



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en de wijzigingsverordening ervan (EU) 2015/830

Datum van uitgifte: 19-jun-2019

Datum van herziening 22-okt-2019

Versie 1

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

1.1 Productidentificatie

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Productvorm | Mengsel |
| Productnaam | Dreft_Original (Afwasmiddel) |
| Productidentificatie | 91418873_I_RET_CLP_EUR |
| Synoniemen | PA00231998 |
| Handelsproduct | Handelsproduct |

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

| | |
|-------------------------------|---|
| Aanbevolen gebruik | Bedoeld voor het algemeen publiek |
| Belangrijkste gebruikersgroep | Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten) |
| Gebruikscategorie | PC35 - Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) |
| Ontraden gebruik | Geen informatie beschikbaar |

| | |
|------------------|-------------|
| Productcategorie | Afwasmiddel |
|------------------|-------------|

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|--|---|
| Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad | BELGIE PROCTER & GAMBLE Belgian Distribution Center bvba - Temselaan 100 – 1853 Strombeek-Bever (België) Postadres: PROCTER & GAMBLE BELGIUM DISTRIBUTION bvba - Postbus 81 – 1090 Brussel (België) Tel: 0800/15178 (voor professionele gebruikers) Tel: 0800/12545 (voor consumenten) |
|--|---|

NEDERLAND
PROCTER & GAMBLE Nederland B.V. - Watermanweg 100 – Postbus 1345 – 3000 BH Rotterdam (Nederland)
Tel: 0800 - 0233070 (voor professionele gebruikers)
Tel: 0800 – 0228208 (voor consumenten)

| | |
|-------------|--|
| E-mailadres | E-mailadres pgsds.im@pg.com pgsds.im@pg.com |
|-------------|--|

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen België : Antigifcentrum - Tel: +32 (0) 70/245.245

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Tel. +31 (0) 30 – 274.88.88
(Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftigingen)

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Categorie 2 - (H319) |
| Chronische aquatische toxiciteit | Categorie 3 - (H412) |

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

Schadelijke effecten op de gezondheid van de mens en symptomen

Geen informatie beschikbaar

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



Signaalwoord

WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke regelgeving

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie Er zijn geen PBT- of zPzB-bestanddelen aanwezig.

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof | CAS-nr | EG-Nr | REACH-registratienr | Gewichts % | GHS Classificatie | M-factor (chronisch) | M-factor (acuut) |
|-------------------------|-------------|-----------|---------------------|------------|--|----------------------|------------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | | | 10 - 20 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | 1 | 1 |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 931-292-6 | 01-2119490061-47 | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Alcohol | 64-17-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43 | 1 - 5 | Flam. Liq. 2(H225) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |
| C9-11 Pareth-8 | 68439-46-3 | Polymer | 01-2119979533-26 | <1 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) | 1 | 1 |

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij blootstelling of onwel worden.

| | |
|----------------------------|--|
| Contact met de huid | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Stop gebruik van product. |
| Contact met de ogen | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| Inslikken | INDIEN INGESLIKT: Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|---|
| Symptomen/letsels na inademing | Hoesten. Niezen. |
| Symptomen/letsels na huidcontact | Roodheid. Zwelling. Droogheid. Jeuk. |
| Symptomen/letsels na oogcontact | Ernstige pijn. Roodheid. Zwelling. Wazig zicht. |
| Symptomen/letsels na inslikken | Irritatie van het orale slijmvlies of maag en darmen. Misselijkheid. Braken. Overmatige afscheiding. Diarree. |

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Raadpleeg rubriek 4.1.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Droogpoeder. Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO₂).

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden Niet van toepassing.

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

Brandgevaar Geen brandgevaar. Niet-brandbaar.
Brand-/ontploffingsgevaren Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Reactiviteit Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Geen specifieke blusinstructies vereist.
Beschermende uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
Advies voor hulpverleners Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Consumentenproducten die na gebruik in de riolering belanden. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Verspreiding via rioolbuizen voorkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Schep geabsorbeerde stoffen in gesloten houders.
Reinigingsmethoden Kleine hoeveelheden van gemorst vloeistoffen: neem op in niet-brandbaar absorberend materiaal en schep in houder voor verwijdering. Grote hoeveelheid gemorst product: hou vrijgegeven stof onder controle, verpomp in geschikte houders. Dit materiaal en de verpakking ervan moet worden afgevoerd op een veilige manier en overeenkomstig plaatselijke wetgeving.
Overige informatie Niet van toepassing.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Overige informatie Raadpleeg rubriek 8 en 13.

