

**RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1. Productidentificatie**

Productnaam : STAR BRITE HEAVY DUTY CLEANER WAX  
Productcode : 896XX

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC35 Reinigingsmiddel. PC0 Overige. Bootonderhoud.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Leverancier : Star Brite Europe Inc.  
29 Rue des Tourrais  
69290 Craponne, Frankrijk  
Telefoon : +33-472-570 133  
Fax : +33-472-570 493  
E-mail : jp.kitzinger@starbrite-europe.com  
Website : www.starbrite-europe.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

FR - Telefoon : +33-472-570 133 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31-30-274 88 88 (24 uur per dag)

**RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

\*

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

CLP classificatie : Huidirritatie, categorie 2. Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3.  
(1272/2008/EG)

Gezondheidsrisico's : Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische reactie veroorzaken. Bevat petroleum destillaat, kan schadelijk zijn bij inslikken.

Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen. Brandbaar.

Milieurisico's : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overige informatie : Buiten bereik van kinderen bewaren.

**2.2. Etiketteringselementen**

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Waarschuwing

H- en P-zinnen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH208 Bevat ... Kan een allergische reactie veroorzaken. De volledige tekst van EUH208 is vermeld onder aanvullende etikettering\*.  
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 gloves Beschermende handschoenen dragen.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

**Aanvullende etikettering**

: \* Bevat Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1).  
 Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Ingrediëntendeclaratie volgens Verordening 648/2004:**

Bevat:	Concentratie (%)
Alifatische koolwaterstoffen	15 - 30
Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen , Aromatische koolwaterstoffen , Gehalogeneerde koolwaterstoffen	< 5
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.	

**2.3. Andere gevaren**

Overige informatie : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen in concentraties hoger dan 0,1%.

**RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

\*

**3.2. Mengsels**

Productbeschrijving : Mengsel.

**Informatie over gevaarlijke bestanddelen:**

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
Kerosine (aardolie)	10 - < 20	8008-20-6	232-366-4		
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	5 - < 10	64742-47-8	265-149-8		
Diatomee aarde	5 - < 10	61790-53-2	612-383-7	MAC	
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	< 0,0015	55965-84-9	611-341-5		

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen
Kerosine (aardolie)	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H336; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08
Diatomee aarde	----	----	----

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN**

\*

**4.1. Beschrijving van de 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. Raadpleeg een arts indien irritatie optreedt.

- Oogcontact : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Niets laten drinken. Mond spoelen. Geef koffieroom of een klontje boter. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Raadpleeg een arts.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

##### Effecten en symptomen

- Inhalatie : Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Huidcontact : Irriterend. Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan roodheid en een droge huid veroorzaken.
- Oogcontact : Kan prikkeling en roodheid veroorzaken.
- Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kan longschade, keelpijn en ademnood veroorzaken.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Advies aan de arts : Geen bekend.

### RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Blusmiddelen

- Geschikt : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.
- Niet geschikt : Waterstraal.

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

- Speciale blootstellingsrisico's : Geen bekend.
- Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Fluorwaterstof . Fluor . Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

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

### RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT \*

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Bij grote lozingen: gemorst product indammen. Afval van het product mag de bodem en het water niet verontreinigen.
- Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

### RUBRIEK 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. Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken. Zorg voor elektrische continuïteit door alle apparatuur door te verbinden en te aarden. 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 vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C). Verwijderd houden van oxiderende stoffen. Beschermen tegen direct zonlicht.

Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Niet aanbevolen verpakkingen : Staal (behalve roestvrij staal). PE en PP.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen. Niet mengen met andere producten.

### RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING \*

#### 8.1. Controleparameters

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. 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/m<sup>3</sup>):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m <sup>3</sup> )	TGG 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Indicatie
Kerosine (aardolie)	BE	200	-	D
Kerosine (aardolie)		575	-	CEFIC-HSPA
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		1200	-	CEFIC-HSPA
Diatomee aarde	BE	10	-	-

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische blootstellingsbeheersing : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

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

Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist. Draag bij grootschalige blootstelling geschikte beschermkleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen. Geschikt materiaal: nitril. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.

