

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 27-10-2020 Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : PROGRESS
Productcode : 303003-303011-303021-303031
Producttype : Detergentia
Verstuiver : Het mengsel wordt als spray gebruikt

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Alleen voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Ontvettend reinigingsmiddel
Reiniging van gereedschappen en oppervlakken

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur

IPC
10 quai Malbert
CS 71821
29218 BREST Cedex 2
T +33 (0)2 98 43 45 44
ipc@groupe-ipc.com - www.ipc-sa.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|--|---|------------------|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 H314
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Bevat

Gevapenaanduidingen (CLP) :

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

: Gevaar

: Disodium silicate; 2-ethylhexan-1-ol ; Fattyalcohol ethoxylates; Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated; TETRASODIUM EDTA

: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

: P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.
P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.

P303+P361+P353+P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.

P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, arts raadplegen.

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevapen

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----------|--|
| PPG-2 METHYL ETHER stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-Nr) 34590-94-8 (EG-Nr) 252-104-2 | ≥ 1 – < 5 | Niet ingedeeld |
| TETRASODIUM EDTA | (CAS-Nr) 64-02-8 (EG-Nr) 200-573-9 (EU Identificatie-Nr) 607-428-00-2 (REACH-nr) 01-2119486762-27 | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated | (CAS-Nr) 157627-86-6 | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Fattyalcohol ethoxylates | (CAS-Nr) 160875-66-1 (EG-Nr) 605-233-7 | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| Disodium silicate | (CAS-Nr) 10213-79-3 (EG-Nr) 229-912-9 (REACH-nr) 01-2119449811-37 | ≥ 1 – < 5 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | | | |
|-------------------|--|-------------|---|
| 2-ethylhexan-1-ol | (CAS-Nr) 161074-93-7 (EG-Nr) 500-529-1 | ≥ 1 – < 5 | Eye Dam. 1, H318 |
| Sodium hydroxide | (CAS-Nr) 1310-73-2 (EG-Nr) 215-185-5 (EU Identificatie-Nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27 | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290 |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|------------------|--|---|
| Sodium hydroxide | (CAS-Nr) 1310-73-2 (EG-Nr) 215-185-5 (EU Identificatie-Nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27 | (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Opmerkingen

: Vanaf de SDS-herzieningsdatum bevat het mengsel geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) > = 0,1% gepubliceerd door de European Chemicals Agency (ECHA) overeenkomstig artikel 57 van REACH

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen | : In het algemeen, bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, altijd een arts bellen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. |
| EHBO na inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts bellen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|----------------------|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Brandwonden. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Brandwonden. |

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal. |

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

| | |
|--|--|
| Brandgevaar | : Niet brandbaar. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. Adem geen rook in. |

5.3. Advies voor brandweelieden

| | |
|--------------------------------------|--|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |
|--------------------------------------|--|

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. nevel niet inademen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom binnendringen in regenwatersystemen of waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Morsstof afdekken met niet-brandbaar materiaal, zoals bijv. zand, aarde, vermiculiet.
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. nevel niet inademen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Opslagtemperatuur : 5 – 35 °C
Opslagplaats : Beschermen tegen hitte.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Sodium hydroxide (1310-73-2)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

| | |
|----------------------------------|--|
| Lokale naam | Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide |
| Limit value [mg/m ³] | 2 mg/m ³ |

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Sodium hydroxide (1310-73-2)

| | |
|--------------------------|--|
| Bijkomende indeling | M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| Referentie voorschriften | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020 |

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)

EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Lokale naam | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 308 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| Aantekeningen | Skin |
| Referentie voorschriften | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

| | |
|----------------------------------|--|
| Lokale naam | Dipropylèneglycolmonométhyléther # Dipropyleenglycolmonomethylether |
| Limit value [mg/m ³] | 308 mg/m ³ |
| Limit value [ppm] | 50 ppm |
| Bijkomende indeling | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Referentie voorschriften | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020 |

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

| | |
|---|-----------------------------------|
| Lokale naam | Dipropyleenglycolmethylether |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 300 mg/m ³ |
| Referentie voorschriften | Arbidsomstandighedenregeling 2020 |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Vermijd contact met de huid. Na contact met het product dienen alle bevulde delen van het lichaam gewassen te worden. Door het personeel gedragen werkkleding moet regelmatig worden gewassen. Draag bij sterke spatten vloeistofdichte beschermende kleding tegen chemische risico's (type 3) conform EN14605 om huidcontact te voorkomen. Draag bij gevaar voor spatten beschermende kleding tegen chemische risico's (type 6) conform EN 13034 om huidcontact te voorkomen

