

Datum van 18-mei-2022
uitgifte:

Datum van herziening 18-mei-2022

Herziene versie nummer: 1

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|----------------------|---|
| Productidentificatie | C-91979353-003_PGP_CLPR7_EUR |
| Productnaam | P&G Professional Lenor_Professional formula_Sensitive |
| Productvorm | Mengsel |

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

| | |
|-------------------------------|---|
| Aanbevolen gebruik | Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers |
| Ontraden gebruik | Geen informatie beschikbaar |
| Belangrijkste gebruikersgroep | SU 22 - Professioneel gebruik |
| Productcategorie | Wasverzachter vloeibaar |
| Gebruikscategorie | PC35 - Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) |

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| Fabrikant | Leverancier |
|--|---|
| BELGIE PROCTER & GAMBLE BELGIUM DISTRIBUTION sprl - 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) customerservice@pgprof.com | P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens, France Tel: 33-3-22-543200 Fax: 33-3-22-435466 |
| 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) customerservice@pgprof.com | |

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres customerservice@pgprof.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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenaanduidingen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Er zijn geen stoffen op of boven de gereguleerde waarde voor declaratie van >0,1% die vallen onder de definitie van bevestigde hormoonontregelaars van enige EU-regelgeving.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

| Chemical name | CAS-nr | gewichts% | REACH-registratienummer | EG-nr | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|--|--------------|-----------|-------------------------|-----------|--|--|----------|-------------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 1079184-43-2 | 10 - 20 | 01-0000000679-63 | Notified | Aquatic Chronic 3(H412) | - | - | - |
| Isopropyl Alcohol | 67-63-0 | 1 - 5 | 01-2119457558-25 | 200-661-7 | Flam. Liq. 2(H225) Eye Irrit. 2(H319) STOT SE 3(H336) | - | - | - |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

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. (Een arts raadplegen indien symptomen optreden).

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.

Contact met de huid

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Inslikken

NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Hoesten en/of een piepende ademhaling. Roodheid. Zwelling van weefsel. Jeuk. Niezen. Droogheid. Pijn. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Overmatige afscheiding.

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

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Droog chemisch product. Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide (CO₂).
Grote brand WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.
Ongeschikte blusmiddelen Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Geen in het bijzonder.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie.
Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Schep geabsorbeerde stoffen in gesloten houders.
Reinigingsmethoden Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering. Kleine hoeveelheden van gemorste vloeistoffen: 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.
Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

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 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

Opslagomstandigheden Uitsluitend in de oorspronkelijke container bewaren/opslaan. Goed gesloten bewaren op een droge, koele plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters Blootstellingsgrenswaarden

| Chemical name | Europese Unie | Oostenrijk | België | Bulgarije | Kroatië |
|-------------------|--|---|---|--|---|
| Isopropyl Alcohol | - | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | STEL: 1225.0 mg/m ³ TWA: 980.0 mg/m ³ | TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ |
| Chemical name | Cyprus | Tsjechische Republiek | Denemarken | Estland | Finland |
| Isopropyl Alcohol | - | TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ * | TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³ | TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³ |
| Chemical name | Frankrijk | Duitsland | Duitsland MAK | Griekenland | Hongarije |
| Isopropyl Alcohol | STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m ³ | TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³ | TWA: 500 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³ * |
| Chemical name | Ierland | Italië | Italië REL | Letland | Litouwen |
| Isopropyl Alcohol | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk* | - | TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 983 mg/m ³ | TWA: 350 mg/m ³ STEL: 600 mg/m ³ | TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³ |
| Chemical name | Luxemburg | Malta | Nederland | Noorwegen | Polen |
| Isopropyl Alcohol | - | - | - | TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³ | STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³ * |
| Chemical name | Portugal | Roemenië | Slowakije | Slovenië | Spanje |
| Isopropyl Alcohol | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm | TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ |
| Chemical name | Zweden | Zwitserland | Verenigd Koninkrijk | Israël - Occupational Exposure Limits - TWAs | Turkije |
| Isopropyl Alcohol | NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m ³ Vägleddande KGV: 250 ppm Vägleddande KGV: 600 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ | 200ppmTWA | - |

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

| Chemical name | Europese Unie | Oostenrijk | Bulgarije | Kroatië | Tsjechische Republiek |
|-------------------|---------------|------------|-----------|--|-----------------------|
| Isopropyl Alcohol | - | - | - | 50 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 50 mg/L - urine (Acetone) - at the | - |

| Chemical name | Denemarken | Finland | Frankrijk | end of the work shift Duitsland | Duitsland MAK |
|-------------------|--|---|--|--|--|
| Isopropyl Alcohol | - | - | - | 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) blood | 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) |
| Chemical name | Hongarije | Ierland | Italië | Italië REL | |
| Isopropyl Alcohol | - | 40 mg/L (urine - Acetone end of shift at end of workweek) | - | 40 mg/L - urine (Acetone) - end of shift at end of workweek | |
| Chemical name | Letland | Luxemburg | Roemenië | Slowakije | |
| Isopropyl Alcohol | - | - | 50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift | - | |
| Chemical name | Slovenië | Spanje | Zwitserland | Verenigd Koninkrijk | |
| Isopropyl Alcohol | 25 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 25 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift | 40 mg/L (urine - Acetone end of workweek) | 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) | - | |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Langdurig.

| Chemical name | Werknemer - dermaal, langetermijn - systemisch | Werknemer - inhalatoir, langetermijn - systemisch | Werknemer - dermaal, langetermijn - lokaal | Werknemer - inhalatoir, langetermijn - lokaal |
|-------------------|--|---|--|---|
| Isopropyl Alcohol | 888 mg/kg bw/day | 500 mg/m ³ | - | - |

| Chemical name | Consument - oraal, langetermijn - systemisch | Consument - inhalatoir, langetermijn - systemisch | Consument - dermaal, langetermijn - systemisch |
|-------------------|--|---|--|
| Isopropyl Alcohol | 26 mg/kg bw/day | 89 mg/m ³ | 319 mg/kg bw/day |

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

| Chemical name | Zoet water | Zeewater | Intermitterend vrijkomen |
|-------------------|------------|------------|--------------------------|
| Isopropyl Alcohol | 140.9 mg/L | 140.9 mg/L | 140.9 mg/L |

| Chemical name | Zoetwatersediment | Zeewatersediment | Afvalwaterbehandelingsinstallatie | Bodem | Lucht | Oraal |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------|-------|-------|
| Isopropyl Alcohol | 552 mg/kg sediment dw | 552 mg/kg sediment dw | 2 251 mg/L | 28 mg/kg soil dw | - | - |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

| | |
|--|--|
| Bescherming van de handen | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist. |
| Huid- en lichaamsbescherming | Speciale beschermende uitrusting is niet vereist. |
| Bescherming van de ademhalingswegen | Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn. |
| Instructies voor algemene hygiëne | Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. |
| Beheersing van milieublootstelling | Voorkom dat het onverdunde product in het oppervlaktewater terecht komt. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|--|-----------------------------|--|
| Fysische toestand | Vloeistof | |
| Voorkomen | Vloeistof | |
| Kleur | Gekleurd | |
| Geur | aangenaam (parfum). | |
| Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar | |
| Eigenschap | Waarden | Opmerkingen • Methode |
| Smeltpunt / vriespunt | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| Beginkookpunt en kooktraject | 95 - 110 °C | |
| Ontvlambaarheid | | Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht | | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar | |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar | |
| vlampunt | Geen vlampunt tot koken | |
| 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 |
| pH | 2.5 - 3.8 | |
| Dynamische viscositeit | 45 - 165 mPa s | |
| Oplosbaarheid in water | Oplosbaar in water | |
| Oplosbaarheid | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| Verdelingscoëfficiënt | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de 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 | 0.97 - 1.1 | |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| Deeltjeseigenschappen | | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| Deeltjesgrootte | Geen informatie beschikbaar | |
| Deeltjesgrootteverdeling | Geen informatie beschikbaar | |

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiël onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de ogen Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de huid Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Inslikken Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

