

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD OVEREENKOMSTIG VERORDENING (EG) 1907/2006



Handelsnaam: **Solopol Classic**

Productiedatum: **24.10.2023**, Datum van herziening: **24.10.2023**, Uitgave: **Unpublished version**

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam
Solopol Classic

Code
[VSSK9805]

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

Gebruik
Niet van toepassing.

Af te raden gebruik
Niet van toepassing.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier
AKB Longs B.V.
Energieweg 50
2382NN Zoeterwoude, Nederland
+31715765200

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC Vergiftigingscentrum:
+31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).

Leverancier
+31715765200

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie in overeenstemming met de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)
Eye Dam. 1; H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



Signaalwoord: **GEVAAR**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

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 in overeenstemming met de nationale wetgeving.

Bevat:

Translation required (296_1)

Translation required (20447_6)

2.3 Andere gevaren

PBT/vPvB

Niet van toepassing.

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stoffen die endocrinestoornissen zouden kunnen veroorzaken.

Aanvullende informatie

Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Voor mengsels zie 3.2.

3.2 Mengsels

Chemische naam	CAS EC Index Reach	%	Classificatie in overeenstemming met de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)	Specifieke concentratiegrenzen	Opmerkingen over de componenten
<i>Translation required (296_1)</i>	8002-33-3 232-306-7 -	1-10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	/	/
<i>Translation required (20447_6)</i>	68891-38-3 500-234-8 -	1-10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	Eye Dam. 1; H318; C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319; 5% ≤ C < 10%	/
<i>Translation required (45970_1)</i>	68439-50-9 500-213-3 -	1-10	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400; M = 1	/	/
titaniumdioxide	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2	0.1-1	Carc. 2; H351	/	10, V, W

Opmerkingen over de componenten

10	De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1 % of meer titaandioxidedeeltjes in de vorm van of ingekapseld in deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm bevat.
V	Als de stof in de handel wordt gebracht in de vorm van vezels (met diameter < 3 µm, lengte > 5 µm en dimensieverhouding ≥ 3:1), in de vorm van deeltjes van de stof die aan de vezelcriteria van de WHO voldoen, in de vorm van deeltjes met gemodificeerde oppervlakchemie, moeten hun gevaarlijke eigenschappen worden geëvalueerd overeenkomstig titel II van deze verordening om te beoordelen of een hogere categorie (kankerverwekkendheid categorie 1B of 1A) en/of aanvullende blootstellingsroutes (oraal of via de huid) moeten worden toegepast.

W

Er is vastgesteld dat de kankerverwekkendheid van deze stof ontstaat wanneer inhaleerbaar stof wordt ingeademd in hoeveelheden die leiden tot een aanzienlijke aantasting van de mechanismen in de longen die verantwoordelijk zijn voor het verwijderen van deeltjes. Deze noot is bedoeld om de specifieke toxiciteit van de stof te beschrijven en vormt geen criterium voor indeling in de zin van deze verordening.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen/maatregelen

Toon de arts de veiligheidslijst of het etiket. Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent. Het bieden van mond-op-mond beademing kan voor de persoon die eerste hulp biedt, gevaar opleveren.

Bij (overmatige) inademing

Niet van toepassing.

Bij contact met de huid

Translation required (10005)

Bij contact met de ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water en houd de oogleden geopend. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig. Zoek onmiddellijk medische hulp!

In geval van inslikken

Geen braken opwekken! Spoel de mond met water! Doe bij bewusteloze personen niets in de mond. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Laat de arts het veiligheidsblad of etiket zien.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij (overmatige) inademing

Niet van toepassing.

Bij contact met de huid

Niet van toepassing.

Bij contact met de ogen

Bijtend! Kan permanente schade veroorzaken.

In geval van inslikken

Kan misselijkheid/braken en diarree veroorzaken. Kan buikpijn veroorzaken. Irritatie van de slijmvliezen in de mond, keel, slokdarm en het gastrointestinale gedeelte.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. Waterspray. Alcoholbestendig schuim.

Gevaarlijke blusmiddelen

Niet van toepassing.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Translation required (983)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermende acties

Translation required (64610)

Veiligheidsuitrusting

Complete beschermingskleding (met inbegrip van helm, beschermlaarzen en handschoenen) EN 469) met geïsoleerde ademhalingsapparatuur (EN 137).

Aanvullende gegevens

Verwijder gecontamineerd bluswater en resten van de brand in overeenstemming met de officiële voorschriften.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke veiligheidskleding

Niet van toepassing.

Procedures voor de voorkoming van ongelukken

Vervuilde oppervlakken zullen extreem glad zijn.

Procedures in geval van een ongeluk

Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent.

Voor hulpverleners

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Als het product wordt vrijgegeven bevoegde instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor beperking

Voorkom morsen van het preparaat – dicht de gaten in de beschadigde verpakking.

Voor reiniging

Het verontreinigde gebied moet met veel water worden gereinigd.

Overige informatie

Niet van toepassing.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Beschermende maatregelen

Maatregelen voor de voorkoming van brand

Speciale veiligheidsmaatregelen zijn niet nodig; handel in overeenstemming met de werkinstructies.

Maatregelen voor de voorkoming van aerosolen en stof

Translation required (80061)

Maatregelen voor de veiligheid van het milieu

Vrijkomen in de omgeving voorkomen.

Andere maatregelen

Niet van toepassing.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Bij het werk niet eten, drinken of roken.

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

Op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Uit tut buurt van eten, drinken en diervoeder houden.

Verpakkingsmateriaal

Slechts bewaren in de originele verpakking.

Eisen voor de opslagruimte en containers

Open containers na gebruik goed sluiten en rechtop zetten om weglekken van de stof te voorkomen. Niet bewaren in ongemarkeerde verpakking.

Aanwijzingen voor de uitrusting van de opslagruimte

Niet van toepassing.

Overige gegevens over de voorwaarden van opslag

Niet van toepassing.

7.3 Specifiek eindgebruik**Aanbevelingen**

Niet van toepassing.

Bijzondere oplossingen voor de industrie

Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Controleparameters****Verplichte grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Niet van toepassing.

Informatie over monitoringprocedures

NEN-EN 482:2021 en Werkplekatmosfeer - Procedures voor de bepaling van de concentraties van chemische stoffen - Algemene prestatiekenmerken. NEN-EN 689:2018+C1:2019 en Blootstelling op de werkplek - Meting van de inhalatieblootstelling aan chemische stoffen - Strategie om te voldoen aan de arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden.

DNEL/DMEL waarden**Voor het product**

Niet van toepassing.

Voor stoffen

Chemische naam	type	wijze van blootstelling	duur van de blootstelling	Opmerking	waarde
<i>Translation required (20447_6)</i>	Werknemers	inademing	langetermijn systemische effecten	/	175 mg/m ³
<i>Translation required (20447_6)</i>	Werknemers	dermaal	langetermijn systemische effecten	/	2750 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<i>Translation required (20447_6)</i>	Werknemers	dermaal	langetermijn lokale effecten	/	132 µg/cm ²
<i>Translation required (20447_6)</i>	Consumenten	inademing	langetermijn systemische effecten	/	52 mg/m ³
<i>Translation required (20447_6)</i>	Consumenten	dermaal	langetermijn systemische effecten	/	1650 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<i>Translation required (20447_6)</i>	Consumenten	dermaal	langetermijn lokale effecten	/	79 µg/cm ²
<i>Translation required (20447_6)</i>	Consumenten	oraal	langetermijn systemische effecten	/	15 mg/kg lichaamsgewicht/dag

<i>Translation required (45970_1)</i>	Werknemers	inademing	langetermijn systemische effecten	/	294 mg/m ³
---------------------------------------	------------	-----------	-----------------------------------	---	-----------------------

PNEC waarden

Voor het product

Niet van toepassing.

Voor stoffen

Chemische naam	wijze van blootstelling	Opmerking	waarde
<i>Translation required (20447_6)</i>	Zoetwater	/	0.24 mg/L
<i>Translation required (20447_6)</i>	Water (intermitterend vrijkomen)	/	0.071 mg/L
<i>Translation required (20447_6)</i>	Zeewater	/	0.024 mg/L
<i>Translation required (20447_6)</i>	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	/	10 g/L
<i>Translation required (20447_6)</i>	Zoetwatersedimenten	droog gewicht	0.917 mg/kg
<i>Translation required (20447_6)</i>	Zeewatersedimenten	droog gewicht	0.092 mg/kg
<i>Translation required (20447_6)</i>	Bodem (landbouwgrond)	droog gewicht	7.5 mg/kg
<i>Translation required (45970_1)</i>	Zoetwater	/	0.074 mg/L
<i>Translation required (45970_1)</i>	Water (intermitterend vrijkomen)	/	0.004 mg/L
<i>Translation required (45970_1)</i>	Zeewater	/	0.007 mg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Preventieve veiligheidsmaatregelen

Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Handel in overeenstemming met goede hygiënische en veiligheidspraktijken in de industrie.

Structurele maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Zorgen voor apparatuur voor het uitspoelen van de ogen en watersproeiers.

Technische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Gescheiden bewaren van levensmiddelen, drank en voer.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

bescherming van de ogen

Translation required (757)

bescherming van de handen

Niet van toepassing.

Geschikte materialen

bescherming van de huid

Katoenen beschermende werkkleding (EN ISO 13688) en schoeisel, die de hele voet bedekken (EN ISO 20345). Trek bij intensievere blootstelling chemisch bestendige kleding en laarzen aan.

bescherming van de luchtwegen

Bij onvoldoende ventilatie bescherming van de luchtwegen gebruiken. Gebruik een masker met stoffilter P2 (SIST EN 140) of FFP2 (SIST EN 149). Bij concentraties stof/gassen boven de gebruiksgrens van de filters, bij zuurconcentraties onder de 17% of in onduidelijke situaties autonome ademhalingsapparatuur gebruiken met gesloten kringloop volgens de standaarden NEN-EN 137 en NEN-EN 138.

Thermische gevaren

Niet van toepassing.

Controle over de blootstelling van de omgeving

Maatregelen voor de voorkoming van blootstelling aan een substantie/mengsel

Niet van toepassing.

Structurele maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Niet van toepassing.

Technische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand

hard - pasta

Kleur

beige

Geur

geurend

Gegevens, belangrijk voor de volksgezondheid, veiligheid en milieu

Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing.
Smeltpunt/smeltgebied	Niet van toepassing.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing.
Brandpunt	Niet van toepassing.
Explosiegrenswaarden	Niet van toepassing.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing.
pH	5 bij 20 °C, konc. 10 % (Translation required (63394))
Viscositeit	Niet van toepassing.
oplosbaarheid	Niet van toepassing.
Verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing.
Dampspanning	Niet van toepassing.
Dichtheid / gewicht	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid van stoom/dampen	Niet van toepassing.
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
---------------------------	----------------------

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij normaal gebruik en bij het navolgen van de aanwijzingen voor werk/behandeling/opslag (zie punt 7).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet van toepassing.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet van toepassing.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vocht.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normaal gebruik is afbraak van gevaarlijke producten niet te verwachten. Bij verbranding/explosie komen gassen vrij, die gevaar opleveren voor de gezondheid.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****(a) Acute toxiciteit****Voor stoffen**

Chemische naam	wijze van blootstelling	type	Soort	Tijd	waarde	methode	Opmerking
<i>Translation required (20447_6)</i>	dermaal	LD ₅₀	rat	/	> 2000 mg/kg	/	/
<i>Translation required (20447_6)</i>	oraal	LD ₅₀	rat	/	> 2870 mg/kg	/	/
<i>Translation required (45970_1)</i>	oraal	LD ₅₀	rat	/	2000 mg/kg	/	/
titaniumdioxide	oraal	LD ₅₀	rat	/	> 10000 mg/kg	/	/

Aanvullende informatie

Niet geassocieerd als acuut giftig.

(b) Huidcorrosie/-irritatie**Voor stoffen**

Chemische naam	Soort	Tijd	resultaat	methode	Opmerking
<i>Translation required (20447_6)</i>	konijn	/	Irriteert de huid.	/	/

Aanvullende informatie

Veroorzaakt huidirritatie.

(c) Ernstig oogletsel/oogirritatie**Voor stoffen**

Chemische naam	wijze van blootstelling	Soort	Tijd	resultaat	methode	Opmerking
<i>Translation required (20447_6)</i>	/	konijn	/	Ernstige irritatie.	/	/

Aanvullende informatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(d) Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Voor stoffen**

Chemische naam	wijze van blootstelling	Soort	Tijd	resultaat	methode	Opmerking
<i>Translation required (20447_6)</i>	dermaal	cavia	/	Veroorzaakt geen overgevoeligheid.	/	/

Aanvullende informatie

Niet geassocieerd als chemicalie die overgevoeligheid veroorzaakt.

(e) Mutageniteit in geslachtscellen

Niet van toepassing.

(f) Carcinogeniteit

Niet van toepassing.

(g) Giftigheid voor de voortplanting

Niet van toepassing.

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

(h) STOT bij eenmalige blootstelling

Niet van toepassing.

Aanvullende informatie

STOT SE (eenmalige blootstelling): niet geclassificeerd.

(i) STOT bij herhaalde blootstelling

Niet van toepassing.

Aanvullende informatie

STOT RE (herhaalde blootstelling): niet geclassificeerd.

(j) Gevaar bij inademing

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

Interactieve effecten

Niet van toepassing.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stoffen die endocrinestoornissen zouden kunnen veroorzaken.

Overige informatie

Niet van toepassing.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit

Voor stoffen

Chemische naam	type	waarde	Sluiterijd	Soort	organisme	methode	Opmerking
<i>Translation required (20447_6)</i>	LC ₅₀	7.1 mg/L	96 h	vis	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
<i>Translation required (20447_6)</i>	EC ₅₀	7.4 mg/L	48 h	schaaldieren	<i>Daphnia magna</i>	/	/
<i>Translation required (20447_6)</i>	EC ₅₀	27.7 mg/L	72 h	zeewier	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	/	/

Chronische toxiciteit

Voor stoffen

Chemische naam	type	waarde	Sluiterijd	Soort	organisme	methode	Opmerking
<i>Translation required (20447_6)</i>	NOEC	0.2 mg/l	/	vissen	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
<i>Translation required (20447_6)</i>	NOEC	0.27 mg/l	/	kraakbeenvissen	<i>Daphnia magna</i>	/	/

<i>Translation required (45970_1)</i>	NOEC	> 0.1 mg/l	/	vis	/	/	/
<i>Translation required (45970_1)</i>	NOEC	> 0.1 mg/l	/	kraakbeenvissen	<i>Daphnia</i>	/	/
<i>Translation required (45970_1)</i>	NOEC	> 0.1 mg/l	/	zeewier	/	/	/

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische ontbinding

Niet van toepassing.

Bio-ontbinding

Voor stoffen

Chemische naam	type	graad	Tijd	Resultaat	methode	Opmerking
<i>Translation required (20447_6)</i>	biologische afbreekbaarheid	68 %	28 dagen	gemakkelijk biologisch afbreekbaar	OECD 301 F	/

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt

Voor stoffen

Chemische naam	medium	waarde	Temperatuur °C	pH	Concentratie	methode
<i>Translation required (20447_6)</i>	Log Pow	0.3	/	/	/	/
<i>Translation required (20447_6)</i>	Laag bioaccumulatievermogen.	/	/	/	/	/

Bio-concentratiefactor

Voor stoffen

Chemische naam	Soort	organisme	waarde	Duur	Resultaat	methode	Opmerking
<i>Translation required (20447_6)</i>	BCF	/	< 500	/	/	/	/

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bekende of voorspelde verspreiding over milieucompartimenten

Niet van toepassing.

Oppervlaktespanning

Niet van toepassing.

Adsorptie / desorptie

Niet van toepassing.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen beoordeling gegeven.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stoffen die endocrinestoornissen zouden kunnen veroorzaken.

12.7 Andere schadelijke effecten

Niet van toepassing.

12.8 Aanvullende informatie**Voor het product**

Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Verwijdering van product/verpakking****Verwijdering van resten van het product**

Het ontsnappen in de afvoer of riolering voorkomen. Overlaten aan een gemachtigde persoon, die moet zorgen voor verzameling/verwijdering/verwerking van het gevaarlijke afval.

Afvalcode

Niet van toepassing.

Verpakking

Volledig lege verpakking overlaten aan de gemachtigde persoon voor de overname van de verpakking. Verontreinigde verpakking valt onder gevaarlijk afval – behandelen op dezelfde manier als gevaarlijke afvalstoffen.

Afvalcode

Niet van toepassing.

Informatie betreffende afvalverwerking

Niet van toepassing.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Niet van toepassing.

Opmerkingen

Niet van toepassing.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 VN-nummer of ID-nummer			
Valt volgens de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen niet onder gevaarlijke stoffen.	Valt volgens de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen niet onder gevaarlijke stoffen.	Valt volgens de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen niet onder gevaarlijke stoffen.	Valt volgens de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen niet onder gevaarlijke stoffen.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing
14.3 Transportgevaarklasse(n)			
Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep			
Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing
14.5 Milieugevaren			
NEE	NEE	NEE	NEE
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			

Beperkte hoeveelheden Niet gegeven / niet van toepassing	Beperkte hoeveelheden Niet gegeven / niet van toepassing		Beperkte hoeveelheden Niet gegeven / niet van toepassing
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten			
	Niet gegeven / niet van toepassing		

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

- Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement de inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)
- VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

Richtlijn 2004/42/EG

niet van toepassing

Bestanddelen volgens de Verordening over detergenten EG 648/2004

Niet van toepassing.

Bijzondere aanwijzingen

De richtlijnen betreffende bescherming van jonge mensen op de werkplek en bescherming van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven dienen in acht te worden genomen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Waardering van chemische veiligheid is niet uitgewerkt.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Herzieningen / revisies van het veiligheidsinformatieblad

Niet van toepassing.

Referenties en gegevensbronnen

Niet van toepassing.

Acroniemen en afkortingen

- ADN - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
- ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE - schatting van de acute toxiciteit
- CAS# - nummer van de Chemical Abstracts Service
- CEN - Comité européen de normalisation (Europees Comité voor Normalisatie)
- C&L - indeling en etikettering
- CLP - (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking); Verordening (EG) nr. 1272/2008
- CMR - stof die kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting is
- CSA - chemischeveiligheidsbeoordeling
- CSR - chemischeveiligheidsrapport
- DMEL - afgeleide dosis met minimaal effect
- DNEL - afgeleide dosis zonder effect
- DPD - Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten
- DSD - Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen
- DU - downstreamgebruiker
- ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen
- EEC - Europese Economische Gemeenschap, EEG

EER - Europese Economische Ruimte (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen)
EG - Europese Gemeenschap
EG-nummer - EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)
EINECS - Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen
ELINCS - Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN - Europese norm
EQS - milieukwaliteitsnorm
EU - Europese Unie
Euphrac - European Phrase Catalogue
EWC - Europese afvalcatalogus (vervangen door LoW – zie hieronder)
GES - algemeen blootstellingsscenario
GHS - mondiaal geharmoniseerd systeem
IATA - Internationale Luchtvervoersvereniging
ICAO-TI - Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
IMSBC - International Maritime Solid Bulk Cargoes
IT - Informatietechnologie
IUCLID - Internationale databank voor uniforme informatie over chemische stoffen
IUPAC - Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde
JRC - Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek
Kow - verdelingscoëfficiënt octanol-water
LC50 - concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50 - dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis)
LE - rechtspersoon
LoW - lijst van afvalstoffen (zie <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - hoofdregistrant
M/I - producent/importeur
MS - lidstaten
MSDS - veiligheidsinformatieblad
OC - operationele omstandigheden
OEL - grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OR - enige vertegenwoordiger
OSHA - Europees Agentschap voor de veiligheid en de gezondheid op het werk
PB - Publicatieblad
PBT - persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PEC - voorspelde concentratie in het milieu
PNEC(s) - voorspelde concentratie(s) zonder effect
PPE - Personal Protection Equipment (persoonlijke beschermingsmiddelen)
(Q)SAR - kwalitatief structuur-activiteitsrelatiemodel
REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en
RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
RIP - REACH-uitvoeringsproject
RMM - risicobeheersmaatregel
SCBA - onafhankelijke ademhalingsapparatuur
SDS - veiligheidsinformatieblad
SIEF - informatie-uitwisselingsforum voor stoffen
SME - kleine en middelgrote ondernemingen
STOT - specifieke doelorgaantoxiciteit
(STOT) RE - herhaalde blootstelling
(STOT) SE - eenmalige blootstelling
SVHC - zeer zorgwekkende stof
VN - Verenigde Naties
zPzB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Betekenis van H-zinnen van punt 3 van de veiligheidslijst

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.