

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

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : E.P.G.C. - REANET 35
 Productcode : LIQ0682
 Producttype : Detergent

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

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

E.P.G.C.
 13, Rue des Forts
 59960 Neuville-en-Ferrain - France
 T 0033 3 20 25 06 21
info@epgc.com - www.epgc.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : INRS/ORFILA (France) : 33 1 45 42 59 60

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
2.1. Indeling van de stof of het mengsel
Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|-------------------|------|
| Skin Corr. 1A | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

kaliumhydroxide, natriumhypochloriet

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P260 - damp niet inademen
 P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen
 P280 - beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen
 P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken
 P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
 P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen

EUH zinnen :

EUH206 - Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen

E.P.G.C. - REANET 35

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG |
|-----------------------|---|---------|---|
| kaliumpoxide | (CAS-nr) 1310-58-3 (EG nr) 215-181-3 (EU-Identificatienummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33 | 15 - 30 | Xn; R22 C; R35 |
| dinatriummetasilicaat | (CAS-nr) 6834-92-0 (EG nr) 229-912-9 (EU-Identificatienummer) 014-010-00-8 (REACH-nr) 01-2119449811-37 | 1 - 5 | C; R34 Xi; R37 |
| natriumhypochloriet | (CAS-nr) 7681-52-9 (EG nr) 231-668-3 (EU-Identificatienummer) 017-011-00-1 (REACH-nr) 01-2119488154-34 | 1 - 5 | C; R34 R31 N; R50 Xi; R37 |

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|---------------------|---|---|
| kaliumpoxide | (CAS-nr) 1310-58-3 (EG nr) 215-181-3 (EU-Identificatienummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33 | (0,5 =< C < 2) Xi; R36/38 (2 =< C < 5) C; R34 (C >= 5) C; R35 |
| natriumhypochloriet | (CAS-nr) 7681-52-9 (EG nr) 231-668-3 (EU-Identificatienummer) 017-011-00-1 (REACH-nr) 01-2119488154-34 | (C >= 5) R31 |

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------|---|---------|---|
| kaliumpoxide | (CAS-nr) 1310-58-3 (EG nr) 215-181-3 (EU-Identificatienummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33 | 15 - 30 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 |
| dinatriummetasilicaat | (CAS-nr) 6834-92-0 (EG nr) 229-912-9 (EU-Identificatienummer) 014-010-00-8 (REACH-nr) 01-2119449811-37 | 1 - 5 | Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 |
| natriumhypochloriet | (CAS-nr) 7681-52-9 (EG nr) 231-668-3 (EU-Identificatienummer) 017-011-00-1 (REACH-nr) 01-2119488154-34 | 1 - 5 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 |

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|---------------------|---|---|
| kaliumpoxide | (CAS-nr) 1310-58-3 (EG nr) 215-181-3 (EU-Identificatienummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33 | (0,5 =< C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =< C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =< C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314 |
| natriumhypochloriet | (CAS-nr) 7681-52-9 (EG nr) 231-668-3 (EU-Identificatienummer) 017-011-00-1 (REACH-nr) 01-2119488154-34 | (C >= 5) |

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.
- EHBO na inademing : In frisse lucht laten ademen. Houd slachtoffer rustig in halfzittende houding. Indien ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen.
- EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspelen en pas daarna kleding uittrekken.
- EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Naar het ziekenhuis brengen.

E.P.G.C. - REANET 35

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|--|--|
| Symptomen/letsels | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| Symptomen/letsels na inademing | : Pijnlijke keel. Hoest. Kortademigheid. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| Symptomen/letsels na contact met de huid | : Roodheid, pijn. Brandwonden. |
| Symptomen/letsels na contact met de ogen | : Brandwonden. Roodheid, pijn. Een waas voor de ogen. |
| Symptomen/letsels na opname door de mond | : Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kan gebeuren: maagdarmlaeten. |

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

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

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

| | |
|---|--|
| Brandgevaar | : Bij een hoge temperatuur: Vorming van giftige en corrosieve dampen. |
| Explosiegevaar | : Het product is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van vuur | : Bij thermische ontbinding komt vrij: koolstofdioxide (CO en CO ₂). Chloor. |

5.3. Advies voor brandweertieners

| | |
|--------------------------------------|--|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Ademhalingstoestel in de onmiddellijke nabijheid van het vuur dragen. Draag een geschikte veiligheidsuitrusting. |
| Blusinstructies | : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Algemene maatregelen | : De ruimte ventileren. |
|----------------------|-------------------------|

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Persoonlijke bescherming. Zie Rubriek 8.2. |
| Noodprocedures | : Evacueren. |

6.1.2. Voor de hulpdiensten

| | |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Persoonlijke bescherming. Zie Rubriek 8.2. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. |
| Noodprocedures | : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Verontreinigd gebied afzetten met signaleringen en onbevoegd personeel toegang tot het gebied verbieden. Overbodig personeel weg laten gaan. |

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|--|
| Voor insluiting | : Het produkt indijken om het te recupereren. |
| Reinigingsmethodes | : Morsvloeistof absorberen in inert absorptiemiddel o.a.: zand, aarde, vermiculiet of kiezelgoer. Het residu aanlengen met water. Corrosiebestendige afvalvaten gebruiken. |
| Overige informatie | : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

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 | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Vermijd contact met de huid en de ogen. damp niet inademen. |
| Hygiënische maatregelen | : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |

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

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Technische maatregelen | : Zorg voor een retentiebak. |
|------------------------|------------------------------|

