

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

Herziening van: 18.01.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **SUPER CO-POLYMER DEWAXER**

Artikelnummer: 85741

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

ENKEL VOOR PROFESSIONEEL EN INDUSTRIEEL GEBRUIK

Toepassing van de stof / van de bereiding: Koudreinigingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

KENT Belux BV
4 Armen-Building
Steenweg op Mechelen 455/8
1950 Kraainem

KENT Nederland BV
Breda Business Park II
Verlengde Poolseweg 16
NL-4818 CL Breda

SDS@kenteurope.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel: 085 48 68 360 (tussen 08.15 en 16.45 uur)

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 88 75 585 61

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS05

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

2-amino-ethanol

natriumhydroxide

benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten

Geëthoxyleerde

Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: SUPER CO-POLYMER DEWAXER

(Vervolg van blz. 1)

- P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 1-2119457435-35	1-methoxypropan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	<5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oraal: 1.200 mg/kg	<5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.nr.: 01-2119486455-28	2-amino-ethanol ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrens: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natriumhydroxide ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	<5%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Reg.nr.: 01-2119519239-36	trinatriumnitrioltriacetaat ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Specifieke concentratiegrens: Carc. 2; H351: C ≥ 5 %	<3%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3	benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<3%
CAS: 25155-30-0 EINECS: 246-680-4 Reg.nr.: 01-2120088038-51	natriumdodecylbenzeensulfonaat, zuiver ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<3%
CAS: 68439-46-3 Polymer Reg.nr.: 01-2119980051-45	Geëthoxyeerde ⚠ Eye Dam. 1, H318	<3%

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

- NTA (nitrilotriacetic acid) and salts thereof, Amphoteric surfactants, Niet-ionogene oppervlakreactieve stof, anionogene oppervlakreactieve stoffen

<5%

aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **na huidcontact:** Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: SUPER CO-POLYMER DEWAXER

(Vervolg van blz. 2)

Overvloedig water nadrinken en verse lucht toevoeren. Onmiddellijk een arts consulteren.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

· Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met waternevel of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

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

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

· 5.3 Advies voor brandweelieden

· speciale beschermende kleding:

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Ademhalingstoestel aantrekken.

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

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ademhalingstoestel aantrekken.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

· Opslag:

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

· **Opslagklasse:** 8 A

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

67-63-0 2-propanol	
BGW	Lange termijn waarde: 650 mg/m ³ , 250 ppm
107-98-2 1-methoxypropan-2-ol	
BGW	Korte termijn waarde: 563 mg/m ³ , 150 ppm
	Lange termijn waarde: 375 mg/m ³ , 100 ppm
	H

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: SUPER CO-POLYMER DEWAXER

(Vervolg van blz. 3)

WGW	Korte termijn waarde: 563 mg/m ³ , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m ³ , 100 ppm
111-76-2 2-butoxyethanol	
WGW	Korte termijn waarde: 246 mg/m ³ , 50 ppm Lange termijn waarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm

Regelgeving

BGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

WGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

DNEL's**67-63-0 2-propanol**

Oraal	Lange termijn-systemische	26 mg/kg/day (Consumer)
Dermaal	Lange termijn systemische	319 mg/kg/day (Consumer)
		888 mg/kg bw/day (arbeider)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	89 mg/m ³ (Consumer)
		500 mg/m ³ (arbeider)

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

Dermaal	Lange termijn systemische	50,6 mg/kg/day (arbeider)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	369 mg/m ³ (arbeider)
	Acute-systemische	553,5 mg/m ³ (arbeider)

111-76-2 2-butoxyethanol

Dermaal	Acute-systemische	89 mg/kg bw/day (arbeider)
	Lange termijn systemische	75 mg/kg (arbeider)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	98 mg/m ³ (arbeider)
	Acute-local	246 mg/m ³ (arbeider)
	Acute-systemische	663 mg/m ³ (arbeider)