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Aanraking met de ogen vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

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

Technische maatregelen/Opslagomstandigheden Bewaren in originele container. Raadpleeg rubriek 10.

Incompatibele producten Raadpleeg rubriek 10.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Raadpleeg rubriek 10.

Verbod op gemengde opslag Niet van toepassing.

Vereisten voor opslagruimten of -vaten Op een koele plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Raadpleeg rubriek 1.2.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Controleparameters****Nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

| Naam van chemische stof | CAS-nr | Nederland | België | Europese Unie |
|-------------------------|---------|--|--|---------------|
| Alcohol | 64-17-5 | Skin STEL: 1900 mg/m ³ TWA: 260 mg/m ³ | TWA 1000 ppm TWA 1907 mg/m ³ | |

Afgeleide doses zonder effect**(DNEL)**
werknemers

| Naam van chemische stof | CAS-nr | Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - lokaal | Werknemer - dermaal, langetermijn - systemisch | Werknemer - inhalatoir, langetermijn - systemisch |
|-------------------------|-------------|---|---|--|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | | 2750 mg/kg bw | 175 mg/m ³ |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | | 11 mg/kg bw/d | 6.2 mg/m ³ |
| Alcohol | 64-17-5 | 1900 mg/m ³ | 343 mg/kg bw/d | 950 mg/m ³ |

Consumenten

| Naam van chemische stof | CAS-nr | Consument- inhalatoir, kortetermijn - lokaal | Consument-dermaal, kortetermijn - lokaal | Consument-oraal, kortetermijn - systemisch |
|-------------------------|---------|--|---|--|
| Alcohol | 64-17-5 | 950 mg/m ³ | | |

| Naam van chemische stof | CAS-nr | Consument - oraal, langetermijn - systemisch | Consument- inhalatoir, langetermijn - lokaal en systemisch | Consument-dermaal, langetermijn - lokaal en systemisch |
|-------------------------|-------------|--|---|--|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | 15 mg/kg bw | | |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 0.44 mg/kg bw/d | | |
| Alcohol | 64-17-5 | 87 mg/kg bw/d | | |

| Naam van chemische stof | CAS-nr | Consument - inhalatoir, langetermijn - systemisch | Consument - dermaal, langetermijn - systemisch |
|-------------------------|-------------|---|--|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | 52 mg/m ³ | 1650 mg/kg bw |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 1.53 mg/m ³ | 5.5 mg/kg bw/d |
| Alcohol | 64-17-5 | 114 mg/m ³ | 206 mg/kg bw/d |

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

| Naam van chemische stof | CAS-nr | Zoet water | Zeewater | Intermitterend vrijkomen |
|-------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | 0.24 mg/l | 0.024 mg/l | 0.071 mg/l |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 0.0335 mg/L | 0.00335 mg/L | 0.0335 mg/L |
| Alcohol | 64-17-5 | 0.96 mg/L | 0.79 mg/L | 2.75 mg/L |

| Naam van chemische stof | CAS-nr | Zoetwatersediment | Zeewatersediment | Afvalwaterbehandelingsinstallatie |
|-------------------------|-------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | 5.45 mg/kg dwt | 0.545 mg/kg dwt | 10000 mg/l |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 5.24 mg/kg sediment dw | 0.524 mg/kg sediment dw | 24 mg/L |
| Alcohol | 64-17-5 | 3.6 mg/kg sediment dw | 2.9 mg/kg sediment dw | 580 mg/L |

| Naam van chemische stof | CAS-nr | Bodem | lucht | Oraal |
|-------------------------|-------------|--------------------|-------|-------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | 0.946 mg/kg dwt | | |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 1.02 mg/kg soil dw | | |
| Alcohol | 64-17-5 | 0.63 mg/kg soil dw | | |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen informatie beschikbaar

Persoonlijke beschermingsmiddelen Persoonlijke beschermingsmiddelen alleen vereist bij professioneel gebruik of voor grote pakken (niet voor huishoudelijke pakken). Volg bij gebruik door consumenten de aanbeveling die is vermeld op het label van het product.

Bescherming van de handen Niet van toepassing.

Bescherming van de ogen Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Huid- en lichaamsbescherming Niet van toepassing.

Ademhalingsbescherming Niet van toepassing.

Thermische gevaren Niet van toepassing.

