

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

i.5 autodose ultra

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

1.1. Productidentificatie

▼ *Handelsnaam:*
i.5 autodose ultra

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:
7.0

Datum vorige uitgave:
05-03-2026 (6.0)

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:

Bevat geen stoffen die op het etiket moeten worden vermeld.

Andere opmerkingen:

EUH210, Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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):

≥15% - <30%

· Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

< 5%

· Anionogene oppervlakteactieve stoffen

· Parfums (LINALOOL)

· Conserveermiddel (PHENOXYETHANOL)

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.
Glycerides, coco mono- and di-, ethoxylated	CAS Nr.: 68201-46-7 EG Nr: 614-376-4 REACH: Catalogusnr:	15-25%		

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

C10-16 Alcholethoxylaat propoxylaat	CAS Nr.: 69227-22-1 EG Nr: REACH: Catalogusnr:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	[19]
Tri-Natriumcitraat Dihydraat	CAS Nr.: 6132-04-3 EG Nr: 612-118-5 REACH: Catalogusnr:	1-3%		
Natrium-N-methyl-N-(1-oxotetradecyl)aminoacetaat	CAS Nr.: 30364-51-3 EG Nr: 250-151-3 REACH: Catalogusnr:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %) Eye Dam. 1, H318	
2-fenoxyethanol	CAS Nr.: 122-99-6 EG Nr: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21 Catalogusnr.: 603-098-00-9	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
3,5,5-trimethylhexyl acetate	CAS Nr.: 58430-94-7 EG Nr: 261-245-9 REACH: 01-2119972325-34-XXXX Catalogusnr:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	
2,6-dimethylheptan-2-ol	CAS Nr.: 13254-34-7 EG Nr: 236-244-1 REACH: 01-2120275178-48-XXXX Catalogusnr:	<0.1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
2-phenylethanol	CAS Nr.: 60-12-8 EG Nr: 200-456-2 REACH: 01-2119963921-31-XXXX Catalogusnr:	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	CAS Nr.: 3407-42-9 EG Nr: 222-294-1 REACH: 01-2119979583-21-XXXX Catalogusnr:	<0.05%	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	CAS Nr.: 78-70-6 EG Nr: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-XXXX Catalogusnr.: 603-235-00-2	<0.05%	Skin Sens. 1B, H317	[9]
Anisaldehyde	CAS Nr.: 123-11-5 EG Nr: 204-602-6 REACH: 01-2119977101-43-XXXX Catalogusnr:	<0.05%	Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 3, H412	

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:

Bij onwel voelen: Breng de persoon naar de frisse lucht.

Bij huidcontact:

Bij irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: Ga naar een arts.

Bij oogcontact:

Spoel voorzichtig met lauwwarm water. Verwijder contactlenzen als dit gemakkelijk kan worden gedaan. Blijf spoelen. In geval van aanhoudende irritatie van de ogen of ongemak: roep medische hulp in.

Bij inslikken:

Spoel de mond en drink veel water. Bij aanhoudend onwel voelen: ga naar een arts en laat dit veiligheidsgegevensblad zien.

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 wegvloeden.

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 brandweerlieden

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 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

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

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

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

DNEL

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

linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	4.33 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	24.58 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	2.49 mg/kg bw/dag
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	1.5 mg/cm ²
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	3 mg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	1.5 mg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	3 mg/cm ²
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1.25 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	3.5 mg/kg bw/dag

PNEC

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

linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		0.327 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		2 mg/L
Predatoren		7.8 mg/kg
Zeewater		0.02 mg/L
Zeewatersediment		0.222 mg/kg
Zoet water		0.2 mg/L
Zoetwatersediment		2.22 mg/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 maatregelen:

Was de handen na gebruik.

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	-	-	-	
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: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Vloeibaar

Kleur:

Kleurloos

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):

Van parfum

pH:

7,5 - 8,0

Soortelijk gewicht (g/cm³):

1,05 (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	C10-16 Alcoholethoxylaate propoxylaate
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	> 5000 Read across 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/vrouwtje
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	>2214 mg/kg

Product / ingrediënt	linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Testmethode:	OESO 401
Soorten:	Rat, mannetje/vrouwtje
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50

Resultaat: 2790 mg/kg

Product / ingrediënt: linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Testmethode: OESO 402
Soorten: Konijn
Blootstellingsroute: Via de huid
Test: LD50
Resultaat: 5610 mg/kg

Product / ingrediënt: linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Testmethode: OESO 401
Soorten: Muis, mannetje/vrouwje
Blootstellingsroute: Oraal
Test: LD50
Resultaat: 2200 mg/kg

Product / ingrediënt: linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Soorten: Muis, vrouwje
Blootstellingsroute: Inademing
Test: LC50
Resultaat: >5 mg/L

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

Huidcorrosie/-irritatie

Product / ingrediënt: C10-16 Alcholethoxylaate propoxylaate
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: linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Testmethode: OESO 404
Soorten: Konijn
Duur: 4 uur
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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)

Product / ingrediënt: linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Testmethode: OESO 405

Soorten: Konijn
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

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

Sensibilisatie van de luchtwegen

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 linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Testmethode: OESO 429
Soorten: Muis
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (sensibiliserend)

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

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

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

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

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

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

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

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

Product / ingrediënt: linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Testmethode: OESO 209
Soorten: Bacterie
Milieucompartiment: Geactiveerde slibinstallatie
Duur: 30 uur
Test: EC50
Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt: linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool

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

Testmethode: OESO 203
Soorten: Vis, Oncorhynchus mykiss
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: 27,8 mg/L

Product / ingrediënt: linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Testmethode: OESO 202
Soorten: Schaaldier, Daphnia magna
Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: 59 mg/L

Product / ingrediënt: linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Testmethode: DIN 38412
Soorten: Algen, Desmodesmus subspicatus
Duur: 96 uur
Test: EC50
Resultaat: 156,7 mg/L

Product / ingrediënt: linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Testmethode: DIN 38412
Soorten: Algen, Desmodesmus subspicatus
Duur: 96 uur
Test: EC10
Resultaat: 54,3 mg/L

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt: C10-16 Alcoholethoxylaate propoxylaate
Conclusie: -
Test: OESO 301 B

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

Product / ingrediënt: linalool; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Resultaat: 64,2%
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Test: OESO 301 D

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 C10-16 Alcoholethoxylaate propoxylaate
Conclusie: -

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

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 Transportgevaarklasse(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.

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

≥15% - <30%

· Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

< 5%

· Anionogene oppervlakteactieve stoffen

· Parfums (LINALOOL)

· Conserveermiddel (PHENOXYETHANOL)

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.

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

H302, Schadelijk bij inslikken.

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H361, Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H361fd, Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden

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-watervereelingscoëfficiënt
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

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 32 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