141-43-5 2-amino-ethanol

Dermaal	Lange termijn systemische	1 mg/kg bw/d (arbeider)
Inhalatief	Lange termijn-systemische	3,3 mg/m ³ (arbeider)
	Lange termijn-local	3,3 mg/m ³ (arbeider)

PNEC's**67-63-0 2-propanol**

PNEC	140,9 mg/l (Aqua (zoetwater))
	140,9 mg/l (Aqua (intermitterend))
	140,9 mg/l (Aqua (zeewater))
	552 mg/kg (Zoetwatersediment)
	552 mg/kg (Zeewatersediment)
	2.251 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie) (Assessment factor 1)
	28 mg/kg (bodem)

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

PNEC	10 mg/l (Aqua (zoetwater))
	1 mg/ml (Aqua (zeewater))
	41,6 mg/kg (Zoetwatersediment)
	41,7 mg/kg (Zeewatersediment)
	100 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie)
	2,47 mg/kg (bodem)

141-43-5 2-amino-ethanol

PNEC	0,085 mg/l (Aqua (zoetwater))
	0,025 mg/l (Aqua (intermitterend))
	0,0085 mg/l. (Aqua (zeewater))
	0,425 mg/kg (Zoetwatersediment)
	0,0425 mg/kg (Zeewatersediment)
	100 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallatie)
	0,035 mg/kg (bodem)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: SUPER CO-POLYMER DEWAXER

(Vervolg van blz. 4)

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Filter voor kortstondig gebruik:

Filter P2.

Filter P3.

· **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

Draag geschikte handschoenen getest volgens EN 374

Nitriëlrubber

Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0.7 mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Waarde voor de permeatie: Level 6 > 480 minutes.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende schutbril.

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

vloeibaar

· **Kleur:**

bleek

· **Geur:**

karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smeltpunt/vriespunt**

niet bepaald

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

100 °C

· **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **onderste:**

Niet bepaald.

· **bovenste:**

Niet bepaald.

· **Vlampunt:**

niet bruikbaar

· **Ontstekingstemperatuur:**

240 °C

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **pH bij 20 °C**

13,5

Het mengsel is apolair/aprotisch.

· **Viscositeit**

· **Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

· **dynamisch:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: SUPER CO-POLYMER DEWAXER

(Vervolg van blz. 5)

- **Oplosbaarheid**
- **Water:** niet resp. gering mengbaar
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.
- **Stoomdruk bij 20 °C:** 23 hPa
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,04 g/cm³
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

- **Voorkomen:**
- **Vorm:** vloeibaar
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Oplosmiddelgehalte:**
- **Organisch oplosmiddel:** 40 g/l VOC
- **Toestandsverandering**
- **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

- **Ontploffbare stoffen** verval
- **Ontvlambare gassen** verval
- **Aerosolen** verval
- **Oxiderende gassen** verval
- **Gassen onder druk** verval
- **Ontvlambare vloeistoffen** verval
- **Ontvlambare vaste stoffen** verval
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** verval
- **Pyrofore vloeistoffen** verval
- **Pyrofore vaste stoffen** verval
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** verval
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** verval
- **Oxiderende vloeistoffen** verval
- **Oxiderende vaste stoffen** verval
- **Organische peroxiden** verval
- **Bijtend voor metalen** verval
- **Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen** verval

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**67-63-0 2-propanol**

Oraal	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	13.400 mg/kg (Konijn)

(Vervolg op blz. 7)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: SUPER CO-POLYMER DEWAXER

(Vervolg van blz. 6)

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol		
Oraal	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	13.500 mg/kg (Konijn)
111-76-2 2-butoxyethanol		
Oraal	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.480 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	400 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50 (4 hr)	2,17 mg/l (rat)
141-43-5 2-amino-ethanol		
Oraal	LD50	2.050 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	1.000 mg/kg (rbt)
1310-73-2 natriumhydroxide		
Oraal	LD50	2.000 mg/kg (rat)
5064-31-3 trinitriumnitriotriacetaat		
Oraal	LD50	1.450 mg/kg (rat)
85536-14-7 benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten		
Oraal	LD50	1.350 mg/kg (rat)
68439-46-3 Geëthoxyeerde		
Oraal	LD50	1.000-1.400 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Konijn)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/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.
- **Carcinogeniteit** 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**· Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**· 12.1 Toxiciteit****· Aquatische toxiciteit:**