Beheersing van milieublootstelling Voorkomt dat het onverdunde product in het oppervlaktewater terecht komt.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| Eigenschap | Waarde/eenheden | Testmethode / Opmerkingen |
|---|---------------------------|--|
| Voorkomen | Vloeistof | |
| Fysische toestand | Vloeistof | |
| Kleur | Gekleurd | |
| Geur | aangenaam (parfum) | |
| Geurdrempelwaarde | Geen gegevens beschikbaar | Waargenomen geur bij normale gebruiksomstandigheden |
| pH | 8.7 - 9.3 | |
| Smelt- / vriespunt | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| Kookpunt / kooktraject | > 95 °C | |
| Vlampunt | > 60 °C | |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Niet van toepassing | Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm |
| Bovenste/onderste | | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de |

| | | |
|--|---------------------------|---|
| ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar | veiligheid en classificatie van dit product |
| Dampspanning | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| Relatieve dichtheid | 1.0331 | |
| Oplosbaarheid | Oplosbaar in water | |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) | Niet beschikbaar | Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor mengsels |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| Ontledingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| Viscositeit | 750 - 1250 cps | |
| Ontploffingseigenschappen | Geen gegevens beschikbaar | Niet van toepassing. Dit product is niet ingedeeld als explosief en bevat geen stoffen met explosieve eigenschappen CLP (art. 14 (2)). |
| Oxiderende eigenschappen | Geen gegevens beschikbaar | Niet van toepassing. Dit product is niet geclassificeerd als oxiderend, aangezien het geen stoffen bevat met oxiderende eigenschappen [CLP art. 14 (2)] |

9.2 Overige informatie

Overige informatie Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties gekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie Rubriek 10 voor meer informatie.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet van toepassing.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsel

| | |
|---|---|
| Acute toxiciteit | Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. |
| Huidcorrosie/-irritatie | Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Huidsensibilisatie | Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen | Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. |
| Kankerverwekkendheid | Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de |

| | |
|---|---|
| Voortplantingstoxiciteit | classificatiecriteria voldaan. Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. |
| STOT - bij eenmalige blootstelling | Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. |
| STOT - bij herhaalde blootstelling | Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. |
| Gevaar bij inademing | Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. |

Stoffen in het mengsel

| Naam van chemische stof | CAS-nr | Oraal LD50 | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | 1999.7 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 1064 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | - |
| Alcohol | 64-17-5 | 10470 mg/kg bw (OECD 401) | - | - |
| C9-11 Pareth-8 | 68439-46-3 | >300-2000 mg/kg bw | - | - |

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Acute toxiciteit

| Naam van chemische stof | CAS-nr | Vis | Algen/aquatische planten | Crustacea | Toxiciteit voor micro-organismen |
|-------------------------|-------------|---|--|--|----------------------------------|
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 2.67 mg/L (Pimephales promelas; 96 h) | 0.266 mg/L (//OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 3.1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Alcohol | 64-17-5 | 14200 mg/L (US EPA E03-05; Pimephales promelas; 96 h) | 275 mg/L (//OECD 201; Chlorella vulgaris; 72 h) | 5012 mg/L (ASTM E729-80; Ceriodaphnia dubia; 48 h) | > 1000 mg/L (OECD 209; 3 h) |

Chronische toxiciteit

| Naam van chemische stof | CAS-nr | Toxiciteit voor vissen | Toxiciteit voor algen | Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren | Toxiciteit voor micro-organismen |
|-------------------------|-------------|---|---|--|------------------------------------|
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 0.42 mg/L (//US EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas; 302 d) | 0.078 mg/L (//OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | 0.7 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | 24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h) |
| Alcohol | 64-17-5 | 7900 mg/L (Oryzias latipes; 8.33 d) | 11.5 mg/L (//OECD 201; Chlorella vulgaris; 3 d) | 9.6 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 10 d) | |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Persistentie en afbreekbaarheid**

| Naam van chemische stof | CAS-nr | Persistentie en afbreekbaarheid | Test voor snelle biologische afbreekbaarheid (OESO 301) |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|---|
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | Biologisch afbreekbaar. | 90% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d) |
| Alcohol | 64-17-5 | Biologisch afbreekbaar. | 84% O ₂ ; 20 d |

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Geen informatie beschikbaar.

| Naam van chemische stof | CAS-nr | Bioaccumulatie | Verdelingscoëfficiënt octanol/water |
|-------------------------|-------------|--|-------------------------------------|
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | Zal naar verwachting niet bioaccumuleren vanwege de lage | < 2.7 |

| | | | |
|---------|---------|--|-------|
| | | log Kow (log Kow <4). | |
| Alcohol | 64-17-5 | Zal naar verwachting niet bioaccumuleren vanwege de lage log Kow (log Kow <4). | -0.35 |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Geen informatie beschikbaar.

| Naam van chemische stof | CAS-nr | log Koc |
|-------------------------|---------|-------------------------|
| Alcohol | 64-17-5 | 1 (QSAR PCKOCWIN v1.66) |

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld zijn als PBT of zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residu/ongebruikte producten Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

instructies voor verwijdering

De onderstaande afvalcodes/afvalnotaties zijn in overeenstemming met de Europese Afvalstoffenlijst (European Waste Catalogue; EWC). Afval moet worden ingeleverd bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Afval moet totdat het wordt weggegooid gescheiden worden gehouden van andere soorten afval. Geen afvalproduct in het riool gooien. Indien mogelijk heeft recycling de voorkeur boven verwijdering of verbranding. Voor lege, ongereinigde verpakkingen gelden dezelfde verwijderingsinstructies als voor gevulde verpakkingen.

