

Vervangt datum 28-mei-2020

Datum van herziening 15-okt-2025

Herziene versie nummer: 3

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

1.1. Productidentificatie

Productcode(s) 58416
Veiligheidsinformatiebladnummer 58416
Productnaam AKYPO RLM 45 CA

Overige middelen ter identificatie

Reach Registration Notes Vrijgesteld - polymeer vrijgesteld krachtens artikel 2, lid 9
CAS-nr 27306-90-7
Synoniemen AKYPO RLM 45 CA RSPO MB
Pure stof/mengsel Stof

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

Aanbevolen gebruik oppervlakteactieve stof
Persoonlijke verzorging
Soaps
Wasmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Univar Solutions Belgium N.V.
Riverside Business Park Building G
Bd International 55
Internationalelaan 55
1070 Brussels
BEL

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +32 (0)2 525 05 11/+32 (0)2 520 17 51

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008
--

Europa	112
--------	-----

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel*Verordening (EG) nr. 1272/2008*

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - (H318)
--------------------------------	----------------------

2.2. Etiketteringselementen**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

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

2.3. Andere gevaren**PBT- en zPzB-beoordeling**

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

**Informatie m.b.t.
hormoonontregeling**

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Naam van chemische stof	Gewichts%	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID 27306-90-7	> 90 %	Geen gegevens beschikbaar	-	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen*Schatting van Acute Toxiciteit*

Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID 27306-90-7	> 2000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. If it is suspected that fumes are still present, the rescuer should wear an appropriate mask or self-contained breathing apparatus. Als ademhaling onregelmatig is of gestopt is, kunstmatige beademing toepassen. Als ademen moeilijk gaat, zuurstof toedienen (door gekwalificeerd personeel). Het kan gevaarlijk zijn voor degene die de hulp verleent om mond-op-mondbeademing toe te passen. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Zorg voor een open luchtweg. Maak strakke kleding los, zoals een kraag, stropdas, riem of tailleband.

Contact met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Chemische verbranding skal behandles omgående af en læge. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

Contact met de huid

Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt. Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Wash contaminated clothing thoroughly with water before removing it, or wear gloves. Blijf minimaal 10 minuten spoelen. Chemische verbranding skal behandles omgående af en læge. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Inslikken

Mond grondig spoelen met water. Verwijder eventueel een kunstgebit. Als materiaal is ingeslikt en de blootgestelde persoon bij bewustzijn is, geef dan kleine hoeveelheden water te drinken. Stop als de blootgestelde persoon zich misselijk voelt, omdat braken gevaarlijk kan zijn. Niet laten braken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat maaginhoud niet in de longen kan komen. Chemische verbranding skal behandles omgående af en læge. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Zorg voor een open luchtweg. Maak strakke kleding los, zoals een kraag, stropdas, riem of tailleband.

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. If it is suspected that fumes are still present, the rescuer should wear an appropriate mask or self-contained breathing apparatus. Het kan gevaarlijk zijn voor degene die de hulp verleent om mond-op-mondbeademing toe te passen. Wash contaminated clothing thoroughly with water before removing it, or wear gloves.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

Ogen	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvende schade veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt geïrrigeerd. Veroorzaakt brandwonden aan de ogen. Overmatige blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken. Pijn. Water geven. Roodheid.
Dermaal	Overmatige blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken. Pijn. Irritatie. Roodheid. blaarvorming.
Inslikken	Overmatige blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken Buikpijn

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen	De symptomen behandelen. Neem onmiddellijk contact op met een vergiftigingsspecialist als grote hoeveelheden zijn ingeslikt of ingeademd.
--------------------------------	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Droog chemisch product, CO2, alcoholbestendig schuim of waterspray.
Grote brand	WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.
Ongeschikte blusmiddelen	Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof	Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden. Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot een explosief openspringen van de verpakking.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden	Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
--	--

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Contact met de huid, ogen en inademing van dampen vermijden. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Zorg ervoor dat onnodig en onbeschermd personeel niet binnenkomt. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
Overige informatie	Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.
Voor de hulpdiensten	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting	Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
Reinigingsmethoden	Stop lekkage indien mogelijk zonder risico. Containers uit het brandgebied verwijderen indien u dat zonder risico kunt doen. Bovenwinds houden. Bluswater niet in afvoeren of waterwegen laten lopen. Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.
Voorkoming van secundaire gevaren	Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.
6.4. Verwijzing naar andere rubrieken	
Verwijzing naar andere rubrieken	Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat	Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Contact met de huid, ogen en inademing van dampen vermijden. Niet doorslikken. Als het materiaal bij normaal gebruik ademhalingsgevaar oplevert, gebruik het dan alleen met voldoende ventilatie of draag een geschikt ademhalingsapparaat. Container gesloten houden wanneer product niet wordt gebruikt. Lege containers bevatten productresten en kunnen gevaarlijk zijn. Container niet hergebruiken.
Instructies voor algemene hygiëne	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voordat u eetruimtes betreedt. Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

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

Opslagomstandigheden	In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Beschermen tegen direct zonlicht. Zie Rubriek 10 voor meer informatie. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Achter slot bewaren. Geopende containers moeten zorgvuldig worden afgesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen. In juist geëtiketteerde containers bewaren. Een geschikte insluitingsmethode om milieuvervuiling te voorkomen.
Opslagklasse (TRGS 510)	LGK 10.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)
Zie Rubriek 1 voor meer informatie.

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden	Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.
-----------------------------------	---

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers Geen informatie beschikbaar

Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Werknemers Geen informatie beschikbaar
Opmerkingen

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek Geen informatie beschikbaar.

Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Algemeen publiek Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Geen informatie beschikbaar.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Gebruik oogbescherming volgens EN 166.

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374.

