



Oparell CP-Stop

THE GREEN SOLUTION

Oparell® CP-Stop is een volledig biologisch afbreekbare oplossing, ontwikkeld ter bevordering van het verwijderen van eikenprocessierups (EPR) nesten.

Typische eigenschappen

- Biologisch afbreekbaar
- Eenvoudig en veilig in gebruik
- Snelle inwerking
- Vereenvoudigd het verwijderen
- Ecologisch verantwoord

Samenstelling

Oparell® CP-stop is zo samengesteld dat het alleen uit biologisch afbreekbare stoffen bestaat of ze worden met behulp van de lucht direct omgezet tot natuurlijke mineralen. Het bevat geen biocides of insecticiden en is speciaal ontwikkeld ter verwijdering van EPR-nesten.

info@euro-chemicals.com
www.euro-chemicals.com

Benelux

Euro-Chemicals the Netherlands B.V.
Postbus 74
7570 AB Oldenzaal (NL)
T: +31 (0)541 744 030
F: +31 (0)541 744 035

Germany

Euro-Chemicals Deutschland GmbH
Hollandstraße 7
48527 Nordhorn (DE)

T: +49 (0)5921 853 740
F: +49 (0)5921 853 7425

| Product specificaties | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Eigenschap | Waarde |
| Kleur | lichtbruin tot bruin |
| Samenhang | helder |
| Dichtheid g/cm ³ 20 °C | ong. 1,03 |
| Inwerktijd | direct |
| Hard water resistent | ja |
| pH-waarde | ong. 12,5 |



EURO-CHEMICALS

TECHNICAL DATA SHEET

Werking

Oparell® CP-stop is een unieke, veilige, maar toch zéér snelle oplossing om het verwijderen van nesten van de eikenprocessierups te vereenvoudigen en versneld te verwijderen. Oparell® CP-stop is gebruiksklaar en kan direct op de nesten gespoten worden. Door zijn unieke samenstelling verlaagt het de oppervlaktespanning, hiermee berust het op een mechanisch werkingsprincipe. Hiermee is Oparell® CP-stop dé oplossing voor het verwijderen van EPR-nesten.

Werkinstructie: Giet de oplossing voorzichtig in een drukspuit en maak deze gereed voor gebruik. Zorg dat vooraf de wind-richting bepaald is. Mochten er vooraf brandharen vrijkomen, dan worden deze namelijk door de wind meegenomen. Ga dus uit de wind staan. Sproei de oplossing Oparell® CP-stop eerst rustig over het nest om het verspreiden van de haartjes tegen te gaan. Spuit vervolgens de oplossing van onder naar boven op het nest, zodanig dat het nest volledig bevochtigd wordt. Onder het nest wordt een opvangzak/emmer bevestigd om de rest van het nest en de oplossing op te vangen. Het nest laat door middel van Oparell® CP-stop vanzelf los. Zorg er tot slot nog een keer voor dat het totale nest bevochtigd is met Oparell® CP-stop zodat de brandharen niet kunnen verspreiden door de wind. Het nest en de zak kunnen vervolgens gedeponeed worden in de betreffende afvalcontainer. Afhankelijk van de grootte van het nest wordt de dosering aangepast. Bij kleinere nesten is het wenselijk om minimaal 200 mL te gebruiken. Na gebruik de spuit schoonspelen.

Verpakkingsgrootte en houdbaarheid

Oparell® CP-stop is verkrijgbaar in grootverpakking: 10 en 25L can, 200L vat, 1000L IBC. Mits in goed afgesloten originele verpakking bedraagt de houdbaarheid minimaal 24 maanden na productie. Vorstvrij opslaan bij voorkeur in donkere ruimte onder de 35°C.

Veiligheid

Voor alle Oparell®-producten zijn veiligheidsinformatiebladen beschikbaar. Neem contact op met onze technische dienst voor de laatste versie. Onze MSDS bevatten belangrijke informatie die u of uw werknemers moeten beschermen tegen bekende gezondheids- en veiligheidsrisico's.

Let op: Test het te gebruiken materiaal eerst op bestendigheid. Product niet gebruiken in combinatie met staal en aluminium. Tijdens het benaderen van de eikenprocessierups en bij gebruik van chemie, altijd beschermende kleding dragen. De oplossing moet op het nest gespoten worden, spuit daarom altijd met de wind mee. Uiterste voorzichtigheid is geboden. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid omtrent schade door gebruik van Oparell® CP-stop.

Oparell® is een geregistreerd handelsmerk van Euro-Chemicals

Disclaimer
De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en wordt geacht juist te zijn. Omdat de omstandigheden en gebruiksmethoden van onze producten echter buiten onze controle vallen, mag deze informatie niet worden gebruikt ter vervanging van tests van de klant om ervoor te zorgen dat onze producten veilig, effectief en volledig bevredigend zijn voor het beoogde eindgebruik. Gebruikssuggesties mogen niet worden opgevat als een aanleiding om inbreuk te maken op enig octrooi. De enige garantie van Euro-Chemicals is dat onze producten voldoen aan de verkoopspecificaties die gelden op het moment van verzending.