Afvalcode volgens Europese Afvalstoffenlijst

20 01 29* - detergents bevatten gevaarlijke stoffen
15 01 10* - verpakking bevat resten van of is verontreinigd door gevaarlijke stoffen

13.2 Aanvullende informatie**Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****IMDG**

14.1 VN-nummer Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Niet van toepassing
14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep Niet van toepassing
14.5 Mariene verontreiniging Niet gereguleerd
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code Geen informatie beschikbaar

IATA

14.1 VN-nummer Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Niet van toepassing
14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep Niet van toepassing
14.5 Mariene verontreiniging Niet gereguleerd

ADR

14.1 VN-nummer Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de Niet van toepassing

modelreglementen van de VN

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet van toepassing |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet van toepassing |
| 14.5 Mariene verontreiniging | Niet gereguleerd |

RID

| | |
|--|---------------------|
| 14.1 VN-nummer | Niet van toepassing |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet van toepassing |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet van toepassing |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet van toepassing |
| 14.5 Mariene verontreiniging | Niet gereguleerd |

ADN

| | |
|--|---------------------|
| 14.1 VN-nummer | Niet van toepassing |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet van toepassing |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet van toepassing |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet van toepassing |
| 14.5 Mariene verontreiniging | Niet gereguleerd |

Rubriek 15: REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-wetgeving**

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd Bevat geen REACH-stoffen met beperkingen van bijlage XVII.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd Bevat geen stoffen van de REACH-kandidatenlijst.

Verordening (EU) Nr. 143/2011 Bijlage XIV Autorisatieplichtige stoffen Bevat geen stoffen van REACH bijlage XIV.

Aanbevelingen van CESIO

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 inzake detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de aangewezen autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen ter beschikking worden gesteld op direct verzoek van hen of op verzoek van een detergentfabrikant.

Overige voorschriften, beperkingen en verbodsbepalingen

Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentenverordening). Gebruikte indeling en procedure voor het afleiden van de indeling voor mengsels in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]. REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden).

Informatie over nationale regelgeving

44/2000 EüM rendelet, 2000/25 törvény

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel, overeenkomstig REACH-verordening.

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE**16.1 Indicatie van de veranderingen**

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Datum van uitgifte: | 19-jun-2019 |
| Datum van herziening | 22-okt-2019 |
| Opmerking bij revisie | Niet van toepassing |

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR: Europees verdrag voor het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg
ADN: Europees verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ATE: Schatting van de acute toxiciteit
DNEL: Afgeleide doses zonder effect (Derived No Effect Level)
EC50: Berekende concentratie die een afname van 50% in celreproductie veroorzaakt
IATA - Internationale associatie voor luchttransport
IMDG: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50: Dodelijke concentratie voor 50% van een onderzoekspopulatie
LD50: Dodelijke dosis voor 50% van een onderzoekspopulatie (mediane dodelijke dosis)
OECD - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit)
PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC(s): Voorspelde concentratie(s) zonder effect (Predicted No Effect Concentration(s))
REACH- Registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen
zPzB/vPvB: Zeer persistent en zeer sterk bioaccumulerend

16.3 Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Categorie 2 Deskundig oordeel en bepaling van bewijskracht

Chronische aquatische toxiciteit

Categorie 3 Rekenmethode

16.4 Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H302 - Schadelijk bij inslikken
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) en de wijzigingsverordening ervan (EU) 2015/830

16.5 Trainingsadvies

Het normaal gebruik van dit produkt houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het produkt staat omschreven.

16.6 Nadere informatie

De zouten vermeld in Rubriek 3 zonder REACH-registratienummer zijn vrijgesteld op basis van Bijlage V.

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en dient enkel om het product te beschrijven voor vereisten met betrekking tot gezondheid, veiligheid en milieu. Deze informatie mag daarom niet worden opgevat als garantie voor een bepaalde eigenschap van het product.

Einde van het veiligheidsinformatieblad