Handschoenen			
Duur van het contact	PBM - Handschoenmateriaal	Dikte van de handschoenen	Doorbraaktijd
	Beschermende butylrubber handschoenen dragen		1 - 4 uur
	Beschermende Viton™ handschoenen dragen		1 - 4 uur
	Beschermende nitrilrubber handschoenen dragen		1 - 4 uur
	Beschermende Neoprene™ handschoenen dragen		1 - 4 uur

Huid- en lichaamsbescherming Geschikte kleding dragen om mogelijk huidcontact te voorkomen.

Bescherming van de ademhalingswegen Kies op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een ademhalingsmasker dat voldoet aan de juiste norm of certificering. Ademhalingsmaskers moeten worden gebruikt volgens een ademhalingsbeschermingsprogramma om een goede pasvorm, training en andere belangrijke gebruikaspecten te garanderen.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voordat u eetruimtes betreedt. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

Beheersing van milieublootstelling Emissies van ventilatie- of werkprocesapparatuur moeten worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat ze voldoen aan de eisen van de wetgeving inzake milieubescherming. In sommige gevallen zullen rookwassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur nodig zijn om de emissies tot aanvaardbare niveaus terug te brengen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Heldere vloeistof
Kleur	Kleurloos Aan lichtgeel
Geur	Zuur
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>
Smelt- / vriespunt	0 - 5 °C
Beginkookpunt en kooktraject	> 100 °C
Ontvlambaarheid	

Opmerkingen • Methode

Licht ontvlambaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading.
 Niet brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of omstandigheden: schokken en mechanische invloeden en vocht.
 Blusmiddelen gebruiken die geschikt zijn voor het soort brand.
 Geen informatie beschikbaar.

Ontvlambaarheidsgrens in lucht
 Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens
 Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens

Vlampunt > 100 °C

Zelfontbrandingstemperatuur

Ontledingstemperatuur > 100 °C

pH 2.7 - 3.2

pH (als waterige oplossing)

Kinematische viscositeit

Dynamische viscositeit 500 cP
 Oplosbaarheid in water gedeeltelijk oplosbaar

Oplosbaarheid

Verdelingscoëfficiënt

Dampspanning

Relatieve dichtheid 1.01

Bulkdichtheid

Dichtheid Vloeistof 1.01 g/cm³

Relatieve dampdichtheid

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootte Geen informatie beschikbaar

Deeltjesgrootteverdeling Geen informatie beschikbaar

Closed cup.
 Niet van toepassing.

oplossing (1 %).
 Geen informatie beschikbaar.
 Geen informatie beschikbaar.
 @ 20 °C.

Geen informatie beschikbaar.
 Geen informatie beschikbaar.
 Geen informatie beschikbaar.
 Geen informatie beschikbaar.
 Geen informatie beschikbaar.
 @ 20 °C
 Geen informatie beschikbaar.
 Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie**9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen**

Niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen Niet explosief in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: schokken en mechanische schokken en vocht.

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit Er zijn geen specifieke testgegevens met betrekking tot reactiviteit beschikbaar voor dit product of de ingrediënten ervan.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Licht ontvlambaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading.
Niet brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of omstandigheden: schokken en mechanische invloeden en vocht.
Blusmiddelen gebruiken die geschikt zijn voor het soort brand.
Niet explosief in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: schokken en mechanische schokken en vocht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Tegen vocht beschermen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Koolstofdioxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes****Productinformatie**

Inademing Inademing van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Contact met de ogen Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvende schade veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt geïrrigeerd. Veroorzaakt brandwonden aan de ogen. Overmatige blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken. Pijn. Tranende ogen. Roodheid.

Contact met de huid Niet irriterend bij normaal gebruik. Overmatige blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken. Pijn. Irritatie. Roodheid. blaarvorming.

Inslikken Kan ongemak veroorzaken bij inslikken. Overmatige blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken. Buikpijn.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**Symptomen****Acute toxiciteit****Numerieke maten van toxiciteit**

Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID	> 2000 mg/kg (Rat)	-	-

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend bij normaal gebruik.

ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID (27306-90-7)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Konijn	Dermaal			Erytheem/Eschar Productscore 1
	Konijn	Dermaal			oedeem Productscore 0
OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie		Dermaal			niet irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvende schade veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt geïrrigeerd. Veroorzaakt brandwonden aan de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Ecotoxiciteit De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID (27306-90-7)

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
Acute toxiciteit	Vis	LC50	7.5 mg/L	96 uur	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Deze oppervlakteactieve stof voldoet 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 gesteld van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen ter beschikking worden gesteld, op hun rechtstreekse verzoek of op verzoek van een detergentfabrikant.

ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID (27306-90-7)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
			Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Er zijn geen gegevens voor dit product.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem gedeeltelijk oplosbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residu/ongebruikte producten Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**IATA**

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

RID

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving****Duitsland**

Waterrisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII). Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Overige regelgeving

Deze oppervlakteactieve stof voldoet 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 gesteld van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen ter beschikking worden gesteld, op hun rechtstreekse verzoek of op verzoek van een detergentfabrikant.

Internationale inventarissen

TSCA

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

DSL/NDSL

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

EINECS/ELINCS

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

ENCS

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

IECSC

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

KECI

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

PICCS

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

AIIC

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

NZIoC

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

AIIC - Australische inventaris van industriële chemische stoffen

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**Chemicaliënveiligheidsrapport**

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden**Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid
+	Sensibiliserende stoffen		
Opmerking bij revisie	veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16		

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)

Environmental Protection Agency

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)

PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)

Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Wereldgezondheidsorganisatie

Opgesteld door Lisa Bland

Opgesteld door

Vervangt datum 28-mei-2020

Datum van herziening 15-okt-2025

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad