

Veiligheidsinformatieblad

Vidol GlycoCare Blue Premix
Versie 1.2
Uitgiftedatum 21-10-2015
Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 453/2010

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : VIDOL GLYCO CARE BLUE PREMIX
Productcode : 3750
MSDS nr. : 1302

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

Toepassing : SU22 Professioneel gebruik. Voor industrieel of institutioneel gebruik. Motoronderhoud. PC4 Koelvloeistof.

1.3 Detail betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Vidol Trading
Goirkekanaaldijk 28
5446 AT Tilburg

Telefoon 088-7435500
Fax 088-7435501
Email info@vidol.eu
Website www.vidol.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE :

NL - Telefoon : +31-35-6012890 (Alleen tijdens kantooruren)
BE - Telefoon : +31-30-6012890 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend voor ARTSEN):

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31-30-274 88 88 (24 uur per dag)
Antigifcentrum +32-70-245 245 (24 uur per dag)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie: Schadelijk.
CLP classificatie: Acute toxiciteit, categorie 4. Specifieke doelorgaantoxiciteit-herhaalde blootstelling, (1272/2008/EG) categorie 2.
Gezondheidsrisico's: Schadelijk bij inslikken. Kan schade aan de nieren veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Fysisch/chemische risico's: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.
Milieurisico's: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.
Overige informatie: Buiten bereik van kinderen bewaren.

2.2 Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen :



Veiligheidsinformatieblad

Signaal woord: Waarschuwing

H- en P-zinnen: H302 Schadelijk bij inslikken.

H373 kidneys Kan schade aan de nieren veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

P260 vapour Damp niet inademen.

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Aanvullende etikettering:

Bevat: 1,2-Ethaandiol

2.3 Andere gevaren

Andere gevaren: Geen bekend.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2 Mengsels

Productbeschrijving: Mengsel. Ingrediënten opgenomen in de EU lijst met SVHC stoffen: Dinatriumtetraboraat, watervrij

Stofnaam	Concentratie (w/w)(%)	CAS nr.	EG nummer	Reach nr.	OEL
1,2-Ethaandiol Acute Tox. 4; STOT RE 2 H302; H373	50 - 75	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28	#
Natriumbenzoaat Eye Irrit. 2 H319	1- < 5	532-32-1	208-534-8	01-2119460683-35	
Dinatriumtetraboraat, watervrij Repr. 1B; Eye Irrit. 2 H360FD, H319	0,1 - < 1	1330-43-4	215-540-4	01-2119490790-32	#

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16. Stoffen met een beroepsmatige blootstellingsgrens zijn gemarkeerd met #. Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn weergegeven in hoofdstuk 8.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep.
- Oogcontact : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Eén glas water laten drinken. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Onmiddellijk een arts raadplegen indien het slachtoffer zich onwel voelt.

4.2 belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Huidcontact : Kan een droge huid veroorzaken.
- Oogcontact : Kan prikkeling en roodheid veroorzaken
- Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kan misselijkheid, onbehagen en kortademigheid of ademnood veroorzaken.

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

Advies aan de arts:

- Algemeen : Neem contact op met een instituut voor behandeling van vergiftigingen om advies vragen. Gevaar voor metabole acidose.

5. BRANDBESTIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikt : Kooldioxide (CO₂). Alcohol bestendig schuim. Bluspoeder. Waternevel.
- Ongeschikt : Geen bekend.

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

- Speciale : Geen bekend.
- blootstellingrisico's
- Gevaarlijke thermische ontleding- en verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

5.3 advies voor brandweerlieden

- Beschermmiddelen voor Brandweerlieden : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke verzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu verzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt.
Grote lozingen: gemorst product indammen.
Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

6.3. Insluitings-, reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in container. Absorbeer residuen in zand of ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water en zeep.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Voor richtlijnen ten aanzien van de selectie van persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8. Zie rubriek 13 voor richtlijnen voor het afvoeren van gemorst materiaal..

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Opslag : Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats (<35 °C). Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Niet aanbevolen verpakkingen : Staal (behalve roestvrij staal).

