

Veiligheidsinformatieblad



Datum van herziening 12-jan-2017
Versie 1.02

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam Red X It

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

Aanbevolen gebruik Professionele textielreiniging

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Legend Brands Europe
Chemspec
22 Plover Close Interchange Park
Newport Pagnell MK16 9PS, UK
+44 (0) 1908 611211

Fabrikant Legend Brands
Chemspec
15180 Josh Wilson Road
Burlington, WA 98233
800-932-3030

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: sds@legendbrands.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America)
1-352-323-3500 (International)

Europa	112
Oostenrijk	+43 1 406 43 43
België	Poison center (BE): +32 70 245 245
Denemarken	Vergiftigingscentrum hotline (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankrijk	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Duitsland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790 Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h available English / German)
Ierland	Nationaal vergiftigingen informatiecentrum (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566
IJsland	+354 543 2222
Italië	Vergiftigingscentrum , Milaan (IT): +39 02 6610 1029
Luxemburg	112
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL): +31 30 274 88 88 (NB: deze dienst is alleen beschikbaar voor professionele hulpverleners)
Norwegen	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Portugal	Vergiftigingen informatiecentrum (PT): +351 21 330 3284
Spanje	Vergiftigingen informatiedienst (ES): +34 91 562 04 20
Zweden	Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31
Zwitserland	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Verenigd Koninkrijk	111

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

EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

Bevat SODIUM METABISULFITE

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Dit product is een mengsel. Gevaar voor de gezondheid informatie is gebaseerd op de componenten

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS No.	Weight-%	GHS Classificatie	REACH registratienummer
SODIUM METABISULFITE	231-673-0	7681-57-4	10 - 25	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) (EUH031)	geen gegevens beschikbaar
Methanol	200-659-6	67-56-1	< 1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	geen gegevens beschikbaar
Benzyl acetate	205-399-7	140-11-4	< 0.1	geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar
1,4-Dioxaan	204-661-8	123-91-1	< 0.1	Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066) (EUH019)	geen gegevens beschikbaar

Ethylene oxide	200-849-9	75-21-8	< 0.1	Acute Tox. 3 (H331) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) STOT SE 3 (H335) Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas	geen gegevens beschikbaar
Acetaldehyde	200-836-8	75-07-0	< 0.1	Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 1 (H224)	geen gegevens beschikbaar

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
Inademing	In de frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Gebruik zachte zeep, indien beschikbaar.
Contact met de ogen	Contactlenzen uitnemen. Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Medische hulp inroepen.
Inslikken	Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen. Medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Geen informatie beschikbaar.
------------------	------------------------------

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts	De symptomen behandelen.
---------------------------------	--------------------------

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waterstraal, hoog volume.

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

Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolstofmonoxide Kooldioxide (CO ₂)
--	---

5.3 Advies voor brandweelieden

In geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Verontreinigd brandbluswater apart verzamelen. Niet lozen via afvoer.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Advies voor eerstehulpverleners

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkomen dat product in afvoeren komt. Laat product niet het grondwater verontreinigen. Zie sectie 12 voor aanvullende ecologische informatie.

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 Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie.

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 Draag persoonlijke beschermingskleding. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Hygiënische maatregelen Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

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. Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

Geen informatie beschikbaar

Blootstellingsscenario

Geen informatie beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Denemarken	Finland	Frankrijk
SODIUM			TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³

METABISULFITE 7681-57-4						
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ S* STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³
Benzyl acetate 140-11-4			TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³		
1,4-Dioxaan 123-91-1		Skin STEL 40 ppm STEL 146 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m ³ S*	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm TWA: 36 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 150 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 140 mg/m ³
Ethylene oxide 75-21-8		Skin	TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m ³	TWA: 1 ppm STEL: 5 ppm
Acetaldehyde 75-07-0		STEL 50 ppm STEL 90 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 90 mg/m ³ Ceiling 50 ppm Ceiling 90 mg/m ³	Maximum Limit Value: 25 ppm Maximum Limit Value: 46 mg/m ³	Ceiling: 25 ppm Ceiling: 45 mg/m ³	STEL: 25 ppm STEL: 46 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 180 mg/m ³
Naam van chemische stof	Duitsland	IJsland	Ierland	Italië	Luxemburg	Nederland
SODIUM METABISULFITE 7681-57-4		TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³		
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S* Ceiling: 400 ppm Ceiling: 520 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 328 mg/m ³ TWA: 262 mg/m ³ Skin	S* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³ TWA: 100 ppm
Benzyl acetate 140-11-4				TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³		
1,4-Dioxaan 123-91-1	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m ³ S* Ceiling: 40 ppm Ceiling: 146 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 219 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³	TWA: 73 mg/m ³ TWA: 20 ppm	TWA: 20 mg/m ³
Ethylene oxide 75-21-8	Skin	TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m ³ S* Ceiling: 2 ppm Ceiling: 3.6 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 30 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m ³		TWA: 0.84 mg/m ³
Acetaldehyde 75-07-0	TWA: 50 ppm TWA: 91 mg/m ³ Skin	STEL: 25 ppm STEL: 45 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 45 mg/m ³ STEL: 25 ppm STEL: 45 mg/m ³			STEL: 92 mg/m ³ TWA: 37 mg/m ³
Naam van chemische stof	Noorwegen	Portugal	Spanje	Zweden	Zwitserland	Het Verenigd Koninkrijk
SODIUM METABISULFITE 7681-57-4	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Methanol 67-56-1	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Skin STEL: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	LLV: 200 ppm LLV: 250 mg/m ³ S* STV: 250 ppm STV: 350 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin
Benzyl acetate 140-11-4		TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³			
1,4-Dioxaan 123-91-1	TWA: 5 ppm TWA: 18 mg/m ³ Skin STEL: 10 ppm STEL: 36 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m ³	LLV: 10 ppm LLV: 35 mg/m ³ S* STV: 25 ppm STV: 90 mg/m ³	Skin STEL: 40 ppm STEL: 144 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³	STEL: 60 ppm STEL: 219 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 73 mg/m ³ Skin

Ethylene oxide 75-21-8	TWA: 1 ppm STEL: 3 ppm	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m ³	LLV: 1 ppm LLV: 2 mg/m ³ S* STV: 5 ppm STV: 9 mg/m ³	Skin TWA: 1 ppm TWA: 2 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 27.6 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 9.2 mg/m ³
Acetaldehyde 75-07-0	TWA: 25 ppm TWA: 45 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 67.5 mg/m ³	Ceiling: 25 ppm	STEL: 25 ppm STEL: 46 mg/m ³	LLV: 25 ppm LLV: 45 mg/m ³ STV: 50 ppm STV: 90 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 90 mg/m ³ TWA: 90 mg/m ³ TWA: 50 ppm	STEL: 50 ppm STEL: 92 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 37 mg/m ³

TWA: tijdgewogen gemiddelde
 STEL: Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
 LLV: Grenswaarden voor blootstelling
 STV: Kortdurend Waarde

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog-/gelaatsbescherming Veiligheidsbril met zijkleppen.
Bescherming van de handen Beschermende handschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming Kleding met lange mouwen.
Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

Hygiënische maatregelen Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Beheersing van milieublootstelling Voorkomen dat product in afvoeren komt. Laat product niet het grondwater verontreinigen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Heldere vloeistof
Kleur	Kleurloos
Geur	Zwavel
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen</u>
pH	5.2	
Smelt-/vriespunt		Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/kooktraject		Geen informatie beschikbaar
Flampunt	Niet vastgesteld	
Verdampingsnelheid		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht		
hoogste vlampunt		Geen informatie beschikbaar
laagste vlampunt		Geen informatie beschikbaar
Dampspanning		Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	1.08	
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar in water	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt		Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, kinematisch		Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, dynamisch		Geen informatie beschikbaar
Ontploffingseigenschappen		Geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen		Geen informatie beschikbaar

9.2 Overige informatie

Gehalte vluchtige organische stoffen (VOS) Verwaarloosbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Metalen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onbekend.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

Inademing	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Contact met de ogen	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Contact met de huid	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Inslikken	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

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

ATEmix (oraal)	4,193.00 mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel)	67.42 mg/l

Onbekende acute toxiciteit

33.11099% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan over de toxiciteit niets bekend is

13.41025 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit

33.11088 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermaal toxiciteit

33.11099 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas)

32.61094 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp)

32.71098 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (stof/nevel)

Gegevens over de bestanddelen

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Geen informatie beschikbaar.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.
Reproductietoxiciteit	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Doelorganen	Ogen. Ademhalingswegen. Huid.
Gevaar bij inademing	Geen informatie beschikbaar.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

17.6109210881 % van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

Ecotoxiciteitseffecten

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
SODIUM METABISULFITE	EC50: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 48 mg/L EC50: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 40 mg/L	LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 32 mg/L static	
Methanol		LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 28200 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 100 mg/L static LC50: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 19500 - 20700 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 18 - 20 mL/L static LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 13500 - 17600 mg/L flow-through	
1,4-Dioxaan		LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 10000 mg/L static LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 10000 mg/L semi-static LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 9850 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 10306 - 14742 mg/L static LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 9850 mg/L	EC50: 48 h water flea 163 mg/L Static
Ethylene oxide		LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 73 - 96 mg/L	LC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 137 - 300 mg/L
Acetaldehyde		LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 28.0 - 34.0 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 53 mg/L static LC50: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 1.8 - 2.4 mg/L static LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 39.8 - 46.8 mg/L static	EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 3.64 - 6.15 mg/L Static EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 48.3 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	log Pow
SODIUM METABISULFITE	-3.7
Methanol	-0.77
Benzyl acetate	1.96
1,4-Dioxaan	-0.42
Ethylene oxide	-0.3
Acetaldehyde	0.5

12.4 Mobiliteit in de bodem**Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar.

Mobiliteit

Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten.

Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Overige informatie Volgens de Europese Afvalstoffenlijst zijn de afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

IMDG

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Mariene verontreiniging	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Transport in bulk overeenkomstig MARPOL 73/78 en de IBC-code	Geen informatie beschikbaar

IATA

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

15. Regelgeving

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

Informatie over nationale regelgeving

Duitsland

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel
SODIUM METABISULFITE 7681-57-4	RG 66	-
Methanol 67-56-1	RG 84	-
1,4-Dioxaan 123-91-1	RG 84	-
Ethylene oxide 75-21-8	RG 66	-
Acetaldehyde 75-07-0	RG 84	-

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

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Internationale inventarissen

TSCA	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet aan
DSL	Voldoet aan

PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	Voldoet aan
KECL	-
NZIoC	-

Legenda

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
DSL/NDL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
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)
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

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
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H301 - Giftig bij inslikken
H311 - Giftig bij contact met de huid
H331 - Giftig bij inademing
H370 - Veroorzaakt schade aan organen bij inademing
H224 - Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H340 - Kan genetische schade veroorzaken bij inademing
H350 - Kan kanker veroorzaken bij inslikken
H220 - Zeer licht ontvlambaar gas
H302 - Schadelijk bij inslikken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
EUH019 - Kan ontplofbare peroxiden vormen
EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren

Datum van herziening 12-jan-2017

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Disclaimer

De informatie in dit VIB is opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het moment van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, opslag, vervoer en verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als garantiebewijs of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad