

Vervangt datum 17-mei-2021

Datum van herziening 20-jan-2026

Herziene versie nummer: 2

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

1.1. Productidentificatie

Productcode(s) 53820
Veiligheidsinformatiebladnummer 53820
Productnaam POLY SUGA QUAT L 1010P

Overige middelen ter identificatie

Reach Registration Notes This product is a mixture; the substances have been/will be registered for REACH at the appropriate time.
UFI PY1F-X0M6-T00X-QQE2
Synoniemen POLY SUGA QUAT L 1010P RSPO MB
Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik oppervlakteactieve stof

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 2 - (H319)
--------------------------------	----------------------

Chronische aquatische toxiciteit

Categorie 2 - (H411)

2.2. Etiketteringselementen**Signaalwoord**

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen

P273 - Voorkom lozing in het milieu

P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

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

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

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)
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDES, 3-(DODECYLDIMETHYLAMMONIO)-2-HYDROXYPROPYL ETHERS,	15 - 40%	Geen gegevens beschikbaar	-	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-

CHLORIDES, POLYMERS WITH 1,3-DICHLORO-2-PR OPANOL 1023302-86-4							
--	--	--	--	--	--	--	--

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit
Geen informatie 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

Algemeen advies	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
Contact met de huid	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Inslikken	De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ogen Brandend gevoel. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

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

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Koolstofdioxide (CO ₂). Droog chemisch product. 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 Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofoxiden. Stikstofoxiden (NOx).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting 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 Contact met huid, ogen en kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden.

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool. Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

Reinigingsmethoden Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

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 Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Instructies voor algemene hygiëne Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. In juist geëtiketteerde containers bewaren. Beschermen tegen bevriezing.

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 Zorgen voor oogdouches en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Zorgen voor voldoende ventilatie.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Draag een veiligheidsbril met zijafscherming als er kans is op spatten. 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
Kortdurend	Nitrilrubber	0.1 mm	>30 minuten
Middelmatig	Nitrilrubber	0.3 mm	>240 minuten
Langdurig (herhaaldelijk)	Nitrilrubber	0.6 mm	>480 minuten

Huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als

ademhalingswegen	blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.
Instructies voor algemene hygiëne	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Beheersing van milieublootstelling	Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Vloeistof
Kleur	geel
Geur	Geen informatie beschikbaar
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
Smelt- / vriespunt		Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	> 100 °C	
Ontvlambaarheid		Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Geen informatie beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens		
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens		
Vlampunt	> 93.28 °C	Pensky-Martens closed cup.
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar.
pH	6 - 8	
pH (als waterige oplossing)		Geen informatie beschikbaar.
Kinematische viscositeit		Geen informatie beschikbaar.
Dynamische viscositeit		Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	Soluble in water	
Oplosbaarheid		Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt		Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning		Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid		Geen informatie beschikbaar.
Bulkdichtheid		Geen informatie beschikbaar.
Dichtheid Vloeistof	Geen informatie beschikbaar	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar.
Deeltjeseigenschappen		Geen informatie beschikbaar.
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

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 Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Koolstofoxiden. Stikstofoxiden (NOx). Koolwaterstoffen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Contact met de ogen Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.

Contact met de huid Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Inslikken Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal) 106,094.30 mg/kg

ATEmix (dermaal)	298,857.20 mg/kg
ATEmix (inademing-gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (inademing-damp)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inademing-stof/nevel)	99,999.00 mg/l

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

Huidcorrosie/-irritatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Kankerverwekkendheid	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Voortplantingstoxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
STOT - bij eenmalige blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
STOT - bij herhaalde blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Gevaar bij inademing	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

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 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Inherent biologisch afbreekbaar.

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDES, 3-(DODECYLDIMETHYLAMMONIO)-2-HYDROXYPROPYL ETHERS, CHLORIDES, POLYMERS WITH 1,3-DICHLORO-2-PROPANOL (1023302-86-4)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 302B: Intrinsieke biologische afbreekbaarheid: Zahn-Wellens-/EVPA-test	28 dagen	82.4% Biodegradatie	Biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Zal waarschijnlijk niet bioaccumuleren.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

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	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDES, 3-(DODECYLDIMETHYLAMMONIO)-2-HYDROXYPROPYL ETHERS, CHLORIDES, POLYMERS WITH 1,3-DICHLORO-2-PROPANOL)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	A97, A158, A197
ERG-code	9L

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDES, 3-(DODECYLDIMETHYLAMMONIO)-2-HYDROXYPROPYL ETHERS, CHLORIDES, POLYMERS WITH 1,3-DICHLORO-2-PROPANOL)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	274, 335, 969
EmS-nr	F-A, S-F
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

RID

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDES, 3-(DODECYLDIMETHYLAMMONIO)-2-HYDROXYPROPYL ETHERS, CHLORIDES, POLYMERS WITH 1,3-DICHLORO-2-PROPANOL)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	274, 335, 375, 601
Classificatiecode	M6

ADR

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDES, 3-(DODECYLDIMETHYLAMMONIO)-2-HYDROXYPROPYL ETHERS, CHLORIDES, POLYMERS WITH 1,3-DICHLORO-2-PROPANOL)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	274, 335, 601, 375
Classificatiecode	M6
Code voor tunnelbeperking	(-)

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

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment 4511

Duitsland

Waterrisicoklasse (WGK) Niet gedefinieerd

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

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

E2 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Chronisch 2

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

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 Geen informatie beschikbaar

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

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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	***Geeft gegevens aan die sinds de laatste publicatie zijn bijgewerkt		

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 Amy Whitfield
Opgesteld door

Vervangt datum 17-mei-2021

Datum van herziening 20-jan-2026

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