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

Veiligheidsinformatieblad

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controle parameters

Grenswaarden : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product.

beroepsmatige blootstelling Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) is niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m ³)	TGG 15 min. (mg/m ³)	Indicatie
Dinatriumtetraboraat, watervrij	NL	1	-	-
Dinatriumtetraboraat, watervrij	BE	2	6	-
1,2-Ethaandiol	NL	52	104	Huid
1,2-Ethaandiol	BE	52	104	D, M
1,2-Ethaandiol	EC	52	104	Skin

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Dinatriumtetraboraat, watervrij	Dermal	11,7 mg/m ³		11,7 mg/m ³	316,4 mg/kg bw/day
	Inhalation				6,7 mg/m ³
Natriumbenzoaat	Dermal			6,3 mg/m ³	34,7 mg/kg bw/day
	Inhalation		10,4 mg/m ³		
1,2-Ethaandiol	Dermal			35 mg/m ³	106 mg/kg bw/day
	Inhalation				

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Dinatriumtetraboraat, watervrij	Dermal	11,7 mg/m ³	0,79 mg/kg bw	11,7 mg/m ³	159,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,4 mg/m ³
	Oral				0,79 mg/kg bw/day
Natriumbenzoaat	Dermal			1,3 mg/m ³	20,8 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,1 mg/m ³
	Oral				25 mg/kg bw/day
1,2-Ethaandiol	Dermal			7 mg/m ³	53 mg/kg bw/day
	Inhalation				

Veiligheidsinformatieblad

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) :

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoet water	Zout water	
1,2-Ethaandiol	Water	1,35 mg/l	1,35 mg/l	
	Sediment	1,8 mg/kg	1,8 mg/kg	
	Intermittent water			9,1 mg/l
	STP			1,75 mg/l
	Soil			5,4 mg/kg
	Water	10 mg/l	1 mg/l	
	Sediment	20,9 mg/kg		
	Intermittent water			10 mg/l
	STP			199,5 mg/l
	Soil			1,53 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische blootstellingbeheersing : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgmaatregelen in acht nemen. Zie richtlijn 2004/37/EG betreffende tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.

Hygiëne : Niet eten, drinken of ruiken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom ten allen tijden deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist.

Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling een geschikte ademhalingsbescherming. Geschikt: gasfilter type A (bruin), klasse I of hoger, bv op gelaatsmasker conform EN140.

Handbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke handschoenen vereist. Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling geschikte handschoenen. Geschikt materiaal: neopreen. ± 0.5 mm indicatie doorbraaktijd: niet doorlatend

Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk : Vloeibaar.

Kleur : Blauw.

Geur : Karakteristiek.

Geurdrempelwaarde : niet bekend.

pH : 8,4

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : -1,36

Vlampunt : 111 °C

Ontvlambaarheid (vast,gas) : Niet van toepassing. Vloeistof. Zie vlampunt.

Veiligheidsinformatieblad

Zelfontbrandings- temperatuur	: >398 °C	
Kookpunt/kooktraject	: >100 °C	
smeltpunt/smeltraject	: -38 °C	
Ontploffingseigenschappen	: Geen bekend.	Bevat geen explosieve stoffen.
Explosiegrenzen (in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 3,2 (1,2-Ethaandiol)
	:	Bovenste explosiegrens in lucht (%): 15,3
Oxideren eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (20 °C)	: niet bekend	
Viscositeit (40 °C)	: Niet relevant	Het product bevat < 10% stoffen met een aspiratie gevaar
Dampspanning (20 °C)	: Niet bekend.	
Dampdichtheid (20 °C)	: > 1	(lucht = 1)
Dichtheid (20 °C)	: 1,05 g/ml	
Verdampingssnelheid	: < 1	(n-butylacetaat = 1)

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

10.6 gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Inhalatie

Acute toxiciteit : Berekende LC50: > 4,943 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %.
ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

Sensibilisatie : Bevat geen inhalatieallergenen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcontact

Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Corrosie/irritatie: Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten.

Sensibilisatie : Bevat geen huidallergenen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Oogcontact

Corrosie/irritatie : Lichte irritatie mogelijk.

Inslikken

Acute toxiciteit : Kan tekenen van vergiftiging veroorzaken en verminderd bewustzijn bij blootstelling aan hoge concentratie. Kan misselijkheid, onbehagen en kortademigheid of ademnood veroorzaken. Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1%. ATE: 500 mg/kg.bw.

