

Veiligheidsinformatieblad



Datum van herziening 04-mei-2016
Versie 4

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam Powdered Cotton Upholstery Cleaner

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

Aanbevolen gebruik Professionele bekleding Reiniging

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: msds@chemspecworld.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)
Noorwegen	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

Acute toxiciteit - Oraal	Categorie 4 - (H302)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - (H318)
Kankerverwekkendheid	Categorie 2 - (H351)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)

2.2 Etiketteringselementen**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H302 - Schadelijk bij inslikken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

Bevat SODIUM METABISULFITE, Trisodium NTA

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

Het product bevat geen bestanddelen (in concentraties waarmee rekening moet worden gehouden) waarvan bekend is dat ze schadelijk zijn voor de gezondheid

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS No.	Weight-%	GHS Classificatie	REACH registratienummer
Sodium sulphate	231-820-9	7757-82-6	50 - 75	geen gegevens beschikbaar	01-2119519226-43-XX XX
SODIUM METABISULFITE	231-673-0	7681-57-4	10 - 25	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) (EUH031)	geen gegevens beschikbaar
SILICON DIOXIDE,	-	112945-52-5	1 - 2.5	geen gegevens	01-2119379499-16-XX

CHEMICALLY PREPARED				beschikbaar	XX
DIPROPYLENE GLYCOL	246-770-3	25265-71-8	< 1	geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar
BENZOTRIAZOLE/COBRAT EC 1,2,3 BZ-FG POWDER	202-394-1	95-14-7	< 0.1	geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar
Benzyl acetate	205-399-7	140-11-4	< 0.1	geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar
Camphor	200-945-0	76-22-2	< 0.1	geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar
BENZENE, 1,1'-OXYBIS-	202-981-2	101-84-8	< 0.1	geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar
2,6-OCTADIENAL, 3,7-DIMETHYL-	226-394-6	5392-40-5	< 0.1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	geen gegevens beschikbaar
Natriumcyanide	205-599-4	143-33-9	< 0.1	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	geen gegevens beschikbaar
Methanol	200-659-6	67-56-1	< 0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	geen gegevens beschikbaar
Acetaldehyde	200-836-8	75-07-0-LB	< 0.1	Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 1 (H224)	geen gegevens beschikbaar
Formaldehyde	200-001-8	50-00-0	< 0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	01-2119488953-20-XX XX

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	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing	In de frisse lucht brengen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Contact met de ogen	Contactlenzen uitnemen. Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
Inslikken	Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen.

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

Waterspray, Schuim, Droogpoeder.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen informatie beschikbaar.

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

Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Advies voor eerstehulpverleners

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen.

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

Gemorst product indammen en verzamelen met niet-brandbaar absorberend materiaal (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en in container plaatsen voor verwijdering in overeenstemming met de lokale/nationale regelgeving (zie paragraaf 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.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Opslagomstandigheden

Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Goed gesloten bewaren op een droge, koele plaats.

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 METABISULFITE 7681-57-4			TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³
SILICON DIOXIDE, CHEMICALLY PREPARED 112945-52-5		TWA: 4 mg/m ³				
Benzyl acetate 140-11-4			TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³		
Camphor 76-22-2		TWA: 2 ppm TWA: 13 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 12 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 19 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 12 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 1.9 mg/m ³ STEL: 0.9 ppm STEL: 5.7 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 12 mg/m ³
BENZENE, 1,1'-OXYBIS- 101-84-8		TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 14 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7.1 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 21 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³
Natriumcyanide 143-33-9			Maximum Limit Value: 5 mg/m ³ S*	Ceiling: 5 mg/m ³ Skin	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ Skin	TWA: 5 mg/m ³
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
Acetaldehyde 75-07-0-LB		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
Formaldehyde 50-00-0		Skin STEL 0.5 ppm STEL 0.6 mg/m ³ TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m ³ Ceiling 0.5 ppm Ceiling 0.6 mg/m ³	Maximum Limit Value: 0.3 ppm Maximum Limit Value: 0.38 mg/m ³	Ceiling: 0.3 ppm Ceiling: 0.4 mg/m ³	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ STEL: 1 ppm STEL: 1.2 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm STEL: 1 ppm
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		
DIPROPYLENE GLYCOL 25265-71-8	TWA: 100 mg/m ³ Skin					
Benzyl acetate 140-11-4				TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³		
Camphor 76-22-2	TWA: 2 ppm TWA: 13 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 12 mg/m ³ Ceiling: 4 ppm Ceiling: 24 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 12 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 18 mg/m ³	STEL: 3 ppm STEL: 18.7 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 12.5 mg/m ³		
BENZENE,	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm	STEL: 2 ppm		

