

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

Productnaam : STAR BRITE DOEK REINIGER
Productcode : 713XX

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC35 Reinigingsmiddel. Textielonderhoud.

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 : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
(1272/2008/EG)

Gezondheidsrisico's : Kan een allergische reactie veroorzaken.
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 : Geen.

Signaal woord : Niet van toepassing.

H- en P-zinnen : 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.

Aanvullende etikettering

: * Bevat Citrus, extract Kan een allergische reactie veroorzaken. Buiten het bereik van kinderen houden.
: Het mengsel bestaat voor 3 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inhalatie toxiciteit niet bekend is.

Ingrediëntendeclaratie volgens Verordening 648/2004:

| Bevat: | Concentratie (%) |
|--------|------------------|
|--------|------------------|

| | |
|---|-----|
| Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen , Kationogene oppervlakteactieve stoffen , EDTA en de zouten daarvan | < 5 |
| d-Limoneen | |

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. |
|-------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| Natriumhydroxide | < 0,1 | 1310-73-2 | 215-185-5 | | |
| Citrus, extract | 0,1 - < 1 | 94266-47-4 | 304-454-3 | | |
| Polyalkyl ammonium salt | 0,1 - < 1 | ----- | ----- | | |
| N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide | 0,1 - < 1 | 3332-27-2 | 222-059-3 | | 01-2119949262-37 |
| Alcohols, C7-21, ethoxylated | 0,1 - < 1 | 68991-48-0 | 614-889-3 | | |
| Natriumxyleensulfonaat | 1 - < 5 | 1300-72-7 | 215-090-9 | | |
| Kaliumcarbonaat | 1 - < 5 | 584-08-7 | 209-529-3 | | |

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

| Stofnaam | Gevarenklasse | H-zinnen | Pictogrammen | |
|-------------------------------------|--|------------------------------|----------------------------|--|
| Natriumhydroxide | Skin Corr. 1A; Met. Corr. 1 | H314; H290 | GHS05 | H314 A : C ≥ 5 % H319 : C ≥ 0.5 % H315 : C ≥ 0.5 % H318 : C ≥ 2 % H314 B : C ≥ 2 % |
| Citrus, extract | Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H226; H304; H315; H317; H410 | GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 | M (acute) = 1 |
| Polyalkyl ammonium salt | Acute Tox. 4; Skin Irrit.2; Eye Irrit.2; Aquatic Chronic 2 | H302; H315; H319; H411 | GHS07 | |
| N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide | Acute Tox.4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Acute; Aquatic Chronic 2 | H302; H315; H318; H400; H411 | GHS07; GHS05; GHS09 | M (acute) = 1 |
| Alcohols, C7-21, ethoxylated | Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3 | H302; H318; H400; H412 | GHS05; GHS07; GHS09 | M (acute) = 1 |
| Natriumxyleensulfonaat | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07 | |
| Kaliumcarbonaat | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 | H315; H319; H335 | GHS07 | |

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 optreedt.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Hoogstens één glas water laten drinken. Geen melk geven. 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, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Kan prikkelingen aan de ademhalingswegen en hoesten veroorzaken.
- Huidcontact : 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.

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 : Geen bekend.

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.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Bij grote lozingen: gemorst product indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Residuen voorzichtig met zuur neutraliseren. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Geen zaagsel gebruiken. Afvoeren naar een officieel afvalverzamel punt. 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. Smitnevel niet inademen. 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.

Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Niet aanbevolen verpakkingen : Staal (behalve roestvrij staal).

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 |
|-----------------|------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Kaliumcarbonaat | | 2 | - | MAC: LT |

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

| Chemische naam | Blootstellingsroute | DNEL, korte termijn | | DNEL, lange termijn | |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|------------------------|
| | | Lokaal effect | Systemisch effect | Lokaal effect | Systemisch effect |
| Natriumhydroxide | Inhalation | | | 1 mg/m ³ | |
| N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide | Dermal | | | | 11 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 6,2 mg/m ³ |
| Natriumxyleensulfonaat | Dermal | | | | 7,6 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 53,6 mg/m ³ |
| Kaliumcarbonaat | Dermal | | | 16 mg/kg bw/day | |
| | Inhalation | | | 10 mg/m ³ | |

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

| Chemische naam | Blootstellingsroute | DNEL, korte termijn | | DNEL, lange termijn | |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| | | Lokaal effect | Systemisch effect | Lokaal effect | Systemisch effect |
| Natriumhydroxide | Inhalation | | | 1 mg/m ³ | |
| N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide | Dermal | | | | 5,5 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 1,53 mg/m ³ |

| | | | | |
|------------------------|------------------------------|--|--|---|
| Natriumxyleensulfonaat | Oral Dermal Inhalation | | | 0,44 mg/kg bw/day 3,8 mg/kg bw/day 13,2 mg/m ³ 3,8 mg/kg bw/day |
| Kaliumcarbonaat | Oral Dermal Inhalation | | 8 mg/kg bw/day 10 mg/m ³ | |