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bescherming van de handen:

Handschoenen moeten worden gekozen op basis van de toepassing en de gebruiksduur op het werkstation

| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|--|-----------|-----------|------------|------------|--------|
| Wegwerphandschoenen, Herbruikbare handschoenen | | | | | EN 374 |

Bescherming van de ogen:

Aanraking met de ogen vermijden. Bescherm het gezicht bij groot gevaar met een gelaatsscherm. Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming. In de nabijheid van plaatsen waar een risico is op blootstelling van het product, dienen veiligheids-oogdouches geplaatst te worden

| Type | Gebruik | Kenmerken | Norm |
|-----------------|---------|--------------------|--------|
| Veiligheidsbril | | met zijbescherming | EN 166 |

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen die schoon en goed onderhouden zijn. Bewaar persoonlijke beschermingsmiddelen op een schone plaats, uit de buurt van het werkgebied. U moet voor elk gebruik de staat van de beveiligingen controleren.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|-------------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Voorkomen | : Helder. |
| Kleur | : Kleurloos tot lichtgeel. |
| Geur | : karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : 13 – 14 |
| pH-oplossing | : 11,5 – 12,5 (6% verdunning) |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Niet van toepassing |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : 1,03 – 1,05 |
| Oplosbaarheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Fattyalcohol ethoxylates (160875-66-1)

| | |
|------------|-----------------------------|
| LD50 oraal | > 300 mg/kg lichaamsgewicht |
|------------|-----------------------------|

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated (157627-86-6)

| | |
|----------------|------------------|
| LD50 oraal rat | 300 – 2000 mg/kg |
|----------------|------------------|

TETRASODIUM EDTA (64-02-8)

| | |
|------------|----------------------------|
| LD50 oraal | 1780 mg/kg lichaamsgewicht |
|------------|----------------------------|

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)

| | |
|---------------------|--|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 dermaal rat | > 19020 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermaal konijn | 9510 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
pH: 13 – 14

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--|---|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 13 – 14 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |

TETRASODIUM EDTA (64-02-8)

| | |
|---|--|
| LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen) | 0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | ≥ 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat |

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)

| | |
|---------------------------------------|---|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:KANPOGYO No.700, YAKUHATSU No. 1039.61, and KIKYKU No. 1014. |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | 2850 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

PROGRESS

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Verstuiver | Het mengsel wordt als spray gebruikt |
|------------|--------------------------------------|

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|--|---|
| Ecologie - algemeen | : Het niet-geneutraliseerde product kan schadelijk zijn voor waterorganismen. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld |
| Niet snel afbreekbaar | |

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated (157627-86-6)

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| LC50 vissen 1 | > 1 mg/l Brachydanio rerio |
| EC50 Daphnia 1 | > 1 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h algae 1 | > 1 mg/l Scenedesmus subspicatus |
| NOEC chronisch schaaldieren | > 0,1 mg/l |

TETRASODIUM EDTA (64-02-8)

| | |
|-------------------------------|---|
| LC50 vissen 1 | > 121 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 140 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 625 mg/l waterflea |
| EC50 andere waterorganismen 2 | 2,77 mg/l |
| EC50 72h algae 1 | > 60 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--------------------|---|
| LOEC (chronisch) | 50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch) | 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronisch vis | ≥ 25,7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d' |

Sodium hydroxide (1310-73-2)

| | |
|-------------------------------|--|
| LC50 vissen 1 | > 35 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 andere waterorganismen 1 | > 33 mg/l waterflea |

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)

| | |
|-------------------------------|--|
| LC50 vissen 1 | > 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Acartia tonsa |
| EC50 72h algae 1 | > 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h algae (1) | > 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronisch) | 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d' |
| NOEC (chronisch) | ≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d' |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PROGRESS

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | De oppervlakteagent (en) in dit preparaat respecteren de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals gedefinieerd in verordening (EG) nr. 648/2004 met betrekking tot detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen hun ter beschikking worden gesteld op hun uitdrukkelijk verzoek of op verzoek van de wasmiddelfabrikant. |
|---------------------------------|--|

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated (157627-86-6)

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OECD). |
|---------------------------------|--|

12.3. Bioaccumulatie

TETRASODIUM EDTA (64-02-8)

| | |
|---|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,43 |
|---|-------|

Sodium hydroxide (1310-73-2)

| | |
|---|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -3,88 |
|---|-------|

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PROGRESS

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar






RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Container volledig leegmaken. Bewaar etiketten op container. Afvalbeheer wordt uitgevoerd zonder de menselijke gezondheid in gevaar te brengen, zonder het milieu te schaden en in het bijzonder zonder risico voor water, lucht, bodem, planten of dieren. Voorkom binnendringen in regenwatersystemen of waterlopen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|---|---|
| 14.1. VN-nummer | | | | |
| UN 3266 | UN 3266 | UN 3266 | UN 3266 | UN 3266 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Disodium silicate ; Sodium hydroxide) | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodium silicate ; Sodium hydroxide) | Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Disodium silicate ; Sodium hydroxide) | BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Disodium silicate ; Sodium hydroxide) | BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Disodium silicate ; Sodium hydroxide) |
| Omschrijving vervoerdocument | | | | |
| UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Disodium silicate ; Sodium hydroxide), 8, III, (E) | UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodium silicate ; Sodium hydroxide), 8, III | UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Disodium silicate ; Sodium hydroxide), 8, III | UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Disodium silicate ; Sodium hydroxide), 8, III | UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Disodium silicate ; Sodium hydroxide), 8, III |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : C5

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|---|---------------------------|
| Bijzondere bepalingen (ADR) | : 274 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) | : 5I |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) | : MP19 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : T7 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP28 |
| Tankcode (ADR) | : L4BN |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR) | : TU42 |
| Voertuig voor tankvervoer | : AT |
| Vervoerscategorie (ADR) | : 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) | : V12 |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) | : 80 |
| Oranje identificatiebord | : |



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

Transport op open zee

| | |
|---|---|
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : 223, 274 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG) | : 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG) | : P001, LP01 |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Instructies voor tanks (IMDG) | : T7 |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP1, TP28 |
| Nr. NS (Brand) | : F-A |
| Nr. NS (Verspilling) | : S-B |
| Stuwagecategorie (IMDG) | : A |
| Stuwage en verwerking (IMDG) | : SW2 |
| Isolatie (IMDG) | : SGG18, SG35 |
| Maatregelen en observaties (IMDG) | : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

Luchttransport

| | |
|--|------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | : E1 |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) | : Y841 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 1L |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 852 |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 5L |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 856 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 60L |
| Bijzondere bepaling (IATA) | : A3, A803 |
| ERG-code (IATA) | : 8L |

Transport op binnenlandse wateren

| | |
|------------------------------------|----------|
| Classificeringscode (ADN) | : C5 |
| Bijzondere bepaling (ADN) | : 274 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN) | : 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | : E1 |
| Vereiste apparatuur (ADN) | : PP, EP |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0 |

Spoorwegvervoer

| | |
|---|---------------------------|
| Classificeringscode (RID) | : C5 |
| Bijzondere bepaling (RID) | : 274 |
| Beperkte hoeveelheden (RID) | : 5L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : MP19 |

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|---|-------------|
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : T7 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP28 |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID) | : L4BN |
| Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID) | : TU42 |
| Transportcategorie (RID) | : 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) | : W12 |
| Expresspakket (RID) | : CE8 |
| Gevarenidentificatienummer (RID) | : 80 |

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

| Component | % |
|--|-------|
| niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen | 5-15% |
| EDTA en de zouten daarvan | <5% |

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

| | |
|---|---|
| ABM categorie | : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Aangezien de arbeidsomstandigheden van de gebruiker niet bij ons bekend zijn, is de informatie op dit veiligheidsinformatieblad gebaseerd op ons huidige kennisniveau en op nationale en gemeentelijke voorschriften. Het mengsel mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan die gespecificeerd in sectie 1 zonder eerst schriftelijke instructies hebben ontvangen. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige maatregelen te nemen om te voldoen aan wettelijke vereisten en lokale voorschriften.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
|---------------------|---------------------------------------|

PROGRESS

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Met. Corr. 1 | Bijtend voor metalen, Categorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.