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

- Handbescherming : Draag geschikte handschoenen conform EN 374. Geschikt materiaal: nitril. ± 0,5 mm. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.
- Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

**RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

\*

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Uiterlijk : Vloeibaar.
- Kleur : Crème.
- Geur : Karakteristiek.
- Geurdrempelwaarde : Niet bekend.
- pH : 7
- Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Niet van toepassing. Bevat oppervlakteactiestoffen. Het O/W systeem emulgeert.
- Vlampunt : 59 °C Onderhoudt de verbranding niet.
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing. Vloeistof. Zie vlampunt.
- Zelfontbrandingstemperatuur : > 247 °C
- Kookpunt/kooktraject : 100 °C
- Smeltpunt/smelttraject : 0 °C
- Ontploffingseigenschappen : Geen bekend. Bevat geen explosieve stoffen.
- Explosiegrenzen (in lucht) : Niet bekend. Onderste explosiegrens in lucht (%): 0,6 ( Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie )
- : Bovenste explosiegrens in lucht (%): 7
- Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing. Bevat geen oxiderende stoffen.
- Ontledingstemperatuur : Niet van toepassing.
- Viscositeit (20°C) : 6000 mm<sup>2</sup>/sec (1 mm<sup>2</sup>/sec = 1cSt)
- Viscositeit (40°C) : > 20 mm<sup>2</sup>/sec
- Dampspanning (20°C) : Niet bekend.
- Dampdichtheid (20°C) : > 1 (lucht = 1)
- Dichtheid (20°C) : 1,012 g/ml
- Verdampingssnelheid : < 1 (n-butylacetaat = 1)

**RUBRIEK 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.

**RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

\*

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

**Inhalatie**

- Acute toxiciteit : Berekende LC50: > 10 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 14 %. ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Corrosie/irritatie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Bevat geen inhalatieallergenen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. 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: 7 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Irriterend. Kan roodheid veroorzaken. Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten.
- Sensibilisatie : Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Oogcontact**

- Corrosie/irritatie : Lichte irritatie mogelijk. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Inslikken**

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Na inslikken, bij braken, gevaar van aspiratie in de longen.
- Aspiratie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Visceuze emulsie. Bevat stoffen met een aspiratiegevaar. Emulsie kan breken na inslikken. Bij inslikken, indien de volgende vertraagde symptomen zich binnen de 6 uur voordoen vervoeren naar de dichtst bijzijnde medische faciliteit: koorts hoger dan 38,3° C, kortademigheid, druk op de borst of voortdurend hoesten of hijgen
- Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken, buikpijn en diarree veroorzaken. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. 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.
- Reprotoxiciteit : Ontwikkeling: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht.

**Toxicologische informatie:**

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
Kerosine (aardolie)	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg bw	----	Rat
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch	OECD 476	
	Mutageniteit	Negatief	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Huidirritatie	Irriterend	OECD 404	Konijn

Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	LC50 (inhalatie)	> 5280 mg/m <sup>3</sup>	OECD 403	Rat
	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn
	NOAEL (oraal)	750 mg/kg bw/d	----	Rat
	NOAEL (inhalatie)	> 1000 mg/m <sup>3</sup>	OECD 413	Rat
	NOAEL (dermaal)	> 0,5 mg/kg bw/d	OECD 410	Rat
	Genotoxiciteit - in vivo	Niet genotoxisch	OECD 475	Rat
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	> 494 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	2,8 mg/kg bw/d	----	Rat
	Mutageniteit	Niet mutageen	----	
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	Niet carcinogeen	OECD 453	Rat
	NOEL (inhalatie)	0,34 mg/m <sup>3</sup>	OECD 413	Rat
	NOAEL (dermaal)	0,104 mg/kg bw/d	----	Rat
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend.	----	Cavia
	Oogirritatie	Bijtend.	----	Konijn
	Huidirritatie	Bijtend.	----	Konijn
	NOAEL (oraal)	2,8 mg/kg bw/d		Rat
LD50 (dermaal)	> 75 mg/kg bw	----	Konijn	
LD50 (oraal)	59 mg/kg bw	----	Rat	

**RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**

\*

**12.1. Toxiciteit**

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen. Berekende LC50 (vis): 6 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 6 mg/l. Bevat 2 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Kan op het wateroppervlak een oliefilm vormen waardoor het zuurstofgehalte kan dalen met mogelijk nadelige effecten voor in het water levende organismen.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Persistentie en afbraak : Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

**12.3. Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie : Bevat bioaccumulerende stoffen.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

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

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

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

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Overige informatie : Niet van toepassing.

Ecologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
Kerosine (aardolie)	LC50 (vis)	> 1 mg/l		----

IC50 (algen)	> 1 mg/l		-----
EC50 (watervlo)	1,4 mg/l	OECD 202	-----
NOEC (watervlo) - acuut	0,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
NOEC (watervlo) - chronisch	0,48 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren  
 ABM categorie : 8  
 Inspanningsverplichting : A

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.

Aanvullende waarschuwing : Residuen kunnen ontploffingsgevaar opleveren. Gebruikte vaten niet perforeren, snijden of lassen.

Europese : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamel punt.

Afvalstoffencatalogus : Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamel punt.

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 strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

### RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER \*

#### 14.1. VN-nummer

VN-nummer : Geen.

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportnaam : Niet gereguleerd.

#### 14.3/14.4/14.5. Transportgevarenklasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

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

Overige informatie : Niet bedoeld voor vervoer in tankschepen over de binnenwateren.

IMDG (zee)

Klasse : Dit product is niet geassocieerd volgens het IMDG.

Mariene : Nee

verontreiniger

IATA (lucht)

Klasse : Dit product is niet geassocieerd 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). Verpakte vloeistoffen worden niet beschouwd als bulk.



**RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

\*

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

EG Regelgeving : Verordening (EU) nr. 453/2010 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.  
: Dit product hoeft niet te worden geclassificeerd als "Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt" op grond van punt 3.10.3.3.1.1. van Bijlage I van de Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet van toepassing.

**RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE**

\*

**16.1. Overige informatie**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 453/2010 gedateerd 20 mei 2010 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:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H331	Giftig bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Flam. Liq. 3	: Ontvlambare vloeistof, categorie 3.
Acute Tox. 3	: Acute toxiciteit, categorie 3.
Skin Corr. 1A/B/C	: Bijtend voor de huid, categorie 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	: Huidirritatie, categorie 2.
Skin Sens. 1	: Sensibilisatie van de huid, categorie 1.
STOT SE 3	: Specifieke doelorgaan toxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 3.
Asp. Tox. 1	: Aspiratiegevaar, categorie 1.
Aquatic Chronic 1	: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.
Aquatic Chronic 2	: Gevaar voor het aquatisch milieu — chronisch, categorie 2.
Aquatic Acute 1	: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.

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

ADR	: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
-----	---

---

ATE	: Acute toxiciteitsschatting
CLP	: Indeling, etikettering en verpakking
CMR	: Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch
EEG	: Europese Economische Gemeenschap
IATA	: International Air Transport Association
IBC-code	: De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG	: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen
LD50/LC50	: Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
MAC	: Maximaal Aanvaardbare Concentratie
MARPOL	: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL	: Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD	: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	: Chemische Productcategorie
PGS	: Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen
PT	: Productsoort
REACH	: Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SER	: Sociaal-Economische Raad
STP	: Rioolwaterzuiveringsinstallatie
SU	: Gebruikssector
SZW	: Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
TGG	: Tijd Gewogen Gemiddelde
VN	: Verenigde Naties
VOS	: Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

---

#### Historie

Datum eerste uitgifte	: 13-04-2012
Datum tweede uitgifte	: 12-09-2012
Datum derde uitgifte	: 11-10-2013
Datum vierde uitgifte	: 30-11-2015

Alle voorgaande uitgiftes komen hiermee te vervallen.