Numerieke maten van toxiciteit

Acute toxiciteit

Gegevens over de bestanddelen

| Chemical name | Oraal LD50 | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|---------------|--------------------------|---------------------------|----------------------|
| 2-Propanol | 5840 mg/kg bw (OECD 401) | 13900 mg/kg bw (OECD 402) | > 25 mg/L (OECD 403) |

| Chemical name | Kankerverwekkendheid | Soorten | Schade aan ogen | Soorten | Ontwikkeling stoxiciteit | Soorten | Mutageniteit | Soorten |
|-------------------|----------------------|---------|-----------------|---------|--------------------------|---------|--------------|---------|
| Isopropyl Alcohol | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen. Geen bekende ongunstige invloed op de werking van waterzuiveringsinstallaties bij normale gebruiksomstandigheden zoals aanbevolen.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen Bevat 0.76762 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

| Chemical name | Algen/aquatische planten | Vis | Toxiciteit voor micro-organismen | Crustacea |
|---------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|
| 2-Propanol | - | 9640 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | - | > 10000 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 24 h) |

Chronische toxiciteit

| Chemical name | Toxiciteit voor algen | Toxiciteit voor vissen | Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren | Toxiciteit voor micro-organismen | Toxiciteit voor andere organismen |
|-------------------|--|------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Isopropyl Alcohol | 1800 mg/L (Scenedesmus quadricauda; 7 d) | - | - | 1050 mg/L (Pseudomonas putida; 16 h) | - |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

| Chemical name | Test voor snelle biologische afbreekbaarheid (OESO 301) | Abiotische afbraak - hydrolyse | Abiotische afbraak - fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|-------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Isopropyl Alcohol | 53% O2; EU Method C.5; 5 d | - | - | - |

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen

| Chemical name | Verdelingscoëfficiënt |
|-------------------|-----------------------|
| Isopropyl Alcohol | 0.05 |

| Chemical name | Verdelingscoëfficiënt octanol/water | Bioconcentratiefactor (BCF) |
|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Isopropyl Alcohol | 0.05 | - |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

| Chemical name | PBT- en zPzB-beoordeling |
|--|--|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Isopropyl Alcohol | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing |

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten

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. Hergebruiken

waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Lege, ongereinigde verpakkingen hebben dezelfde verwijderingsoverwegingen nodig als gevulde verpakkingen. Voor het omgaan met afval, zie maatregelen beschreven in paragraaf 8. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

Verontreinigde verpakking

Lege containers niet hergebruiken.

**Afvalcodes/afvalbenamingen
overeenkomstig EWC / AVV**

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA

- 14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd
- 14.2
- 14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet gereguleerd
- 14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
- 14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG

- 14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd
 - 14.2
 - 14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet gereguleerd
 - 14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
 - 14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
 - 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
 - 14.7 Zeevervoer in bulk Geen informatie beschikbaar
- overeenkomstig IMO-instrumenten

RID

- 14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd
- 14.2
- 14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet gereguleerd
- 14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
- 14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
- Bijzondere bepalingen Geen

ADR

- 14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd
- 14.2
- 14.3 Transportgevaarklasse(n) Niet gereguleerd
- 14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
- 14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
- Bijzondere bepalingen Geen

ADN

- 14.1 UN-nummer of ID nummer Niet relevant
- 14.2
- 14.3 Transportgevaarklasse(n) Geen informatie beschikbaar
- 14.4 Verpakkingsgroep Niet relevant
- 14.5 Mariene verontreiniging Niet gereguleerd

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale regelgeving

Frankrijk

Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)

| Chemical name | Frans RG-nummer | Titel |
|-------------------|-----------------|-------|
| Isopropyl Alcohol | RG 84 | - |

Duitsland

Waterrisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII) 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)

| Chemical name | Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH | Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH |
|-------------------|--|---|
| Isopropyl Alcohol | 75. | - |

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

EU - Biociden

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport

Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel, overeenkomstig REACH-verordening

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

| | | | |
|---------------|------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde | * | Aanduiding m.b.t. huid |

Datum van uitgifte: 18-mei-2022

Datum van herziening 18-mei-2022

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

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad