

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

Productnaam : STAR BRITE CHROME & STAINLESS POLISH
Productcode : 82708, 82716

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC35 Reinigingsmiddel. 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 (1272/2008/EG) : Huidirritatie, categorie 2. Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 3. Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, categorie 2. Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3.

Gezondheidsrisico's : Veroorzaakt huidirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Bevat petroleum destillaat, kan schadelijk zijn bij inslikken.

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

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.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P260 vapour	Damp niet inademen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 gloves	Beschermende handschoenen dragen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405	Achter slot bewaren.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Aanvullende etikettering

: Bevat: Kerosine (aardolie) ; Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie ; Cristobaliet .

Ingrediëntendeclaratie volgens Verordening 648/2004:

Bevat:	Concentratie (%)
Alifatische koolwaterstoffen	15 - 30
Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen , Aromatische koolwaterstoffen	< 5

Overige informatie : Conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 dient de verpakking van dit product voorzien te zijn van een tastbare gevarenaanduiding.

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		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		
Cristobaliet	1 - < 5	14464-46-1	238-455-4		

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

Stofnaam	Gevarenklasse	Pictogrammen	H-zinnen
Kerosine (aardolie)	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	H226; H304; H315; H336; H411
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	GHS07; GHS08; GHS09	H304; H315; H336; H411
Diatomee aarde	-----	-----	-----
Cristobaliet	STOT RE 1	GHS08	H372

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 aanhoudt.
- 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. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Kan hoofdpijn, slaperigheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Huidcontact : Irriterend. 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 (CO₂). 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 : 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. 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. Voorkom spatten. Draag beschermende kleding.

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. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m ³)	TGG 15 min. (mg/m ³)	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	-	-
Cristobaliet	NL	0,075	-	Respirabel stof.
Cristobaliet	BE	0,05	-	-

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 kortstondig gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist. Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling geschikte beschermkleding, overall of pak, en idem veiligheidsslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345. 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	: 9.5	
Oplosbaarheid in water	: Emulgeerbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet van toepassing.	Bevat oppervlakteactieve stoffen. Het O/W systeem emulgeert.
Vlampunt	: 59 °C	Onderhoudt de verbranding niet.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.	Vloeistof. Zie vlampunt.
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 250 °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)	: 5000 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viscositeit (40°C)	: 1700 mm ² /sec	
Dampspanning (20°C)	: Niet bekend.	
Dampdichtheid (20°C)	: > 1	(lucht = 1)
Dichtheid (20°C)	: 1 g/ml	
Verdampingssnelheid	: Niet bekend.	(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: 8 %. ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan schade aan organen veroorzaken. Doelorgaan/-organen: Centraal zenuwstelsel. Effect(en): Inademing van damp in hoge concentraties kan tot verzwakking van het centrale zenuwstelsel (CZS) leiden, resulterend in duizeligheid, licht gevoel in het hoofd, hoofdpijn, misselijkheid en verlies van coördinatie. Voortgaande inademing kan tot verlies van bewustzijn en tot de dood leiden. Kan hoofdpijn, slaperigheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Chronische toxiciteit : Mogelijkheid van beschadiging van organen of orgaansystemen als gevolg van langdurige blootstelling. Doelorga(a)n(en): Centraal zenuwstelsel. Effect: Herhaalde blootstelling kan leiden tot schade aan het zenuwstelsel. Kan toxische encefalopathie 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: 4 %. 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 : 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. 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.
- Chronische toxiciteit : Mogelijkheid van beschadiging van organen of orgaansystemen als gevolg van langdurige blootstelling.

- 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.

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
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	LC50 (inhalatie)	> 5280 mg/m ³	OECD 403	Rat
	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn
	NOAEL (oraal)	750 mg/kg bw/d	-----	Rat
	NOAEL (inhalatie)	> 1000 mg/m ³	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
	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	Huidsensibilisatie - schatting	Niet sensibiliserend	Read across
NOAEL (oraal) - schatting		750 mg/kg bw/d	Read across	Rat
Oogirritatie - schatting		Niet irriterend	Read across	Konijn
Huidirritatie - schatting		Irriterend	Read across	Konijn
Genotoxiciteit - schatting		Niet genotoxisch	Read across	Muis
Mutageniteit - schatting		Negatief	Read across	Salmonella typhimurium
LD50 (oraal) - schatting		> 5000 mg/kg bw	Read across	Rat
LD50 (dermaal) - schatting		> 2000 mg/kg bw	Read across	Konijn
LC50 (inhalatie) - schatting		> 5000 mg/m ³	Read across	Rat
NOAEL (fertiliteit) - schatting		1500 mg/kg.d	Read across	Rat
NOAEL (ontwikkeling) - schatting		1000 mg/kg.d	Read across	Rat
NOEL (carcinogeniteit) - schatting		Niet carcinogeen	Read across	-----
NOAEL (inhalatie) - schatting		> 1000 mg/m ³	Read across	Muis

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, met langdurige gevolgen. Berekende LC50 (vis): 5 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 5 mg/l. Bevat 5 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 oppervlakreactieve 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 : Gemorst product kan in de grond doordringen en in het oppervlaktewater en grondwater komen.

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.

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren

ABM categorie : 8 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Inspanningsverplichting : A

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 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 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. Transportgevaar(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren

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

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

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). 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.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Flam. Liq. 3 : Ontvlambare vloeistof, categorie 3.
Skin Irrit. 2 : Huidirritatie, categorie 2.
STOT SE 3 : Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 3.
STOT RE 1 : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, categorie 1.
Asp. Tox. 1 : Aspiratiegevaar, categorie 1.
Aquatic Chronic 2 : Gevaar voor het aquatisch milieu — chronisch, categorie 2.

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	: 30-9-2005
Datum tweede uitgifte	: 28-02-2011
Datum derde uitgifte	: 23-07-2012
Datum vierde uitgifte	: 15-06-2015

Alle voorgaande uitgiftes komen hiermee te vervallen.