Herzieningsdatum: juni 2024
TDS versie: 2.3



EURO-CHEMICALS

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : OPARELL CP-STOP
Productcode : 316
UFI : 2300-80W2-2001-CG4N

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

Toepassing : SU22 Professioneel gebruik. Voor industrieel of institutioneel gebruik. PC35 Reinigingsmiddel. PC35 Niet-schurende reinigers voor algemeen (of multifunctioneel) gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier :Euro-Chemicals the Netherlands B.V.
Jan Tinbergenstraat 394
7559 ST Hengelo, Nederland
Telefoon : +31 (0)541 744 030
E-mail : info@euro-chemicals.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon :+31 (0)541 744 030 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31-30-274 88 88 (24 uur per dag)

RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP classificatie (1272/2008/EG) :Bijtend voor metalen, categorie 1. Huidirritatie, categorie 2. Oogirritatie, categorie 2.

Gezondheidsrisico's :Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Fysisch/chemische risico's :Kan bijtend zijn voor metalen.
Milieurisico's :Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Waarschuwing

H-en P-zinnen : H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
P280 hands Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
eyes
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

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 BESTANDELEN

3.2. Mengsels

Productbeschrijving

: Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

| Stofnaam | Concentratie (w/w) (%) | CAS nr. | EG nummer | Opmerking | REACH nr. |
|------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| Natriumhydroxide | 1 - < 5 | 1310-73-2 | 215-185-5 | | 01-2119457892-27 |

| Stofnaam | Gevarenklasse | H-zinnen | Pictogrammen | |
|------------------|---|------------------|--------------|---|
| Natriumhydroxide | Eye Dam. 1; Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A | H290; H314; H318 | GHS05 | H314 A : C >= 5 % H314 B : C >= 2 % H318 : C >= 2 % H319 : C >= 0,5 % H315 : C >= 0,5 % |

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

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

| | |
|-------------|--|
| Inhalatie | :Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt. |
| Huidcontact | :Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt. |
| Oogcontact | :Uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts. |
| 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 | :Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend. |
| Huidcontact | :Irriterend. Kan roodheid en een droge huid veroorzaken. |
| Oogcontact | :Irriterend. Kan roodheid en pijn 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. |

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

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

Speciale blootstellingsrisico's :Geen bekend. Onbrandbaar product.

Gevaarlijke thermische :Geen bekend.

ontledings- en
verbrandingsproducten

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermmiddelen voor brandweerlieden :Niet van toepassing. Let op, bluswater kan corrosief zijn.

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.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen :Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Bij grootschalige 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. Residuen voorzichtig met zuur neutraliseren. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

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

Hantering :Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. 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).

Aanbevolen verpakkingen :Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Niet aanbevolen verpakkingen:Staal en aluminium. PET en PETG.

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

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Grenswaarden beroepsmatige: Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis zonder blootstelling 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/TG m3) | TGG 15 min. (mg/m3) | Indicatie | Bron |
|------------------|------|----------------------|---------------------|-----------|------|
| Natriumhydroxide | BE | 2 | - | M | |

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/m3 | |

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/m3 | |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische blootstellingsbeheersing : De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.



Lichaamsbescherming : Bij kortstondig gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist. Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling geschikte beschermkleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345. Geschikt materiaal: neopreen. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.

Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie.

Handbescherming : Draag geschikte handschoenen conform EN 374. Geschikt materiaal: neopreen. ± 0,5 mm. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.

Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming, conform EN 166.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar. :
Kleur : Kleurloos. : Geurloos.
Geur : Niet van toepassing. :
Geurdrempelwaarde : 12,5 : Geurloos.
pH :
Alkaliereserve (g NaOH/100 ml) : 1
Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

| | | |
|---|--|--|
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) | :Niet van toepassing. | Bevat oppervlakreactieve stoffen. Het O/W systeem emulgeert. Niet gemeten. |
| Vlampunt | | Niet relevant voor mengsels. |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | :Niet van toepassing. | Bevat geen brandbare stoffen. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | :Niet van toepassing. | Vloeibaar. |
| Kookpunt/kooktraject | :Niet van toepassing. | Bevat geen brandbare stoffen. |
| Smeltpunt/smelttraject | : 100 °C | |
| Ontploffingseigenschappen | : 0 °C | |
| Explosiegrenzen (% in lucht) | :Geen explosief. :Niet van toepassing. | |
| Oxiderende eigenschappen | :Niet van toepassing. | |
| Ontledingstemperatuur | :Niet van toepassing. | Bevat geen oxiderende stoffen. |
| Viscositeit (20°C) | :1 mm ² /sec | |
| Dampspanning (20°C) | :1 mm ² /sec | (1 mm ² /sec = 1cSt) |
| Relatieve dampdichtheid | | |
| Dichtheid (20°C) | : 2300 Pa | |
| Deeltjeskenmerken | :Niet relevant. | Het oplosmiddelgehalte van dit product is minder dan 1%. |
| | :1 g/ml | |
| | :Niet van toepassing. | Vloeibaar. |

9.2. Overige informatie

| | | |
|---------------------|-----|---|
| Verdampingssnelheid | :NA | (n-butylacetaat = 1) Mengsel van vloeistoffen en vaste stoffen. |
|---------------------|-----|---|

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 :Reageert heftig met zuren. Sterke warmte ontwikkeling mogelijk. Reageert met metalen.

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.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten :Niet bekend.

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Inhalatie

Acute toxiciteit :Berekende LC50: no data mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

| | |
|--------------------|--|
| Corrosie/irritatie | :Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend. 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 | :Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Mutageniteit | :Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Huidcontact | |
| Acute toxiciteit | :Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Corrosie/irritatie | :Irriterend. Kan roodheid veroorzaken. Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten. |
| Sensibilisatie | :Bevat geen huidallergenen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Mutageniteit | :Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Oogcontact | |
| Corrosie/irritatie | : Irriterend. |
| Inslikken | |
| Acute toxiciteit | :Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Aspiratie | :Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen stoffen met een aspiratiegevaar. |
| Corrosie/irritatie | :Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. |
| Carcinogeniteit | :Bevat geen kankerverwekkende stoffen. 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. |
| Reprotoxiciteit | :Ontwikkeling: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

Toxicologische informatie:

| Chemische naam | Eigenschap | | Methode | Proefdier |
|------------------|--------------------------------|----------------------|---------|-----------|
| Natriumhydroxide | Oogirritatie | Bijtend. | | |
| | Huidirritatie | Bijtend. | | |
| | LD50 (oraal) - schatting | >2000 mg/kg bw | | |
| | Huidsensibilisatie - schatting | Niet sensibiliserend | | |
| | Genotoxiciteit - schatting | Niet genotoxisch | | |

11.2. Information on other hazards

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Hormoonontregelende eigenschappen | :Niet van toepassing. |
| Overige informatie | :Niet van toepassing. |

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Ecotoxiciteit :Berekende LC50 (vis): 3203 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 2973 mg/l. Bevat 0 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 oppervlakreactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Anorganisch zout.

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. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen :Niet van toepassing.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten :Niet van toepassing.

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productrestanten :Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen dienen te worden hergebruikt of te worden gerecycled. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.

Aanvullende waarschuwing : Geen.

Lozing van afvalwater :Niet in het milieu, in het riool of in waterwegen lozen. Afvalwater dat ontstaat door tankreiniging niet in het milieu lozen.

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

Lokale wetgeving :Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer of ID-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/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

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

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

IMDG (zee) Klasse Mariene
verontreiniger :Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.
:Nee

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. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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. 2020/878 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.
:Dit product hoeft niet te worden geclassificeerd als "Bijtend" ondanks punt 3.2.3.1.2. van Annex I van Verordening EG Nr. 1272/2008. Gefaseerde strategie op basis van bewijskracht.

Nationale wetgeving :Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)
ABM categorie :5 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
Saneringsinspanning : B

Ingrediëntendeclaratie volgens Verordening EC 648/2004:

| Bevat: | Concentratie (%) |
|--|------------------|
| Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen | < 5 |

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. 2020/878 gedateerd 18 juni 2020 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 (*).

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 toxiciteitschatting
CLP : Indeling, etikettering en verpakking
CMR :Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch
EEG :Europese Economische Gemeenschap
GHS :Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

| | |
|-----------|--|
| IATA | :International Air Transport Association |
| IBC-code | :De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren |
| IMDG | :Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen |
| LD50/LC50 | :Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie |
| MAC | :Maximaal Aanvaardbare Concentratie |
| MARPOL | :Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen |
| NO(A)EL | :Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden |
| OECD | :Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling |
| PBT | :Persistent, bioaccumulerend en toxisch |
| PC | :Chemische Productcategorie |
| PGS | :Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen |
| PT | : Productsoort |
| REACH | :Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID | :Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| SER | :Sociaal-Economische Raad |
| STP | : Rioolwaterzuiveringsinstallatie |
| SU | : Gebruikssector |
| SZW | :Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid |
| TGG | :Tijd Gewogen Gemiddelde |
| VN | :Verenigde Naties |
| UFI | :Unieke formule-identificatie |
| VOS | :Vluchtige Organische Stoffen |
| zPzB | :Zeer persistent en zeer bioaccumulerend |

De basisdata aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen zoals toxicologische gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, IFRA, CESIO, Verordening EG 1272/2008, enz.

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

| | |
|---------------|-------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | :Calculatiemethode. |
| Eye Irrit. 2 | :Calculatiemethode. |
| Met. Corr. 1 | :Beoordeling door deskundige. |

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

| | |
|-------------------|--|
| Skin Corr. 1A/B/C | :Bijtend voor de huid, categorie 1A/B/C. |
| Eye Dam. 1 | :Ernstig oogletsel, categorie 1. |
| Met. Corr. 1 | :Bijtend voor metalen, categorie 1. |

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

| | |
|------|--|
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

Einde van het veiligheidsinformatieblad.