

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Keno™chill gel
Productcode	: D54
Producttype	: Detergentia
Productgroep	: Reinigingsproduct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Leverancier**

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32-(0)3-575-5555 (Transeuropean)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A	H314
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H400
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2	H411
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16	

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Keno™ chill gel

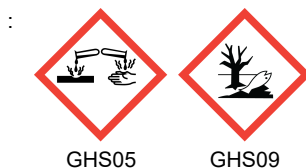
Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevaarsaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : Gevaar
- : 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine
- : H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- : H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- : P273 - Voorkom lozing in het milieu.
- : P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
- : P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
- : P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar) Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
- : 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 of een arts raadplegen.
- : P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14, ethoxylated	CAS-Nr: 68439-50-9 EG-Nr: 500-213-3 REACH-nr: 01-2119487984-16	30 – 50	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	CAS-Nr: 25307-17-9 EG-Nr: 246-807-3 REACH-nr: 01-2119510876-35	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	CAS-Nr: 2372-82-9 EG-Nr: 219-145-8 REACH-nr: 01-2119980592-29	1 – 5	Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Keno™ chill gel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Een arts raadplegen (indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Met het oog op bijtende effecten niet laten braken. Naar het ziekenhuis brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Het inhaleren van dampen kan aanleiding geven tot ademhalingsproblemen. Hoest. Pijnlijke keel.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Roodheid, pijn. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Roodheid, pijn. Troebel zicht. Tranen. Ernstig oogletsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Branderig gevoel. Hoest. Krampen. Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken. Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product vormt een ernstig risico voor de gezondheid.

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

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Droog chemisch product. Schuim. Koolstofdioxide.
------------------------	--

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

Brandgevaar	: Niet brandbaar.
Explosiegevaar	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een risico van brand/explosie met zich mee te brengen.
Reactiviteit in geval van vuur	: Bij een hoge temperatuur kunnen gevaarlijke gasen vrijkomen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.
Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Warmte-isolerende handschoenen.
Overige informatie	: Kan zich ontbinden bij blootstelling aan een hoge temperatuur, waarbij giftige dampen vrijkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Gemorst product moet worden opgeruimd door opgeleid reinigingspersoneel dat is uitgerust met ademhalings- en oogbescherming. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Verhinder binnendringing van de stof in de riolering, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is.
----------------------	--

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Vermijd onnodige blootstelling. Draag geschikte beschermende kleding. Zorg voor een adequate ventilatie. De dampen niet inademen.
----------------------	---

Keno™ chill gel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Noodprocedures : Raak het gemorste product niet aan en loop er niet in. Evacueren. De dampen niet inademen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

Noodprocedures : Gemorst product niet aanraken. Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. Gelekte/gemorste stof opruimen. Geschikte afvalvaten gebruiken.

Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd tijdens het hanteren van het product contact met de huid en ogen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. De damp/aërosol niet inademen. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. Niet bewaren in een metaal dat gevoelig is voor corrosie. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Beschermen tegen bevriezing.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (25307-17-9)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2,112 mg/m³

Keno™ chill gel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (25307-17-9)	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,214 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,745 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,214 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,214 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0214 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,87 µg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	1,692 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,1692 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	5 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	2 mg/kg voedsel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	1500 µg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	2080 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	294 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	87 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1250 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,0437 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0437 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,004 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	31 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	31 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	1 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 g/l

Keno™ chill gel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,91 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2,35 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,7 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,54 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,001 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (zeewater)	0,0001 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,00015 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	8,5 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,85 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	45,34 mg/kg droog gewicht Assessment factor: 50
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	1,33 mg/l Assessment factor: 10

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	druppel	helder, Plastic	EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Keno™ chill gel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Huid en lichaam bescherming	
Type	Norm
	EN14605:2005+A1:2009

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
herbruikbare handschoenen	Butylrubber	6 (> 480 minuten)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Wanneer bij het hanteren van dit materiaal deeltjes in de lucht vrijkomen, gebruik dan een goedgekeurd stof- of nevelmasker

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Volledig masker	ABEK-P2	Bescherming tegen vloeibare deeltjes, Bescherming tegen dampen, Blootstelling op de lange termijn	EN 132, EN 140

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: helder. lichtgeel.
Geur	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Het product is niet getest
Vriespunt	: Het product is niet getest
Verwekingspunt	: Het product is niet getest
Kookpunt	: Het product is niet getest
Ontvlambaarheid	: Het product is niet getest Niet brandbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet getest.
Oxiderende eigenschappen	: Het product is niet getest.
Explosiegrenzen	: Het product is niet getest Het product is niet getest
Laagste explosiegrenswaarde	: Het product is niet getest
Bovenste explosiegrenswaarde	: Het product is niet getest
Vlampunt	: Het product is niet getest
Zelfontbrandingstemperatuur	: Het product is niet getest
Ontledingstemperatuur	: Het product is niet getest
SADT	: Het product is niet getest
pH	: ≈ 10,75 (100%)

Keno™ chill gel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Viscositeit, kinematisch	: Het product is niet getest
Viscositeit, dynamisch	: Het product is niet getest
Oplosbaarheid	: Water: 100 % Ethanol: Het product is niet getest Ether: Het product is niet getest Aceton: Het product is niet getest Organisch oplosmiddel: Het product is niet getest
Oplossingssnelheid	: Het product is niet getest
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Het product is niet getest
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Het product is niet getest
Dispersiestabiliteit	: Het product is niet getest
Dampspanning	: Het product is niet getest
Dampdruk bij 50°C	: Het product is niet getest
Kritieke druk	: Het product is niet getest
Verzadigingsconcentratie	: Het product is niet getest
Dichtheid	: ≈ 1 kg/l
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Het product is niet getest
Verdeling van deeltjesgrootte	: Het product is niet getest
Vorm van de deeltjes	: Het product is niet getest
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Het product is niet getest Het product is niet getest
Deeltjesagglomeratietoestand	: Het product is niet getest
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Het product is niet getest
Deeltjesstofvorming	: Het product is niet getest

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Gevoeligheid voor slagen en stoten	: VN lacune test: Het product is niet getest
Effect van verwarming bij afzondering	: Het product is niet getest Koenen test: Het product is niet getest
Reactie bij ontsteking in afgesloten toestand	: Het product is niet getest
Gevoeligheid voor schokken	: Het product is niet getest
Gevoeligheid voor wrijving	: Het product is niet getest
Oxiderende kracht (OP)	: Het product is niet getest
Desensibilisator	: Het product is niet getest
Tci	: Het product is niet getest
Fundamentele brandsnelheid	: Het product is niet getest
Massabrandnelheid	: Het product is niet getest
Natte zone pass	: Het product is niet getest
Kritieke temperatuur	: Het product is niet getest
Pseudo-kritische temperatuur	: Het product is niet getest
Detonatie eigenschappen	: Het product is niet getest
Deflagratie-eigenschappen	: Het product is niet getest
Explosieve kracht	: Het product is niet getest
Spontane ontbranding	: Het product is niet getest
Pyrofore eigenschappen na verloop van tijd	: Het product is niet getest
Resultaat screeningtoets	: Het product is niet getest

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

SAPT	: Het product is niet getest
Stofdeflagratie-index	: Het product is niet getest
Zuur / alkalische reserve	: Het product is niet getest
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Het product is niet getest
Relatieve verdampingssnelheid (ether=1)	: Het product is niet getest
Relatieve verdampingssnelheid (water=1)	: Het product is niet getest
Relatieve verdampingssnelheid (ethanol=1)	: Het product is niet getest
Mengbaarheid	: Het product is niet getest
Geleidingsvermogen	: Het product is niet getest
Redoxpotentiaal	: Het product is niet getest

Keno™ chill gel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Mogelijkheid tot radicaalvorming	: Het product is niet getest
Fotokatalytische eigenschappen	: Het product is niet getest
VOC-gehalte	: 150 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontbinding brengt teweeg :Corrosieve dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: other:SafePharm standard Method Number OECD 39
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden. pH: ≈ 10,75 (100%)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade pH: ≈ 10,75 (100%)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld

2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (25307-17-9)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	30 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
------------------------------	---

Keno™ chill gel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	≥ 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
------------------------------	--

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)

STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
----------------------------------	---

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Keno™ chill gel

Viscositeit, kinematisch	Het product is niet getest
--------------------------	----------------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - water	: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (25307-17-9)

LC50 - Vissen [1]	0,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	0,043 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

LC50 - Vissen [1]	6,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Vissen [2]	1,2 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Schaaldieren [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Schaaldieren [2]	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Keno™ chill gel

Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Keno™ chill gel

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Het product is niet getest
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Het product is niet getest

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,34 20°C
---	-----------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Keno™ chill gel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Gevaarlijk afval, toxisch. Voorkom lozing in het milieu. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Als de containers volkomen leeg zijn, zijn deze net als elke andere verpakking recycleerbaar. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Voorkom lozing in het milieu. Afvoeren in overeenstemming met de Europese Richtlijnen inzake afval en gevaarlijk afval. Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.].
Aanvullende informatie	: Wet van 13 juni 2013 inzake met beheer van verpakkingen en verpakkingsafval (J. o. L. nr. 2013, artikel 888 zoals gewijzigd; geconsolideerde tekst J. o L. 2020, artikel 1114). Afvoer van afval in overeenstemming met Richtlijn 2008/98/EG, met betrekking tot afval en gevaarlijk afval.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 2735
VN-nr (IMDG)	: UN 2735
UN-nr (IATA)	: UN 2735
VN-nr (ADN)	: UN 2735
VN-nr (RID)	: UN 2735

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol)
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol)
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol)
Officiële vervoersnaam (ADN)	: AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol)
Officiële vervoersnaam (RID)	: AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol)
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol), 8, III, (E), MILIEUGEVAARLIJK

Keno™ chill gel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	: UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (RID)	: UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine ; 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)

: 8

Gevaarsetiketten (ADR)

: 8

:



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)

: 8

Gevaarsetiketten (IMDG)

: 8

:



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)

: 8

Gevaarsetiketten (IATA)

: 8

:



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)

: 8

Gevaarsetiketten (ADN)

: 8

:



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID)

: 8

Gevaarsetiketten (RID)

: 8

:



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)

: III

Verpakkingsgroep (IMDG)

: III

Verpakkingsgroep (IATA)

: III

Verpakkingsgroep (ADN)

: III

Verpakkingsgroep (RID)

: III

Keno™ chill gel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Ja
Mariene verontreiniging	: Ja
Overige informatie	: Zelfs kleine hoeveelheden gelekt of gemorst product opruimen, zonder onnodig risico te nemen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: C7
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP28
Tankcode (ADR)	: L4BN
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 80
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: E
--	-----

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 223, 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP28
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-B
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Isolatie (IMDG)	: SGG18, SG35
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. Reacts violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y841
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 852
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 856
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A3, A803
ERG-code (IATA)	: 8L

Keno™ chill gel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: C7
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: C7
Bijzondere bepaling (RID)	: 274
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP28
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BN
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 80

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

VOC-gehalte : 150 g/l

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Zorg ervoor dat alle nationale/lokale wetgeving nageleefd worden. PIC-verordening (649/2012) - In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. Opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012): {0}.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : ABM-Klasse B2

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Keno™ chill gel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
BCF	Bioconcentratiefactor
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EN	Europese standaard
IOELV	Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TRGS	Technische maatregelen voor gevaarlijke stoffen

Keno™ chill gel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:

VOS	Vluchtige organische stoffen
WGK	Watergevaarsklasse
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

Gegevensbronnen

: 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 tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. De indeling voor de huid en de ogen van dit product is afgeleid door middel van extrapolatie (bijvoorbeeld verdunning, interpolatie binnen een gevarencategorie of sterk vergelijkbare mengsels; met of zonder beoordeling door een deskundige) volgens artikel 9(3) en 9(4) van (EG)Verordening 1272/2008. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Overige informatie

: AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2

SDSCLP3

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.