Powdered Cotton Upholstery Cleaner

1,1'-OXYBIS-101-84-8	TWA: 7.1 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³ Ceiling: 2 ppm Ceiling: 14 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 21 mg/m ³	STEL: 14 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³		
2,6-OCTADIENAL, 3,7-DIMETHYL-5392-40-5				TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m ³		
Natriumcyanide 143-33-9	TWA: 3.8 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ H*	S* STEL: 5 mg/m ³				Skin STEL: 10 mg/m ³ TWA: 1 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
Acetaldehyde 75-07-0-LB	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
Formaldehyde 50-00-0	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ Skin	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.4 mg/m ³ Ceiling: 0.6 ppm Ceiling: 0.8 mg/m ³ STEL: 1 ppm STEL: 1.2 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³			STEL: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.15 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
SILICON DIOXIDE, CHEMICALLY PREPARED 112945-52-5					TWA: 4 mg/m ³	
DIPROPYLENE GLYCOL 25265-71-8					STEL: 280 mg/m ³ TWA: 140 mg/m ³	
Benzyl acetate 140-11-4		TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³			
Camphor 76-22-2	TWA: 2 ppm TWA: 12 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 18 mg/m ³	STEL: 3 ppm TWA: 2 ppm	STEL: 3 ppm STEL: 19 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 13 mg/m ³		TWA: 2 ppm TWA: 13 mg/m ³	STEL: 3 ppm STEL: 19 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 13 mg/m ³
BENZENE, 1,1'-OXYBIS-101-84-8	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 14 mg/m ³	STEL: 2 ppm TWA: 1 ppm	STEL: 2 ppm STEL: 14.2 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 7.1 mg/m ³		STEL: 1 ppm STEL: 7 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³	STEL: 3 ppm STEL: 21.3 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 7.1 mg/m ³
2,6-OCTADIENAL, 3,7-DIMETHYL-5392-40-5			S* TWA: 5 ppm			
Natriumcyanide 143-33-9	TWA: 5 mg/m ³ Skin STEL: 5 mg/m ³	Ceiling: 5 mg/m ³	S* STEL: 5 mg/m ³	LLV: 2 mg/m ³ S* CLV: 4 mg/m ³	Skin STEL: 3.8 mg/m ³ TWA: 3.8 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ Skin
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
Acetaldehyde 75-07-0-LB	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
Formaldehyde 50-00-0	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.6 mg/m ³ Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m ³ STEL: 1.5 ppm	Ceiling: 0.3 ppm	STEL: 0.3 ppm STEL: 0.37 mg/m ³	LLV: 0.3 ppm LLV: 0.37 mg/m ³ S* CLV: 0.6 ppm CLV: 0.74 mg/m ³	STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m ³ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m ³	STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m ³

Powdered Cotton Upholstery Cleaner

	STEL: 1.8 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** Chemical resistant gloves.
- 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.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Poeder
Kleur	Wit
Geur	Fris
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen</u>
pH	6.3	(as 1% solution)
Smelt-/vriespunt		Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/kooktraject		Geen informatie beschikbaar
Vlampunt		Geen informatie beschikbaar
Verdampingssnelheid		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		Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Readily miscible	
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)	~1%
Bulkdichtheid	No Data Available

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Rechtstreekse bronnen van warmte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x), dichte zwarte rook.

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)	1,754.00 mg/kg
ATEmix (dermaal)	42,970.00 mg/kg mg/l

Onbekende acute toxiciteit

1.43148% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan over de toxiciteit niets bekend is

< 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit

< 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermaal toxiciteit

1.43148 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas)

1.02 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp)

1.43148 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (stof/nevel)

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
SODIUM METABISULFITE	1310 mg/kg (Rat)		
TRISODIUM NTA	920 mg/kg (Rat)		> 5 mg/L (Rat) 4 h
Natriumcyanide	5.733 mg/kg (Rat)	= 14.602 mg/kg (Rabbit)	= 0.16 mg/L (Rat) 1 h

Huidcorrosie/-irritatie	Geen informatie beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	Onderstaande tabel geeft aan of een instituut een bestanddeel als kankerverwekkend heeft geclassificeerd.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Trisodium NTA	Carc. 2

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

7.03614 % van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

Ecotoxiciteitseffecten

Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
Sodium sulphate		LC50: 96 h Pimephales promelas 13500 - 14500 mg/L LC50: 96 h Pimephales promelas 6800 mg/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 3040 - 4380 mg/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 13500 mg/L	EC50: 48 h Daphnia magna 2564 mg/L
SODIUM METABISULFITE	EC50: 72 h Desmodesmus subspicatus 48 mg/L EC50: 96 h Desmodesmus subspicatus 40 mg/L	LC50: 96 h Lepomis macrochirus 32 mg/L static	
BENZOTRIAZOLE/COBRATEC 1,2,3 BZ-FG POWDER	EC50: 96 h freshwater algae 15.4 mg/L	LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 39 mg/L	EC50: 48 h water flea 141.6 mg/L
BENZENE, 1,1'-OXYBIS-		LC50: 96 h Pimephales promelas 4 mg/L flow-through LC50: 96 h Pimephales promelas 4 - 7.9 mg/L static	LC50: 48 h Daphnia magna 0.11 - 1.1 mg/L
2,6-OCTADIENAL, 3,7-DIMETHYL-	EC50: 72 h Desmodesmus subspicatus 16 mg/L EC50: 96 h Desmodesmus subspicatus 19 mg/L		EC50: 48 h Daphnia magna 7 mg/L
Natriumcyanide		LC50: 96 h Lepomis macrochirus 0.066 - 0.0852 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 0.15 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 0.0391 - 0.0548 mg/L static LC50: 96 h	

		Oncorhynchus mykiss 0.0558 - 0.0586 mg/L flow-through LC50: 96 h Pimephales promelas 0.0712 - 0.0936 mg/L flow-through LC50: 96 h Pimephales promelas 0.17 mg/L static	
Methanol		LC50: 96 h Pimephales promelas 28200 mg/L flow-through LC50: 96 h Pimephales promelas 100 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 19500 - 20700 mg/L flow-through LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 18 - 20 mL/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 13500 - 17600 mg/L flow-through	
Acetaldehyde		LC50: 96 h Pimephales promelas 28.0 - 34.0 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 53 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 1.8 - 2.4 mg/L static LC50: 96 h Pimephales promelas 39.8 - 46.8 mg/L static	EC50: 48 h Daphnia magna 3.64 - 6.15 mg/L Static EC50: 48 h Daphnia magna 48.3 mg/L
Formaldehyde		LC50: 96 h Pimephales promelas 22.6 - 25.7 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 1510 µg/L static LC50: 96 h Brachydanio rerio 41 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 0.032 - 0.226 mL/L flow-through LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 100 - 136 mg/L static LC50: 96 h Pimephales promelas 23.2 - 29.7 mg/L static	LC50: 48 h Daphnia magna 2 mg/L EC50: 48 h Daphnia magna 11.3 - 18 mg/L Static

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	log Pow
SODIUM METABISULFITE	-3.7
Benzyl acetate	1.96
BENZENE, 1,1'-OXYBIS-	4.24
2,6-OCTADIENAL, 3,7-DIMETHYL-	2.76
Methanol	-0.77
Acetaldehyde	0.5
Formaldehyde	0.35

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.

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	EG - Hormoonontregelende stoffen - kandidatenlijst	EG - Hormoonontregelende stoffen - geëvalueerde stoffen	Japan - Informatie over endocriene disruptors
Natriumcyanide	Group III Chemical		

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	RG 66	-

7681-57-4		
Methanol 67-56-1	RG 84	-
Acetaldehyde 75-07-0-LB	RG 84	-
Formaldehyde 50-00-0	RG 43	Diseases caused by formaldehyde and its polymers

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	Voldoet aan
ENCS	Voldoet aan
IECSC	Voldoet aan
AICS	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan
NZIoC	Voldoet aan

Legenda

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

DSL/NDSL - 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**

H302 - Schadelijk bij inslikken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren

Opgesteld door	Chemspec Regulatory Affairs/Product Safety
Datum van herziening	04-mei-2016
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