

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

1.1. Productidentificatie

Naam FORMULA 388
Code: 294006021-EU

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

Beschrijving/Gebruik: Reinigingsmiddel voor bowlingbanen
VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK
Ontraden gebruik: Voor andere doeleinden dan die welke worden aangevoerd.

1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming EUROPEAN BOWLING DISTRIBUTION
Adres Brieltjenspolder 42
Plaats en land 4921 PJ - Made
The Netherlands
Tel : +31(0)162-671084
Email: info@eurbowdis.eu

E-mailadres van de bevoegde persoon
die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad.
EU-Chemicals@qubicaamf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot
Om het telefoonnummer in geval van nood te kunnen verkrijgen, dient eerst
demelding te worden ingediend +31(0)30 274 8888
ChemTel 24 urennummers +1-813-248-0585

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EG) 1907/2006 en volgende wijzigingen.
Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de rubrieken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

Ernstig oogletsel, categorie 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: **Gevaar**

Gevarenaanduidingen:
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen:

P280 Oog- / gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Bevat: ALCOHOLEN (C9-11) GEËTHOXYLEERD, < 2,5 EO

Bestanddelen in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 648/2004
Tussen de 5% en 15% niet-ionische oppervlakte-actieve stoffen

2.3. Andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Informatie niet van toepassing

3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie 1272/2008 (CLP)
ALCOHOLEN (C9-11) GEËTHOXYLEERD, < 2,5 EO		
CAS 68439-46-3	6 ≤ x < 7.5	Eye Dam. 1 H318
EG 614-482-0		
INDEX -		

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Indien het probleem aanhoudt, een arts

raadplegen.

HUID: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.

INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Waarschuw onmiddellijk een arts.

INSLIKKEN: Waarschuw onmiddellijk een arts. Geen braken opwekken. Niets toedienen zonder uitdrukkelijke toestemming van de arts.

BESCHERMENDE MAATREGELEN VOOR EERSTEHULPVERLENERS: voor PBM (persoonlijke beschermingsmiddelen) die nodig zijn voor eerste hulp, raadpleeg rubriek 8.2 van dit veiligheidsinformatieblad.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

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

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk een etiket voor gebruik tonen of een veiligheidsinformatieblad).

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: kooldioxide, schuim, poeder en waternevel.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeiën. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

SPECIALE BESCHERMINGSMIDDELEN VOOR BRANDWEERLIEDEN

Gebuijkelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor degenen die niet direct ingrijpen
Ongetraind personeel evacueren.

Adem de dampen niet in. Vermijd verspreiding van het product in de omgeving. Volg de juiste interne procedures voor personeel dat niet bevoegd is om rechtstreeks in te grijpen in geval van incidentele vrijgave.

Voor degenen die direct ingrijpen

Draag geschikte beschermende uitrusting (inclusief persoonlijke beschermingsmiddelen als bedoeld in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van huid, ogen en persoonlijke kleding te voorkomen. Volg de toepasselijke interne procedures voor personeel dat bevoegd is om rechtstreeks in te grijpen in geval van incidentele vrijgave. Controleer de dampen / uitwaseming. Verwijder onbeschermd personeel. Verwijder elke ontstekingsbron (sigaretten, vlammen, vonken, enz.) of hitte van het gebied waar het lek is opgetreden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsMethoden en -materiaal

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Gebruik, als het product ontvlambaar is, explosieveilige apparatuur. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door rubriek 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen.

Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product weggelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig de onder punt 13 genoemde bepalingen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Gebruik het product pas na alle andere rubrieken van dit veiligheidsinformatieblad te hebben gelezen. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en persoonlijke beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Alleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor rubriek 10. Opslagklasse TRGS 510 (Duitsland):10

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen ander gebruik dan aangegeven in punt 1.2 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Informatie niet beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsmiddelen.

De persoonlijke beschermingsmiddelen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III (ref. norm EN 374).

Voor de definitieve keuze van de werkhandschoenen dient rekening te worden gehouden met: compatibiliteit, degradatie, doorbraaktijd en permeatie.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtgeduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie I (ref. EEG Richtlijn 89/686 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Het is raadzaam een gelaatsscherm met kap of een gelaatsscherm in combinatie met een hermetisch sluitende bril te gebruiken (ref. norm EN 166).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Gebruik een masker met een type B-filter waarvan de klasse (1, 2 of 3) moet worden gekozen op basis van de gebruikconcentratie. (zie norm EN 14387).

Bij aanwezigheid van gassen of dampen van verschillende aard en/of gassen of dampen met deeltjes (aerosolen, rook, nevel, enz.), dient men combinatiefilters te gebruiken.

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand	vloeibaar
Kleur	lichtgroen
Geur	licht alcoholisch
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar
pH	10.5
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar
Beginkookpunt	100 °C
Kooktraject	Niet beschikbaar
Vlampunt	> 60 °C
Verdampingsnelheid	Niet beschikbaar

Ontvlambaarheid van vaste stoffen en gassen Niet beschikbaar

Laagste vlampunt Niet beschikbaar

Hoogste vlampunt Niet beschikbaar

Laagste ontploffingsgrens Niet beschikbaar

Hoogste ontploffingsgrens Niet beschikbaar

Dampdruk Niet beschikbaar

Dampdichtheid Niet beschikbaar

Relatieve dichtheid 1.001 - 1.011

Oplosbaarheid Niet beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water Niet beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur Niet beschikbaar

Ontledingstemperatuur Niet beschikbaar

Viscositeit Niet beschikbaar

Ontploffingseigenschappen Niet beschikbaar

Oxiderende eigenschappen Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen. Toch moet de gebruikelijke voorzichtigheid ten aanzien van chemische producten aan de dag gelegd worden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

ALCOHOLEN (C9-11) GEËTHOXYLEERD, < 2.5 EO: Zuren, alkali, halogeen, bijtende, reactieve chemische verbindingen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Voor thermische ontbinding of in geval van brand kunnen gassen en dampen vrijkomen die mogelijk schadelijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling.

Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in rubriek 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

ACUTE TOXICITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ALCOHOLEN (C9-11) GEËTHOXYLEERD, < 2.5 EO
Methode: equivalent of gelijk aan OECD 401, read-across
Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 2
Soort: rat (Wistar Mannelijk/Vrouwelijk)
Toedieningswijze: oraal
Resultaten DL50: 3488 mg/kg
Methode: equivalent of gelijk aan OECD 403, read-across
Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 2
Soort: rat (Wistar Mannelijk/Vrouwelijk)
Toedieningswijze: inhalatie (dampen)
Resultaten CL50: > 0,1 mg/l 6h (verzadigde dampen)
Methode: equivalent of gelijk aan OECD 402, read-across
Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 2
Soort: rat (Wistar Mannelijk/Vrouwelijk)
Toedieningswijze: dermaal
Resultaten DL50: > 2000 mg/kg.

HUIDCORROSIE/IRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ALCOHOLEN (C9-11) GEËTHOXYLEERD, < 2.5 EO
Methode: OECD 404, read-across
Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 2
Soort: wit konijn (Nieuw-Zeeland)
Resultaten: geen irritatie.

ERNSTIG OOGLETSEL/OOIRRITATIE

Veroorzaakt ernstig oogletsel
Methode: OECD 405, read-across
Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 2
Soort: wit konijn (Nieuw-Zeeland)
Graad van ethoxylatie: 1,4
Resultaten: veroorzaakt oogschade Cat. 2.
Methode: OECD 405, read-across
Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 2
Soort: wit konijn (Nieuw-Zeeland)
Graad van ethoxylatie: 2
Resultaten: veroorzaakt oogschade Cat. 1.

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Sensibilisatie van de luchtwegen
ALCOHOLEN (C9-11) GEËTHOXYLEERD, < 2.5 EO
Gegevens niet beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid
ALCOHOLEN (C9-11) GEËTHOXYLEERD, < 2.5 EO
Methode: equivalent of gelijk aan OECD 406, read-across
Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 2
Soort: cavia (Fokkerij 'P' Strain Mannelijk/Vrouwelijk)
Resultaten: geen sensibilisatie.

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ALCOHOLEN (C9-11) GEËTHOXYLEERD, < 2.5 EO
In vitro test

Methode: equivalent of gelijk aan OECD 473, read-across (dodecylalcohol)
Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 2
Soort: Chinese hamster (eierstokken)
Resultaten: negatief met metabolische activering - negatief zonder metabolische activering
Test in vivo: Gegevens niet beschikbaar.

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ALCOHOLEN (C9-11) GEËTHOXYLEERD, < 2.5 EO
Gegevens niet beschikbaar.

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid
ALCOHOLEN (C9-11) GEËTHOXYLEERD, < 2.5 EO
Methode: equivalent of gelijk aan OECD 416
Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 2
Soort: rat (Fischer 344 Mannelijk/Vrouwelijk)
Toedieningswijze: dermaal
Resultaten NOAEL (reproductieve toxiciteit)(P/F1): > 250 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Resultaten NOAEL (ontwikkeling)(F1/F2): > 250 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Resultaten NOAEL (systemisch)(P/F1): 100 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Resultaten NOAEL (systemisch)(P/F1): > 250 mg/kg lichaamsgewicht/dag
De stof is niet toxisch voor de vruchtbaarheid en/of de dermale functie via dermale blootstelling.

Schadelijke effecten op de ontwikkeling van het nageslacht
ALCOHOLEN (C9-11) GEËTHOXYLEERD, < 2.5 EO
Methode: equivalent of gelijk aan OECD 416
Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 2
Soort: rat (Fischer 344)
Toedieningswijze: dermaal
Resultaten NOAEL (ontwikkeling): > 250 mg/kg lichaamsgewicht / dag
Resultaten NOAEL (moeder): 100 mg/kg lichaamsgewicht / dag
Resultaten NOAEL (moeder): > 250 mg/kg lichaamsgewicht / dag
De stof is niet toxisch voor de ontwikkeling van het nageslacht via de dermale blootstelling.

