



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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Stick-Ex E.82

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam:
Stick-Ex E.82

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)

▼ *Ontraden gebruik :*
Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres:
Hygeniq B.V.
Postbus 618
7500 AP Enschede
The Netherlands
+31 53 4282860
+31 53 5393865
www.hygeniq.com

E-mailadres:
info@hygeniq.com

Herziening:
19-09-2024

SDS-versie:
2.0

Datum vorige uitgave:
23-02-2023 (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:

-

Preventie:

-

Reactie:

-

Opslag:

-

Verwijdering:

-

▼ *Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:*
Niet bekend.

Andere opmerkingen:

EUH210, Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

▼ *Etikettering van de inhoud in overeenstemming met detergentiaverordening EG nr. 648/2004:*
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.
C10-16 Alcoholethoxylaats propoxylaats	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:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	

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

	REACH: 01-2119565130-50-0000 Catalogusnr.:			
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, H335 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[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:

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

▼ *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

Niet 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

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

Brandweerlieden dienen eigen veiligheidsuitrusting te gebruiken.

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

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) (mg/m³): 7,6

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.

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 - Arbeiders	Inademing	18 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	37 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	25 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	25 mg/kg/d
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	50 mg/kgbw/dag

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

2-amino-ethanol;ethanolamine

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	280 µg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	510 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	180 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	1,5 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	1,5 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	3 mg/kgbw/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/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	4 mg/kgbw/dag
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	4 mg/kgbw/dag
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	20 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	4 mg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	20 mg/kgbw/dag

PNEC

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		0,15 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		500 mg/L
Intermitterende vrijlating		10 mg/L
Zeewater		0,074 mg/L
Zeewatersediment		0,274 mg/kg
Zoet water		0,74 mg/L
Zoetwatersediment		2,47 mg/kg

2-amino-ethanol;ethanolamine

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		1.29 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		100 mg/L

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

Intermitterende vrijlating (zoet water)		28 µg/L
Zeewater		7 µg/L
Zeewatersediment		35.7 µg/kg
Zoet water		70 µg/L
Zoetwatersediment		357 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 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, EN374-3, 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 tot licht geel

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):

Karakteristiek

▼ *pH:*

ca. 9,5

▼ *Soortelijk gewicht (g/cm³):*

1,03 (20 °C)

Kinematische viscositeit:

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Deeltjeskenmerken:

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt (°C):

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Verwekingspunt/verwekingstraject (°C):

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Kookpunt (°C):

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Dampdruk:

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Relatieve dampdichtheid:

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Ontledingstemperatuur (°C):

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C):

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Ontvlambaarheid (°C):

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Zelfontbrandingstemperatuur (°C):

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Ontploffingsgrenzen (% v/v):

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water:

Volledig oplosbaar

n-octanol/water coëfficiënt (LogKow):

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Oplosbaarheid in vet (g/L):

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

9.2. Overige informatie

▼ *Andere fysische en chemische parameters:*

Geen gegevens beschikbaar.

▼ *Oxiderende eigenschappen:*

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

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

Niet bekend.

10.4. ▼ Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

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
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

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

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

Product / ingrediënt C10-16 Alcholethoxylaate 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
 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

▼ Huidcorrosie/-irritatie

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

Product / ingrediënt C10-16 Alcholethoxylaate propoxylaate
 Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Veroorzaakt ernstig oogletsel)

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

▼ Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product / ingrediënt 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
 Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Licht irriterend)

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkend

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren

▼ Effecten op lange termijn

Niet bekend.

▼ Hormoonontregelende eigenschappen

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

▼ Overige informatie

Niet 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, Desmodesmus subspicatus
Duur:	96 uur
Test:	EC50
Resultaat:	>100 mg/L

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Testmethode:	OESO 202
Soorten:	Daphnia magna
Duur:	48 uur
Test:	EC50
Resultaat:	1.982 mg/L

Product / ingrediënt	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Testmethode:	OESO 203
Soorten:	Vis, Ictalurus catus
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	6.010 mg/L

Product / ingrediënt	C10-16 Alcoholethoxylaar propoxylaar
Testmethode:	OESO 203
Soorten:	Vis, Oncorhynchus mykiss
Duur:	96 uur

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

Test: LC50
 Resultaat: >1 - 10 mg/L

Product / ingrediënt: C10-16 Alcoholethoxylaate propoxylaate
 Testmethode: OESO 202
 Soorten: Daphnia magna
 Duur: 48 uur
 Test: EC50
 Resultaat: >1 - 10 mg/L

Product / ingrediënt: C10-16 Alcoholethoxylaate propoxylaate
 Testmethode: OESO 201
 Soorten: Skeletonema costatum
 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
 Soorten: Daphnia magna
 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: 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

12.2. ▼ Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
 Resultaat: 79,4%
 Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
 Test: OESO 301 B

Product / ingrediënt C10-16 Alcholethoxylaat propoxylaat
 Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
 Test: OESO 301 B

Product / ingrediënt Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated
 Conclusie: 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 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
 LogKow: -0,54
 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

Niet 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	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, 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:

Geen bijzondere.

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).

▼ 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

H302, Schadelijk bij inslikken.
H312, Schadelijk bij contact met de huid.
H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315, Veroorzaakt huidirritatie.
H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332, Schadelijk bij inademing.
H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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 Cataloog
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
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
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
IBC = Tussentijdse bulk container
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuiling)
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



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

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