67-63-0 2-propanol	
EC50 (48 hr)	13.299 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (24 hr)	9.714 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	4.200 mg/l (FSH) (dynamic)
	9.640 mg/l (Pimephales promelas)
LOEC (8 days)	1.000 mg/l (zeewier)
107-98-2 1-methoxypropan-2-ol	
EC50 (48 hr)	>1.000 mg/l (Selenastrum capricornutum)
	23.300 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	6.812 mg/l (Leuciscus Idus)
	>1.000 mg/l (Pimephales promelas)
111-76-2 2-butoxyethanol	
EC50 (72 hr)	1.840 mg/l (zeewier) (OECD 201)
LC50 (24 hr)	1.815 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412 / part 11)
LC50	297 ug/l (Daphnia magna) (21 days OECD 211)
LC50 (48 hr)	1,55 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (72 hr)	1.840 mg/l (zeewier) (OECD 201)
	1,84 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96 hr)	1.490 mg/l (Lepomis macrochirus)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: SUPER CO-POLYMER DEWAXER

(Vervolg van blz. 7)

	1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
141-43-5 2-amino-ethanol	
EC50 (24 hr)	140 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50	>1.000 mg/l (Actief slib) (OECD 209, aquatic)
	110 mg/l (Pseudomonas Putida) (16 hr - DIN 38412 Part 8)
EC50 (48 hr)	65 mg/l (Daphnia magna) (RL 84/449/EWG, C.2)
EC50 (72 hr)	2,5 mg/l (zeewier) (OECD 201)
	22 mg/l (Algen (Scenedesmus subspicatus)) (RL 92/69/EWG, C.3)
LC50 (96 hr)	170 mg/l (Vis)
	150 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	2.070 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (21 days)	0,85 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
1310-73-2 natriumhydroxide	
EC50 (48 hr)	40,4 mg/l (Crustacea)
LC50 (96 hr)	196 mg/l (Vis)
68439-46-3 Geëthoxylerde	
EC50	5-25 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (48 hr)	1-10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	1-10 mg/l (zeewier)
	~4,5 mg/l (Algen (Scenedesmus subspicatus))
LC50	10-100 ug/l (Vis)
LC50 (96 hr)	2,4 mg/l (Vis)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

· **Europese afvalcatalogus**

HP7	Kankerverwekkend
HP8	Corrosief

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3266

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR** 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
(NATRIUMHYDROXIDE, ETHANOLAMINE)

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: SUPER CO-POLYMER DEWAXER

(Vervolg van blz. 8)

· IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, ETHANOLAMINE)
· 14.3 Transportgevaarklasse(n)	
· ADR	
· klasse	8 (C5) Bijtende stoffen
· Etiket	8
· IMDG, IATA	
· Class	8 Bijtende stoffen
· Label	8
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Bijtende stoffen
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	80
· EMS-nummer:	F-A, S-B
· Segregation groups	Alkalis
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnerverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· VN "Model Regulation":	UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (NATRIUMHYDROXIDE, ETHANOLAMINE), 8, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: SUPER CO-POLYMER DEWAXER

(Vervolg van blz. 9)

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	12,0

- **Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D)** (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H332 Schadelijk bij inademing.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** De bescherming van het milieu afdeling

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.01.2023

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

Herziening van: 18.01.2023

Handelsnaam: SUPER CO-POLYMER DEWAXER

(Vervolg van blz. 10)

- **Datum van de vorige versie:** 07.02.2021
- **Versienummer van de vorige versie:** 55

- **Afkortingen en acroniemen:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

- * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

*

chapters 1-4 & 6 & 8-9 & 14-16