

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

Productnaam : STAR BRITE PREMIUM GOLDEN TEAK OIL
Productcode : 851XX

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. Houtonderhoud.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Star Brite Europe Inc.
86 bis route de Brignais
69630 Chaponost, Frankrijk
Telefoon : +33-478-56-77-80
Fax : +33-472-39-97-96
E-mail : jp.kitzinger@starbrite-europe.com
Website : www.starbrite.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

FR - Telefoon : +33-478-56-77-80 (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 : Aspiratiegevaar, categorie 1.
(1272/2008/EG)

Gezondheidsrisico's : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

Overige informatie : Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Gevaar

H- en P-zinnen : H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Aanvullende etikettering (99/45/EG en/of 1272/2008/EG)

: Bevat: Koolwaterstoffen, C11-14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, < 2% aromaten .
 : Het mengsel bestaat voor 27 procent uit bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is.

Overige informatie : Conform richtlijn 99/45/EG dient de verpakking van dit product voorzien te zijn van een kinderveilige sluiting en een voelbare gevaarsaanduiding. Conform verordening (EG) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3 dient de verpakking van dit product voorzien te zijn van een kinderveilige sluiting en een tastbare gevarenaanduiding.

2.3. Andere gevaren

Overige informatie : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

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. |
|--|------------------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, < 2% aromaten | 50 - 75 | ----- | 926-141-6 | | 01-2119456620-43 |
| Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische | 0,1 - < 1 | 64742-95-6 | 265-199-0 | | |

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

| Stofnaam | Gevarenklasse | H-zinnen | Pictogrammen |
|--|---|--------------------------------------|----------------------------|
| Koolwaterstoffen, C11-14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, < 2% aromaten | Asp. Tox. 1 | H304; EUH066 | GHS08 |
| Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische | Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 2; STOT SE 3; Flam. Liq. 3 | H226; H304; H335; H336; H411; EUH066 | GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 |

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 en zeep. 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. Dien eventueel 1 à 2 eetlepels laxermiddel toe (natriumsulfaat). 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 | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten 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 ₂). Schuim. Bluspoeder. Waternevel. |
| Niet geschikt | : Waterstraal. |

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

| | |
|---|--|
| Speciale blootstellingsrisico's | : Drijft op het water en kan weer ontstoken worden. |
| 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. 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. Bij 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- 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 en zeep.

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. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. 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.
Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Niet aanbevolen verpakkingen : PE en PP.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

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 |
|--|------|--------------------------------|----------------------------------|------------|
| Koolwaterstoffen, C11-14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, < 2% aromaten | | 1200 | - | CEFIC-HSPA |
| Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische | | 100 | - | |

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 : Bij normaal gebruik geen specifieke handschoenen vereist. Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling geschikte handschoenen. 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 : Licht bruin.
Geur : Karakteristiek.

| | | |
|---|----------------------------|---|
| Geurdrempelwaarde | : Niet bekend. | |
| pH | : Niet van toepassing. | Watervrij product. |
| Oplosbaarheid in water | : Niet oplosbaar. | |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) | : Niet bekend. | |
| Vlampunt | : 65 °C | Closed Cup (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93) |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : Niet van toepassing. | Vloeistof. Zie vlampunt. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : > 207 °C | |
| Kookpunt/kooktraject | : 149 °C | |
| Smeltpunt/smelttraject | : < 0 °C | |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen bekend. | Bevat geen explosieve stoffen. |
| Explosiegrenzen (% in lucht) | : Niet bekend. | Onderste explosiegrens in lucht (%): 0,6 (Koolwaterstoffen, C11-14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, < 2% aromaten) Bovenste explosiegrens in lucht (%): 5,5 |
| | : | Bevat geen oxiderende stoffen. |
| Oxiderende eigenschappen | : Niet van toepassing. | |
| Ontledingstemperatuur | : Niet van toepassing. | |
| Viscositeit (20°C) | : < 7 mm ² /sec | (1 mm ² /sec = 1cSt) |
| Viscositeit (40°C) | : < 7 mm ² /sec | |
| Dampspanning (20°C) | : Niet bekend. | |
| Dampdichtheid (20°C) | : > 1 | (lucht = 1) |
| Dichtheid (20°C) | : 0,8 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: > 6,715 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 27 %. 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 als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : 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: > 2709 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 27 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Lichte irritatie mogelijk. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 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: > 3596 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 27 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Na inslikken, bij braken, gevaar van aspiratie in de longen. Kan longschade, keelpijn en ademnood veroorzaken. Kan bronchopneumonia veroorzaken.
- Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken, buikpijn en diarree veroorzaken. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : 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 |
|--|---|----------------------|-------------|-----------|
| Koolwaterstoffen, C11-14, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, < 2% aromaten | NOAEL (ontwikkeling) - schatting | Niet teratogeen | ---- | ---- |
| | NOAEL (fertiliteit) - schatting | Niet reprotoxisch | ---- | ---- |
| | LD50 (dermaal) | > 2000 mg/kg bw | OECD 402 | Rat |
| | Huidirritatie | Niet irriterend | OECD 404 | Konijn |
| | Oogirritatie | Niet irriterend | OECD 405 | Konijn |
| | Huidsensibilisatie | Niet sensibiliserend | OECD 406 | ---- |
| | LD50 (oraal) | > 5000 mg/kg bw | OECD 401 | Rat |
| | LC50 (inhalatie) - schatting | > 5000 mg/m3 | ---- | ---- |
| | LC50 (inhalatie) | > 4950 mg/m3 | OECD 403 | Rat |
| | NOAEL (inhalatie) - schatting | > 2200 mg/m3 | Read across | Rat |
| | NOAEL (oraal) - schatting | > 5500 mg/kg bw/d | Read across | Rat |
| | Mutageniteit - schatting | Niet mutageen | Read across | |
| | Irritatie van de ademhalingswegen - schatting | Niet irriterend | | |

| | | | |
|---------------------------------------|------------------|--|--|
| NOEL (carcinogeniteit) - schatting | Niet carcinogeen | | |
|---------------------------------------|------------------|--|--|

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

*

12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 369 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 369 mg/l. Bevat 27 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan op het wateroppervlak een oliëfilm vormen waardoor het zuurstofgehalte kan dalen met mogelijk nadelige effecten voor in het water levende organismen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatie bekend.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Wordt door de bodem opgenomen en heeft lage mobiliteit. Drijft op water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB beoordeling : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Niet van toepassing.

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren

ABM categorie : 11

Enigszins schadelijk voor in het water levende organismen.

Inspanningsverplichting : B

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 : Geen.

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

Afvalstoffencatalogus : 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. Transportgevaarklasse(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). 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.

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.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Verklaring gevaarclassen genoemd in hoofdstuk 3:

Flam. Liq. 3 : Ontvlambare vloeistof, categorie 3.
STOT SE 3 : Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 3.
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 | : Publicatierreeks 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 : 05-06-2011

Datum tweede uitgifte : 05-03-2013

Datum derde uitgifte : 23-03-2015

Alle voorgaande uitgiftes komen hiermee te vervallen.