



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GOJO® Antibacteriële Handzeep parfumvrij

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

| | |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Productnaam | : GOJO® Antibacteriële Handzeep parfumvrij |
| Productcode | : 4150-502 |
| Productbeschrijving | : Hand desinfectie |
| Producttype | : Vloeistof. |

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

| | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Productgebruik | : Antibacteriële lotion |
| Toepassingsgebied | : Gebruikerstoepassingen, Professionele toepassingen. |

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

GOJO Industries-Europe Ltd.
Units 5 & 6, Stratus Park
Brinklow, Milton Keynes
MK10 0DE
Recep: +44(0)1908588444
Fax: +44(0) 1908588445

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : info@gojo.co.uk

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Leverancier

Telefoonnummer : +44 (0) 0844 560 5135

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG [Richtlijn gevaarlijke preparaten]

Het product is geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

Classificatie : N; R50/53

Milieugevaren : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarensymbool of gevarensymbolen :



Gevaarindicatie : Milieugevaarlijk

Waarschuwingzinnen : R50/53- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : S29- Afval niet in de gootsteen werpen.
S61- Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Datum van uitgave/Revisie datum : 28 september 2011

1/12

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- Gevaarlijke bestanddelen** : Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen : Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

- Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat : Mengsel

| Product-/ingrediëntennaam | Identificatiemogelijkheden | % | Classificatie | | Type |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| | | | 67/548/EEG | Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | |
| 2-aminoethanol | EG: 205-483-3 CAS-nummer: 141-43-5 Index: 603-030-00-8 | 1-5 | Xn; R20/21/22 C; R34 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 | [1] [2] |
| laurinezuur | EG: 205-582-1 CAS-nummer: 143-07-7 | 1-5 | Xi; R36/38 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| myristinezuur | EG: 208-875-2 CAS-nummer: 544-63-8 | 1-5 | Xi; R38 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| triclosan | EG: 222-182-2 CAS-nummer: 3380-34-5 Index: 604-070-00-9 | 0.1-1 | Xi; R36/38 N; R50/53 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | [1] |
| | | | Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld | Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld. | |

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Inademing** : Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Huidcontact** : Er zijn geen speciale maatregelen vereist.
- Inslikken** : Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-hulpverleners : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inademing** : Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden. Zie hoofdstuk 5.2 en hoofdstuk 10.6 voor details.
- Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Gebruik bluspoeder, CO₂, alcoholresistent schuim of waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide
stikstofoxiden
zwaveloxiden
metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit materiaal is zeer giftig voor waterorganismen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten : Er zijn geen speciale maatregelen vereist.

Voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen : Verdun met veel water. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht) Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen : Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer.

Uitgebreid morsen : Niet van toepassing.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

Beschermende maatregelen : Niet innemen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn.

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Maatregelen voor veilig en gezond werken en voor het schoonhouden van de werkplek

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten : Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen : Niet beschikbaar.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

| Product- /ingrediëntennaam | Grenswaarden voor blootstelling |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-aminoethanol | Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (België, 6/2009). Opgenomen via de huid. Grenswaarde: 1 ppm 8 uur. Grenswaarde: 2.5 mg/m ³ 8 uur. Kortetijdswaarde: 3 ppm 15 minuut/minuten. Kortetijdswaarde: 7.6 mg/m ³ 15 minuut/minuten. |

Aanbevolen monitoring procedures : Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. hantering van grote hoeveelheden : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.

DEL's (Derived Effect Levels; afgeleide effectdoses)

Geen DEL's beschikbaar.

PEC's (Predicted Effect Concentrations; voorspelde effectconcentraties)

Geen PEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische beheersmaatregelen : Geen speciale vereisten voor ventilatie. Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Omwille van een goede industriële hygiëne moet blootstelling aan elke chemische stof tot een minimum beperkt worden.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Er is geen speciale bescherming nodig.

Lichaamsbescherming : Er is geen speciale bescherming nodig.

Overige huidbescherming : Er is geen speciale bescherming nodig.

Bescherming van de ademhalingswegen : Er is geen speciale bescherming nodig.

Beheersing van milieublootstelling : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Fysische toestand : Vloeistof.
Kleur : Amber. Helder.
Geur : Geurloos.
Geurdrempel : Niet beschikbaar.
pH : 7 tot 10
Smeltpunt/vriespunt : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Initieel kookpunt en kookbereik : Niet beschikbaar.

Vlampunt : Niet van toepassing.

Verdampingssnelheid : Niet beschikbaar.

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet beschikbaar.

Verbrandingstijd : Niet van toepassing.

Verbrandingssnelheid : Niet van toepassing.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen : Niet beschikbaar.

Dampspanning : 2.3 kPa [20°C]

Dampdichtheid : Niet beschikbaar.

Relatieve dichtheid : Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid :
Mengbaar met water.

Octanol/water verdelingscoëfficiënt : Niet beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur : Niet beschikbaar.

Viscositeit : Niet beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen : Niet van toepassing.

Oxyderende eigenschappen : Geen.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit : Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Geen bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen, reducerende stoffen, metalen, zuren en alkaliën.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

| Product- /ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Dosis | Blootstelling |
|-------------------------------|-----------|---------|-------|---------------|
| | | | | |

Datum van uitgave/Revisie datum : 28 september 2011

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| | | | | |
|----------------|--------------|--------|-------------|---|
| 2-aminoethanol | LD50 Oraal | Rat | 1720 mg/kg | - |
| laurinezuur | LD50 Oraal | Rat | 12 g/kg | - |
| myristinezuur | LD50 Oraal | Rat | >10 g/kg | - |
| triclosan | LD50 Dermaal | Konijn | 9300 mg/kg | - |
| | LD50 Dermaal | Rat | >6000 mg/kg | - |
| | LD50 Oraal | Rat | 3700 mg/kg | - |

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

| Product- /ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Score | Blootstelling | Observatie |
|-------------------------------|----------------------------|---------|-------|------------------------------------------|------------|
| 2-aminoethanol | Ogen - Ernstig irriterend | Konijn | - | 250 Micrograms | - |
| | Huid - Gematigd irriterend | Konijn | - | 505 milligrams | - |
| laurinezuur | Ogen - Licht irriterend | Konijn | - | 100 milligrams | - |
| | Huid - Licht irriterend | Konijn | - | 500 milligrams | - |
| myristinezuur | Ogen - Licht irriterend | Konijn | - | 100 milligrams | - |
| | Huid - Gematigd irriterend | Humaan | - | 72 uren 75 milligrams Intermittent | - |
| triclosan | Huid - Irriterend | Konijn | - | - | - |
| | Ogen - Irriterend | Konijn | - | - | - |
| | Huid - Licht irriterend | Humaan | - | - | - |
| | Huid - Licht irriterend | Konijn | - | - | - |

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid veroorzakend

| Product- /ingrediëntennaam | Wijze van blootstelling | Soorten | Resultaat |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|
| triclosan | huid | Cavia (Guinese big) | Niet sensibiliserend |

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Carcinogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Toxiciteit voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

**Informatie over de meest
waarschijnlijke
blootstellingsroutes** : Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing : Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden. Zie hoofdstuk 5.2 en hoofdstuk 10.6 voor details.

Inslikken : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Huidcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Oogcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing : Geen specifieke gegevens.

Inslikken : Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.**Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.**Vertraagd optredende en directe effecten en ook chronische effecten als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling****Blootstelling op korte termijn****Mogelijke directe effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.**Mogelijke vertraagde effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.**Blootstelling op lange termijn****Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.**Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid**

| Product-/ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Dosis | Blootstelling |
|---------------------------|------------------------------------------------|------------|----------------------|---------------|
| triclosan | Chronisch NOEL Dermaal Chronisch NOEL Oraal | Rat Rat | 10 mg/kg 52 mg/kg | - - |

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.**Algemeen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.**Carcinogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.**Teratogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.**Effecten op de ontwikkeling** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.**Effecten op de vruchtbaarheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.**Overige informatie** : Niet beschikbaar.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

| Product-/ingrediëntennaam | Resultaat | Soorten | Blootstelling |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|
| 2-aminoethanol | Acuut EC50 80000 ug/L Zoetwater | Algen - Isochrysis galbana | 96 uren |
| | Acuut LC50 >100000 ug/L Zeewater | Crustaceeën - Crangon crangon - Volwassene | 48 uren |
| laurinezuur | Acuut LC50 150 mg/L Zoetwater | Vis - Oncorhynchus mykiss - Dooier-zakfrituren | 96 uren |
| | Acuut EC50 16.9 ppm Zoetwater | Daphnia - Daphnia magna - <24 uren | 48 uren |
| triclosan | Acuut LC50 35 ppm Zoetwater | Vis - Lepomis macrochirus | 96 uren |
| | Acuut EC50 0.0014 mg/l | Algen | 96 uren |
| | Acuut EC50 0.39 ppm Zoetwater | Daphnia - Daphnia magna - <24 uren | 48 uren |
| | Acuut LC50 0.25 ppm Zoetwater | Vis - Pimephales promelas | 96 uren |