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ALCOHOLEN (C9-11) GEËTHOXYLEERD, < 2.5 EO
Naar aanleiding van de beschikbare gegevens is de stof niet specifiek toxisch voor doelorganen bij eenmalige blootstelling en is daarom niet ingedeeld in de CLP-gevarenklasse.

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ALCOHOLEN (C9-11) GEËTHOXYLEERD, < 2.5 EO
Naar aanleiding van de beschikbare gegevens is de stof niet specifiek toxisch voor doelorganen bij herhaalde blootstelling en is daarom niet ingedeeld in de CLP-gevarenklasse.
Methode: equivalent of gelijk aan OECD 408, read-across (C14-15 alcohol, geëthoxyleerd)
Betrouwbaarheid (Klimisch-score): 2

Soort: rat (Wistar Mannelijk/Vrouwelijk)
Toedieningswijze: oraal
Resultaten NOAEL (systemisch): > 500 mg/kg lichaamsgewicht/ dag
STOT - Bij herhaalde blootstelling (inhalatie): Gegevens niet beschikbaar
STOT - Bij herhaalde blootstelling (dermaal): Gegevens niet beschikbaar
Stot - Bij Herhaalde Blootstelling (inalazione): Gegevens niet beschikbaar
Stot - Bij Herhaalde Blootstelling (cutanea): Gegevens niet beschikbaar

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ALCOHOLEN (C9-11) GEËTHOXYLEERD, < 2.5 EO
Er zijn geen gegevens beschikbaar over het risico bij inademing.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromend water heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

12.1. Toxiciteit

ALCOHOLEN (C9-11) GEËTHOXYLEERD, < 2.5 EO
LC50 - Vissen 5 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss; geen richtlijn, studierapport (1979)
EC50 - Schaaldieren 2,5 mg/l/48h Daphnia magna; geen richtlijn, studierapport (1985)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

ALCOHOLEN (C9-11) GEËTHOXYLEERD, < 2.5 EO: Gemakkelijk afbreekbaar, 72% in 28d (ISO 14593).

12.3. Bioaccumulatie

Informatie niet beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Informatie niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

12.6. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid dat dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.
Aflaten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.
VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL
Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. IJzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EG: Geen

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Product

Punt. 3.

Vloeibare stoffen of mengsels of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn:

- de gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F;
- de gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10;
- gevaarenklasse 4.1;
- gevaarenklasse 5.1

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Ver. (EG) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen is nageleefd.

Verordening (EG) Nr. 648/2004

Bestanddelen in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 648/2004

De oppervlakte-actieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia.

ALCOHOLEN (C9-11) GEËTHOXYLEERD, < 2.5 EO

Complete biologische afbreekbaarheid: 90,23 % in 28 dagen

Methode: OECD 301B

Testrapportnr.: 17LA04923 van 25/10/2017

Classificatie voor watervervuiling in Duitsland (VwVwS 2005)

WGK 2: Gevaarlijk voor water

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel en de daarin bevatte stoffen.

RUBRIQUE 16. Autres informations

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Ernstig oogletsel, categorie 1, H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.	Berekeningsmethode

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- CAS NUMBER: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE NUMBER: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor

chemische stoffen)

- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX NUMBER: Identificatienummer in Bijlage VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Watergevaarenklasse (Duitsland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

- Verordening (EU) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
- Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
- Verordening (EU) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
- Verordening (EU) 2015/830 van het Europees Parlement
- Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
- Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
- Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
- Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
- Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
- Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
- Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Aantekening voor de ontvanger van het Veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet, SDS):

De ontvanger van dit veiligheidsinformatieblad moet ervoor zorgen dat de informatie

van alle personen die omgaan met, opslaat, gebruik of op enige andere wijze in contact komen met de stof of het mengsel waarnaar dit veiligheidsinformatieblad wordt verwezen, moet worden gelezen en begrepen. In het bijzonder moet de ontvanger het personeel voldoende opleiden voor het gebruik van gevaarlijke stoffen en / of mengsels. De ontvanger moet de geschiktheid en volledigheid van de verstrekte informatie verifiëren aan de hand van het specifieke gebruik van de stof of het mengsel. De stof of het mengsel waarnaar wordt verwezen in dit SDS, mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan beschreven in Rubriek 1. De leverancier acht zich niet aansprakelijk voor oneigenlijk gebruik. Aangezien het gebruik van het product niet direct door de leverancier gecontroleerd wordt, is de gebruiker verantwoordelijk voor de naleving van de nationale en Europese reglementen met betrekking tot de gezondheid en veiligheid.

De informatie van dit SDS wordt te goeder trouw geleverd en is gebaseerd op de huidige wetenschappelijke en technische kennis waar de leverancier die wordt genoemd in Rubriek 1 van dit SDS op de gegeven revisiedatum over beschikt. Dit betekent niet dat het SDS een garantie voor een specifieke eigenschap van de stof of het mengsel vormt. De informatie verwijst uitsluitend naar de stof of het mengsel genoemd in Rubriek 1 en is niet geldig wanneer de stof of het mengsel wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces dat niet in de tekst is gemeld.

Deze versie van het SDS vervangt alle vorige versies.