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

| Chemische naam | Blootstellings-route | Zoetwater | Zeewater | |
|-------------------------------------|----------------------|-------------|--------------|-----------------|
| N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide | Water | 0,0335 mg/l | 0,00335 mg/l | |
| | Sediment | 5,24 mg/kg | 0,524 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,0335 mg/l |
| | STP | | | 24 mg/l |
| Natriumxyleensulfonaat | Soil | | | 1,02 mg/kg |
| | Oral | | | 11,1 mg/kg food |
| | Water | 0,23 mg/l | | |
| | Intermittent water | | | 2,3 mg/l |
| | STP | | | 100 mg/l |

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: neopreen. 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: neopreen. ± 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 : Roze.
 Geur : Karakteristiek.
 Geurdrempelwaarde : Niet bekend.
 pH : 12.5
 Alkaliereserve (g NaOH/100 ml) : 0.02
 Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.
 Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Niet van toepassing. Bevat oppervlakteactieve stoffen. Het O/W systeem emulgeert.
 Vlampunt : > 100 °C
 Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing. Vloeistof. Zie vlampunt.
 Zelfontbrandingstemperatuur : > 196 °C
 Kookpunt/kooktraject : > 100 °C

| | | |
|------------------------------|------------------------|---|
| Smeltpunt/smelttraject | : < 0 °C | |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen bekend. | Bevat geen explosieve stoffen. |
| Explosiegrenzen (% in lucht) | : Niet bekend. | |
| Oxiderende 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) | : 1.02 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 zuren. 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: 3 %. 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 | : Kan prikkelingen aan de ademhalingswegen en hoesten veroorzaken. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Sensibilisatie | : 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 | : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. 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: 3 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Lichte irritatie mogelijk. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. 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: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken 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 : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie:

| Chemische naam | Eigenschap | | Methode | Proefdier |
|-----------------|------------------------------------|------------------|-------------|------------------------|
| Citrus, extract | LD50 (dermaal) | > 5000 mg/kg bw | ---- | Konijn |
| | Huidirritatie | Matig irriterend | ---- | ---- |
| | NOEL (carcinogeniteit) - schatting | > 300 mg/kg.d | Read across | Rat |
| | Oogirritatie - schatting | Niet irriterend | Read across | Konijn |
| | Mutageniteit - schatting | Niet mutageen | Read across | Salmonella typhimurium |
| | NOAEL (ontwikkeling) - schatting | 600 mg/kg.d | Read across | Rat |
| | Huidsensibilisatie - schatting | 10075 ug/cm2 | Read across | Muis |
| | LD50 (oraal) | > 5000 mg/kg bw | ---- | Konijn |
| | Genotoxiciteit - schatting | Niet genotoxisch | Read across | |
| | NOAEL (oraal) - schatting | 30 mg/kg bw/d | Read across | Rat |

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

*

12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

- Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 321 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 249 mg/l. Bevat 2 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 afbreekbaarheid

- Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatie bekend. 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 : 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 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.

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren

ABM categorie : 9

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 chemisch afval. Chemisch afval afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Aanvullende waarschuwing : Geen.

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 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 "Bijtend" op basis van punt 3.2.5 criterium 3 van Annex VI van Richtlijn 67/548/EEG, resp. punt 3.2.3.1.2. van Annex I van 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. |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Verklaring gevarenclassen genoemd in hoofdstuk 3:

| | |
|-------------------|---|
| Flam. Liq. 3 | : Ontvlambare vloeistof, categorie 3. |
| Acute Tox. 4 | : Acute toxiciteit, categorie 4. |
| Skin Corr. 1A | : Bijtend voor de huid, categorie 1A. |
| Skin Irrit. 2 | : Huidirritatie, categorie 2. |
| Eye Dam. 1 | : Ernstig oogletsel, categorie 1. |
| Eye Irrit. 2 | : Oogirritatie, 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 Chronic 3 | : Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3. |
| Aquatic Acute 1 | : Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1. |
| Met. Corr. 1 | : Bijtend voor metalen, gevarencategorie 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 | : 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 | : 24-11-2011 | |
| Datum tweede uitgifte | : 05-07-2013 | |
| Datum derde uitgifte | : 02-09-2014 | |
| Datum vierde uitgifte | : 17-07-2015 | Alle voorgaande uitgiftes komen hiermee te vervallen. |