmethode: OESO 202
Soorten: Watervlo, Daphnia magna
Duur: 48 uur
Resultaat: 1.9 mg/L

Product / ingrediënt

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts

Testmethode: OESO 203
Soorten: Vis
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: 1.11 mg/L

Product / ingrediënt

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts

Soorten: Algen
Duur: 72 uur
Test: NOEC
Resultaat: 0.6 mg/L

Product / ingrediënt

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts

Testmethode: OESO 210
Soorten: Vis
Test: NOEC
Resultaat: 0.135 mg/L

Product / ingrediënt

2-fenoxyethanol
Soorten: Vis
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt

2-fenoxyethanol
Soorten: Algen
Duur: 72 uur
Test: ErC50
Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt

2-fenoxyethanol
Soorten: Daphnia magna
Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt

2-fenoxyethanol
Soorten: Vis
Test: NOEC
Resultaat: 23 mg/L

Product / ingrediënt

2-fenoxyethanol
Soorten: Andere waterorganismen
Duur: 30 minuten
Test: EC50
Resultaat: >1000 mg/L

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

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
Soorten: Vis, Pimephales promelas
Duur: 96 uur
Resultaat: 344 mg/L

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
Testmethode: OESO 202
Soorten: Watervlo, Daphnia magna
Duur: 48 uur
Resultaat: >500 mg/L

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
Testmethode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1.
Soorten: Algen, Desmodesmus subspicatus
Duur: 72 uur
Resultaat: 625 mg/L

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
Testmethode: OESO 211
Soorten: Watervlo, Daphnia magna
Test: NOEC
Resultaat: 9,43 mg/L

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
Soorten: Algen
Test: EC50
Resultaat: 107 mg/kg

Product / ingrediënt 2-fenoxyethanol
Test: EC50
Resultaat: 37 mg/kg

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

12.2. ▼ Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Duur: 14 dagen
Resultaat: 100 %
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Test: OESO 301 B

Product / ingrediënt Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Duur: 28 dagen
Resultaat: 77 %
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Test: OESO 301 D

Product / ingrediënt Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Duur: 28 dagen
Resultaat: 100 %
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Test: OESO 301 A

Product / ingrediënt 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
Duur: 28 dagen

Resultaat:	>60 %
Conclusie:	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Product / ingrediënt	2-fenoxyethanol
Resultaat:	>70 %
Conclusie:	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Test:	OESO 301 A

Product / ingrediënt	2-fenoxyethanol
Milieucompartiment:	Geactiveerde slibinstallatie
Duur:	28 dagen
Resultaat:	90 %
Conclusie:	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Test:	OESO 301 F

Product / ingrediënt	2-fenoxyethanol
Milieucompartiment:	Geactiveerde slibinstallatie
Resultaat:	> 90 %
Conclusie:	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. ▼ Bioaccumulatie

Product / ingrediënt	2-fenoxyethanol
BCF:	0.349
LogKow:	1.2
Conclusie:	-

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

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen. (*)

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

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	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

▼ Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR/ADN/RID, IATA en IMDG.

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:

Niet van toepassing.

REACH, Bijlage XVII:

p-mentha-1,4-diene is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).

p-mentha-1,3-diene is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).

Pin-2(3)-ene is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).

Etikettering van de inhoud in overeenstemming met verordening 1223/2009 betreffende cosmetische producten

"Ingredients":

AQUA (OPLOSMIDDELEN), GLYCERIN (VOCHTVASTHOUDENDE STOFFEN), PHENOXYETHANOL
(CONSERVEERMIDDELEN)

Overig:

Niet van toepassing.

Bronnen:

Verordening (EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 betreffende cosmetische producten.

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**

EUH071, Bijtend voor de luchtwegen.
H226, Ontvlambare vloeistof en damp.
H302, Schadelijk bij inslikken.
H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315, Veroorzaakt huidirritatie.
H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332, Schadelijk bij inademing.
H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361, Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361d, Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

▼ **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 eigenschapscode
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-waterverdelingscoëfficiënt

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 vervuilend)

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

In overeenstemming met artikel 31 van REACH is er geen veiligheidsinformatieblad vereist voor dit product. Dit veiligheidsinformatieblad is vrijwillig aangemaakt, om relevante informatie te verstrekken zoals vereist door Artikel 33 van REACH.

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