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.**12.3 Bioaccumulatie****Datum van uitgave/Revisie datum** : 28 september 2011

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

| Product-/ingrediëntennaam | LogP _{ow} | BCF | Potentieel |
|---------------------------|--------------------|-----|------------|
| 2-aminoethanol | -1.31 | - | laag |
| laurinezuur | 4.6 | - | hoog |
| triclosan | 4.8 | - | hoog |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 AfvalverwerkingsmethodenProduct

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Grote hoeveelheden productresten mogen niet via het riool worden afgevoerd, maar moeten worden verwerkt in een geschikte afvalwaterbehandelingsinstallatie. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.









Gevaarlijke Afvalstoffen : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | ADR/RID | ADN/ADNR | IMDG | IATA |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 VN-nummer | UN3082 | UN3082 | UN3082 | UN3082 |
| 14.2 UN proper shipping name | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (triclosan) | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (natriumsulfaat) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRICLOSAN). Marine pollutant (TRICLOSAN) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (TRICLOSAN) |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | 9   | 9   | 9   | 9   |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III | III | III | III |
| 14.5 Milieugevaren | Ja. | Ja. | Yes. | Yes. |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. |
| Extra informatie | <u>Gevaarsidentificatienummer</u> 90 <u>Beperkte Hoeveelheid</u> LQ7 <u>Speciale voorzieningen</u> 274 335 601 <u>Tunnelcode</u> (E) | - | <u>Emergency schedules (EmS)</u> F-A, S-F | <u>Passenger and Cargo Aircraft</u> Quantity limitation: 450 L Packaging instructions: 914 <u>Cargo Aircraft Only</u> Quantity limitation: 450 L Packaging instructions: 914 <u>Limited Quantities - Passenger Aircraft</u> Quantity limitation: 30 kg Packaging instructions: Y914 |

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
[EU Verordening \(EG\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)
[Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen](#)
[Zeer zorgwekkende stoffen](#)
 Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Europese inventaris : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Zwarte lijst van stoffen : Niet vermeld

Lijst van prioritaire stoffen : Niet vermeld

Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Lucht : Niet vermeld

Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Water : Niet vermeld

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Bijlage I stoffen : Niet vermeld

Chemische Wapens Conventie Bijlage II stoffen : Niet vermeld

Chemische Wapens Conventie Bijlage III stoffen : Niet vermeld

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling : Chemische veiligheidsbeoordelingen voor alle bestanddelen van dit product zijn ofwel voltooid of niet van toepassing.

15.3 Registratiestatus : Niet van toepassing.

RUBRIEK 16: Overige informatie

✔ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
 RRN = REACH registratie nummer

Classificatie volgens de Verordening (EG) 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificatie | Rechtvaardiging |
|---------------|-----------------|
| | |

Datum van uitgave/Revisie datum : 28 september 2011

11/12

RUBRIEK 16: Overige informatie

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Skin Irrit. 2, H315 | Kalkulatiemethode |
| Eye Irrit. 2, H319 | Kalkulatiemethode |
| Aquatic Acute 1, H400 | Kalkulatiemethode |
| Aquatic Chronic 1, H410 | Kalkulatiemethode |

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen :

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS] :

- Acute Tox. 4, H302 ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 4
- Acute Tox. 4, H312 ACUTE TOXICITEIT: HUID - Categorie 4
- Acute Tox. 4, H332 ACUTE TOXICITEIT: INADEMING - Categorie 4
- Aquatic Acute 1, H400 AQUATISCHE TOXICITEIT (ACUUT) - Categorie 1
- Aquatic Chronic 1, H410 AQUATISCHE TOXICITEIT (CHRONISCHE) - Categorie 1
- Eye Dam. 1, H318 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
- Eye Irrit. 2, H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
- Skin Corr. 1B, H314 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
- Skin Irrit. 2, H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

Volledige tekst van afgekorte R-zinnen :

- R20/21/22- Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
- R34- Veroorzaakt brandwonden.
- R38- Irriterend voor de huid.
- R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.
- R50/53- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten] :

- C - Bijtend
- Xn - Schadelijk
- Xi - Irriterend
- N - Milieugevaarlijk

Datum van uitgave/ Revisie datum : 28 september 2011

Datum vorige uitgave : 2 augustus 2011

Versie : 2

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.