

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Azura Violet Gum

UFI: HX51-S0AN-R00T-8WUJ

Synoniemen, handelsmerken:
WGP801

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

Geïdentificeerde toepassingen: Was- en gomoplossing

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Agfa NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

Telefoon: +32 3 4442111
Fax: +32 3 4447094
E-mail: electronic.sds@agfa.com

Nationale leverancier

Agfa NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

Telefoon: +32 3 4442111
E-mail: electronic.sds@agfa.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 3 4443333 (24h/24h)
Antigifcentrum : +32 70 245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Milieugevaren

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu

Categorie 3

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsaanduidingen: H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie: P273: Voorkom lozing in het milieu.

2.3 Andere gevaren

Voldoet niet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch) Voldoet niet aan zPzB-criteria (zeer persistent/zeer bioaccumulerend).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
Triethanolamine	1 - <5%	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31-XXXX;	Geen gegevens beschikbaar.	#
Betaines, cocoalkyldimethyl(3-sulfopropyl)	0,25 - <1%	68201-55-8	269-225-1	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.

Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

This substance is listed as SVHC

Classificatie

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
Triethanolamine	Niet bekend.	Geen gegevens beschikbaar.
Betaines, cocoalkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Skin Corr.: 1: H314; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemeen: Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie: In de frisse lucht brengen.

Contact met de Huid: Verwijder verontreinigde kleding en was de huid grondig met water en zeep na het voltooiën van de werkzaamheden.

Contact met de ogen: Onmiddellijk met overvloedig water afspoelen.

Inslikken: Mond grondig spoelen.

Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners: VOORZICHTIG! EHBO-personeel moet tijdens de redding rekening houden met de eigen veiligheid. Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Gevaren: Geen gegevens beschikbaar.

Behandeling: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene Brandgevaaren: Geen ongebruikelijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blussen met schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale brandbestrijdingsprocedures: Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

**Speciale beschermde
uitrusting voor
brandweerlieden:**

Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

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

- 6.1 Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen,
beschermde uitrusting en
noodprocedures:** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Beschermde uitrusting aandoen voordat de gevarezone betreden wordt.
- 6.1.1 Voor andere personen
dan de hulpdiensten:** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- 6.1.2 Voor de hulpdiensten:** Iedereen waarschuwen voor potentiële gevaren en indien nodig evacueren. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- 6.2
Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. De milieubeheerder moet op de hoogte worden gebracht van alle gevallen waarin het product in grote hoeveelheden onbedoeld vrijkomt.
- 6.3 Insluitings- en
reinigingsmethoden en -
materiaal:** Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal.
- 6.4 Verwijzing naar andere
rubrieken:** Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie Rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor
het veilig hanteren van de
stof of het mengsel:** Zorgen voor voldoende ventilatie. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften.
- 7.2 Voorwaarden voor een
veilige opslag, met inbegrip
van incompatibele
producten:** Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.
- 7.3 Specifiek eindgebruik:** Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Chemische benaming	Type	Blootstellingsgrenzen	Bron
Triethanolamine	TWA	5 mg/m ³	België. Grenswaarden voor blootstelling (04 2014)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

DNEL-waarden

Kritiek bestanddeel	Type	Blootstellingswegen	Gezondheidswaarschuwingen	Opmerking
Triethanolamine	Werknemers	Ogen.	lokaal effect;	Geen gegevens beschikbaar
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 1,25 mg/m ³	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Ogen.	lokaal effect;	Geen gegevens beschikbaar
	Algemene populatie	inademing	Lokaal, korte termijn; 1,25 mg/m ³	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 6,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 5 mg/m ³	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Lokaal, korte termijn; 5 mg/m ³	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Oraal	Systemisch, lange termijn; 13 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Huid-	Systemisch, lange termijn; 3,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Toxiciteit bij herhaalde toediening
1-fenoxypropaan-2-ol	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 25,7 mg/m ³	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen.	lokaal effect;	Geen gegevens beschikbaar
	Algemene populatie	Ogen.	lokaal effect;	Geen gegevens beschikbaar
	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 42 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Huid-	Systemisch, lange termijn; 21 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Oraal	Systemisch, lange termijn; 3,65 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Toxiciteit bij herhaalde toediening
sodium sulphate	Werknemers	Huid-	Systemisch, lange termijn; 3,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Toxiciteit bij herhaalde toediening

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

	Algemene populatie	Ogen.	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 12 mg/m ³	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 22,4 mg/m ³	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Systemisch, lange termijn; 20 mg/m ³	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	Ogen.	lokaal effect;	Geen gevaar geïdentificeerd
	Algemene populatie	inademing	Lokaal, korte termijn; 12 mg/m ³	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Oraal	Systemisch, lange termijn; 1,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	inademing	Systemisch, lange termijn; 5,4 mg/m ³	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Werknemers	inademing	Lokaal, korte termijn; 20 mg/m ³	Toxiciteit bij herhaalde toediening
	Algemene populatie	Ogen.	lokaal effect;	Geen gegevens beschikbaar
	Werknemers	Ogen.	lokaal effect;	Geen gegevens beschikbaar
	Algemene populatie	Huid-	Systemisch, lange termijn; 1,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Toxiciteit bij herhaalde toediening

PNEC-waarden

Kritiek bestanddeel	Milieucompartiment	PNEC-waarden	Opmerking
Triethanolamine	Zeewatersedimenten	0,17 mg/kg	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	0,32 mg/l	
	Aquatisch (zeewater)	0,032 mg/l	
	zoetwatersediment	1,7 mg/kg	
	grond	0,151 mg/kg	

1-fenoxypropan-2-ol	grond	0,02 mg/kg	
	Zeewatersedimenten	0,038 mg/kg	
	Aquatisch (intermitterende lozingen)	1 mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	0,1 mg/l	
	zoetwatersediment	0,38 mg/kg	
	Aquatisch (zeewater)	0,01 mg/l	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/l	

sodium sulphate	Aquatisch (zeewater)	2,2 mg/l	
	grond	2,61 mg/kg	
	Aquatisch (zeewater)	1,109 mg/l	
	zoetwatersediment	40,2 mg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	22 mg/l	
	zoetwatersediment	17,2 mg/kg	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	800 mg/l	
	Zeewatersedimenten	4,02 mg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	11,09 mg/l	
	grond	1,54 mg/kg	
	Zeewatersedimenten	1,72 mg/kg	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende Technische Maatregelen: Zorgen voor voldoende ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie:	Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.
Bescherming van de ogen/het gezicht:	Gesloten veiligheidsbril. EN 166.
Bescherming van de Handen:	Beschermende handschoenen gebruiken bij kans op direct contact of spatten.(EN374), Tegen chemische stoffen bestendige handschoenen vereist voor langdurig of herhaald contact., Butylrubber (EN374), Handschoendikte: > 0,35 mm, Penetratietijd: > 240 min, Bij risico op spatten:, Nitrilrubber., Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen, maar de vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Regelmatig vervangen is aan te raden., De meest geschikte handschoen kiezen in overleg met de handschoenenleverancier; deze kan u informatie geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.
Huid- en lichaamsbescherming:	Beschermende kledij : kleding met lange mouwen EN13688
Ademhalingsbescherming:	Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel (EN14387). Locale toezichthouder om advies vragen
Hygiënische maatregelen:	Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden.
Maatregelen inzake werkomgeving:	Afval niet in de gootsteen werpen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	Geel, Lichtbruin
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	9,5 (25 °C)
Vriespunt:	< 0 °C (DSC)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

Kookpunt:	> 100 °C (DSC)
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Product is niet brandbaar.
Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	23,00 hPa (20 °C) (DSC)
Dampdichtheid (lucht=1):	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	1,014 (20 °C) (DSC)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Volledig oplosbaar.
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 OVERIGE INFORMATIE

Gehalte vluchtige organische verbindingen: Richtlijn 1999/13/EG: 0 g/l ~0 % (rekenkundig)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.2 Chemische Stabiliteit:	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:	Niet bekend.
10.4 Te vermijden Omstandigheden:	Warmte of besmetting vermijden.
10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:	Niet bekend.
10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:	Bij verhitting en brand kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

Inhalatie:	Inademing is de primaire blootstellingsroute. In hoge concentraties kunnen dampen, rook of nevel de neus, de keel en slijmvliezen irriteren.
Contact met de Huid:	Matig irriterend voor de huid in geval van langdurige blootstelling.
Contact met de ogen:	Oogcontact is mogelijk en moet worden vermeden.
Inslikken:	Kan onbedoeld worden ingeslikt. Inslikken kan irritatie en onbehagen veroorzaken.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Ingestie

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Bestanddelen: Triethanolamine	LD50 (Rat): 6.400 mg/kg Experimental result, Key study
Betaines, coco alkyldimethyl(3- sulfopropyl)	LD50 (rat): > 2.000 mg/kg

Huidcontact

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Bestanddelen: Triethanolamine	LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Betaines, coco alkyldimethyl(3- sulfopropyl)	Geen gegevens beschikbaar.

Inhalatie

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Bestanddelen: Triethanolamine	LC 0 (Rat, 8 h)1,8 mg/m ³ Damp, Experimental result, Supporting study
Betaines, coco alkyldimethyl(3- sulfopropyl)	Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen: Triethanolamine	NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Muis(Mannelijk), Huid-, 90 d): 1.000 mg/kg
Betaines, coco alkyldimethyl(3- sulfopropyl)	Geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-Irritatie:

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
-----------------	----------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

Bestanddelen:

Triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar.
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig**Oogletsel/Oogirritatie:**

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Triethanolamine	in vivo (Konijn, 8 d): Niet irriterend
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Geen gegevens beschikbaar.

**Ademhalings- of
Huidsensibilisatie:**

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar.
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in Geslachtscellen**In vitro**

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar.
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Geen gegevens beschikbaar.

In vivo

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar.
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendvermogen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar.
-----------------	----------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

Betaines, coco
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl) Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Triethanolamine Geen gegevens beschikbaar.
Betaines, coco
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl) Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Triethanolamine Geen gegevens beschikbaar.
Betaines, coco
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl) Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Triethanolamine Geen gegevens beschikbaar.
Betaines, coco
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl) Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Triethanolamine Geen gegevens beschikbaar.
Betaines, coco
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl) Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit

Vis

Product: Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

Bestanddelen

Triethanolamine	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 11.800 mg/l (Doorstroom) experimenteel resultaat
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Geen gegevens beschikbaar.

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

Triethanolamine	EC50 (48 h): 609,88 mg/l (Static) experimenteel resultaat
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

Triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar.
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor micro-organismen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

Triethanolamine	EC5 (Pseudomonas putida (bakteriën), 16 h): > 10.000 mg/l (DSC)
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit**Vis**

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

Triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar.
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Geen gegevens beschikbaar.

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

Triethanolamine	Geen gegevens beschikbaar.
Betaines, coco alkyldimethyl(3-sulfopropyl)	Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

sulfopropyl)

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

Triethanolamine Geen gegevens beschikbaar.

Betaines, coco
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl) Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product: Geen gegevens beschikbaar.

BOD/COD-verhouding

Product Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

Triethanolamine Geen gegevens beschikbaar.

Betaines, coco
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl) Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Triethanolamine Geen gegevens beschikbaar.

Betaines, coco
alkyldimethyl(3-
sulfopropyl) Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere Schadelijke Effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie:

Instructies voor verwijdering (inclusief verwijdering van verontreinigde containers of verpakkingen) Het afval naar een passende behandelings- en stortinrichting afvoeren. Hierbij rekening houden met de toepasselijke wetten en reglementen en met de kenmerken van het product op het moment van de afvoer.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

Verwijderingsmethoden: Wassen vóór verwijdering. Afvoeren naar geregleerde voorzieningen

Aangezien lege containers productresten bevatten, moeten zelfs nadat de container is geleegd de waarschuwingen op het etiket worden gevolgd.

Besmette Verpakking: Voer afval en residuen af volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1 VN-nummer:	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	Niet gereguleerd.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet gereguleerd.
14.5 Milieugevaren:	Niet gereguleerd.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet gereguleerd.

RID

14.1 VN-nummer:	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	Niet gereguleerd.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet gereguleerd.
14.5 Milieugevaren:	Niet gereguleerd.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet gereguleerd.

IMDG

14.1 VN-nummer:	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	Niet gereguleerd.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet gereguleerd.
14.5 Milieugevaren:	Niet gereguleerd.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet gereguleerd.

IATA

14.1 VN-nummer:	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	Niet gereguleerd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

14.3 Transportgevaarenklasse(n)	Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet gereguleerd.
14.5 Milieugevaren:	Niet gereguleerd.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet gereguleerd.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: niet van toepassing

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: geen

EU. REACH Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC): geen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen: geen

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.: geen

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.: geen

EU. Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd: niet van toepassing

VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen: geen

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk: geen

15.2 Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
Chemischeveiligheidsbeoordeling:

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
-----	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
ATEmix	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR	carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction
DNEL	Derived No Effect Level
EC0	Effective Concentration 0%
EC5	Effective Concentration 5%
EC10	Effective Concentration 10%
EC50	Median Effective Concentration
EC100	Effective Concentration 100%
EH40 WEL	Workplace Exposure Limit (GB)
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IC50	inhibitory concentration 50%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal Concentration 50%
LC100	Lethal Concentration 100%
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50	Lethal Dose 50%
MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Veiligheidsfiche van de leverancier.
 ECHA

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.	Indelingsprocedure
--	---------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu, Categorie 3	Berekeningsmethode
--	--------------------

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Trainingsinformatie:

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Afwijzing van aansprakelijkheid:

Deze informatie wordt zonder garantie verstrekt. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden voor het beschermen van werknemers en milieu onafhankelijk te bepalen.