Chronische : Mogelijkheid van beschadiging van organen of orgaansystemen als gevolg van langdurige blootstelling. Doelorga(n)(en): Nieren. Effect: Kan nefrolithiasis veroorzaken.

Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
1,2-Ethaandiol	LD50 (dermaal)	10600 mg/kg bw	Patch test	Mens
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend		
	Mutageniteit	Niet mutageen		
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 406	Konijn Cavia
	Huidirritatie	Niet irriterend		
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend		
	NOEL (inhalatie)	71 mg/m ³	-----	Rat Konijn
	LD50 (oraal)	7712 mg/kg bw		
	Oogirritatie	Niet irriterend		
	LD50 (oraal)	500 mg/kg/bw	-----	Rat
	LC50 (inhalatie)	>2500 mg/m ³		
	LC50 (inhalatie)	>5000 mg/m ³		
	Schatting			
NOAEL (oraal)	150 mg/kg/bw		Rat	

Veiligheidsinformatieblad

	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	250 mg/kg/bw		Rat
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	1000 mg/kg/bw		Rat

Overige informatie : 1,2-Ethaandiol. Tussen knaagdieren en mensen bestaat een duidelijk verschil in acute giftigheid bij opname via de mond, waarbij mensen vatbaarder zijn dan knaagdieren. De geschatte dodelijke dosis voor mensen is 100 millimeter.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 5113 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 192 mg/l. Bevat < 1 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.2. Persistentie en afbraak

Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatie bekend.

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het grondwater besmetten.

12.5 Resultaat van PBT/zPzB beoordeling

PBT/zPzB beoordeling : Bevat geen PBT- of vPvB-stoffen in concentraties hoger dan 0,1%.

12.6 Andere schadelijke stoffen

Overige informatie : niet van toepassing

Nationale wetgeving : wet verontreiniging oppervlaktewateren

ABM categorie : 11 Enigszins schadelijk voor in het water levende organismen.

Inspanningsverplichting : B

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethode

Productrestanten : Lege verpakking niet met huishoudelijk afval afvoeren. Verpakkingen dienen te worden hergebruikt of te worden gerecycled. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.

Aanvullende waarschuwing : Geen.

Lozing van afvalwater : Niet in het milieu, in het riool of in waterwegen lozen. Afvalwater dat ontstaat door tankreiniging niet in het milieu lozen.

Europese - : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van

Veiligheidsinformatieblad

afvalstoffencatalogus	een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar officieel afvalverzamelpunt.
Lokale wetgeving	: Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan stenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN Nummer

UN nr. : Geen.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportnaam : Niet gereguleerd.

14.3/ 14.4/14.5 Transportgevaar(n)/ verpakkingsgroep/ Milieugevaren

ADR/RID (weg/spoor)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID.

IMDG (zee)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.

Mariene : Nee

verontreiniger

IATA (lucht)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

14.7 vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO).

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

EG Regelgeving : Verordening (EG) nr 1907/2006 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische : niet van toepassing

Veiligheidsbeoordeling

16. OVERIGE INFORMATIE

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EG) 1907/2006 gedateerd 18 december 2006 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen. Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

- ATE Acute toxiciteitsschatting
- BCF Bioconcentratiefactor
- DNEL Afgeleide dosis zonder effect
- ECETOC TRA European centre for ecotoxicology and toxicology of chemicals - Gerichte risicobeoordeling
- EU Europese Unie
- EUSES European Union System for the Evaluation of Substances
- IBC-code Intermediate Bulk Container
- LD50 LC50 Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
- NOAEL Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
- NOEC Concentratie zonder waargenomen effecten
- OEL Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
- PBT Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PC Chemische Productcategorie
- PNEC Voorspelde concentratie zonder effect
- STP Rioolwaterzuiveringsinstallatie
- SU Gebruikssector
- SVHC Zeer zorgwekkende stof
- TGG Tijd Gewogen Gemiddelde
- vPvB Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Historie

Datum eerste uitgifte : 16-09-2013
Datum tweede uitgifte : 21-10-2015 Alle voorgaande uitgiftes komen hiermee te vervallen.