E.P.G.C. - REANET 35

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| | |
|---|--|
| Opslagvoorwaarden | : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van vocht. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. |
| Niet combineerbare stoffen | : Zuren. |
| Incompatibele materialen | : metalen. |
| Opslagtemperatuur | : 4 - 25 °C |
| Hitte- en ontvlammingsbronnen | : Bewaar ver van rechtstreekse zonnestralen en alle andere warmtebronnen. |
| Verbod op gemengde opslag | : Sterke zuren. |
| Opslagplaats | : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Niet bewaren in een metaal dat gevoelig is voor corrosie. |
| Verpakkingsmateriaal | : PEHD. |

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigingsproduct.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

| | |
|--|--|
| Passende technische maatregelen | : Zorg voor voldoende ventilatie. Zorg voor een retentiebak. |
| Persoonlijke beschermingsuitrusting | : Gelaatsscherm. Handschoenen. Corrosiebestendige kleding. |
| Materiaalkeuze beschermende kleding | : Gebruik chemisch beschermende kleding |
| Bescherming handen | : Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn. (EN 374) |
| Oogbescherming | : Chemische stofbril of gelaatsbescherming. Oogbescherming (standard EN 166) |
| Bescherming van de huid en het lichaam | : Gebruik chemisch beschermende laarzen en kleding (PVC). |
| Bescherming luchtwegen | : Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken |



| | |
|---|--|
| Bescherming tegen thermische gevaren | : Niet nodig. |
| Beperking en controle van de blootstelling van het milieu | : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu. |
| Overige informatie | : In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn. De uitrusting dient na elk gebruik grondig schoongemaakt te worden. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|-------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Kleurloos. lichtgeel. |
| Geur | : Chloor. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet vastgesteld. |
| pH | : 13 - 14 |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Niet getest |
| Smeltpunt | : Niet getest |
| Stol-/vriespunt | : Niet getest |
| Kookpunt | : Niet getest |
| Vlampunt | : Niet getest |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet getest |
| Ontledingstemperatuur | : Niet getest |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Niet van toepassing |
| Dampdruk | : Niet getest |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Niet getest |

E.P.G.C. - REANET 35

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| | |
|---------------------------|--|
| Relatieve dichtheid | : 1,25 - 1,35 |
| Oplosbaarheid | : Dit produkt is zeer goed in water oplosbaar. |
| Log Pow | : Niet getest |
| Viscositeit, kinematisch | : Niet getest |
| Viscositeit, dynamisch | : Niet getest |
| Ontploffingseigenschappen | : Het product is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| Oxiderende eigenschappen | : Niet van toepassing. |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

Aanvullende informatie : Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert heftig met: Zuren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Vormt giftig gas in contact met zuren. Chloor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperatuur. Warmte. Rechtstreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden (CO, CO₂). Bij een hoge temperatuur kunnen giftige gassen vrijkomen. Chloor.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

| natriumhypochloriet (7681-52-9) | |
|--|-------------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u) | > 42 mg/l/4u |
| dinatriummetasilicaat (6834-92-0) | |
| LD50 oraal rat | 1152 - 1349 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 5000 mg/kg |

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

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

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Kan wijzigingen van de pH-waarde veroorzaken in waterige ecologische systemen.

| E.P.G.C. - REANET 35 | |
|-------------------------------------|-------------------|
| LC50 vissen 1 | < mg/l |
| kaliiumhydroxide (1310-58-3) | |
| LC50, Vis | 80 mg/l (24 uren) |

E.P.G.C. - REANET 35

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| natriumhypochloriet (7681-52-9) | |
|---|----------------------------------|
| LC50, Vis, Pimephales promelas | 0,22 - 0,62 mg/l (96 uren) |
| EC50, aquatische ongewervelden, Daphnia magna | 0.141 mg/l (48 uren, (OCDE 202)) |
| CSEO, algen | 0.0021 mg/l (7 dagen) |
| dinatriummetasilicaat (6834-92-0) | |
| EC50, algen, Scenedesmus subspicatus | 207 mg/l (72 uren) |
| LC50, Vis, Branchydanio rerio | 210 mg/l (96 uren) |
| EC0, daphnia, Daphnia magna | > 500 mg/l (24 uren) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| kaliumphydroxide (1310-58-3) | |
|--|--------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Inorganic product. |
| natriumhypochloriet (7681-52-9) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Inorganic product. |
| dinatriummetasilicaat (6834-92-0) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Inorganic product. |

12.3. Bioaccumulatie

| E.P.G.C. - REANET 35 | |
|--|-----------------------------------|
| Log Pow | Niet getest |
| kaliumphydroxide (1310-58-3) | |
| Bioaccumulatie | Niet van toepassing. |
| natriumhypochloriet (7681-52-9) | |
| Bioaccumulatie | Weinig of niet bioaccumuleerbaar. |
| dinatriummetasilicaat (6834-92-0) | |
| Bioaccumulatie | Niet verwacht. |

12.4. Mobiliteit in de bodem

| kaliumphydroxide (1310-58-3) | |
|--|---------------------|
| Ecologie - bodem | Oplosbaar in water. |
| dinatriummetasilicaat (6834-92-0) | |
| Ecologie - bodem | Oplosbaar in water. |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Component | |
|-----------------------------------|---|
| kaliumphydroxide (1310-58-3) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| dinatriummetasilicaat (6834-92-0) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|---|--|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Afvalverwerkingsmethoden | : Naar een erkende afvalverwerker afvoeren. |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering | : Kan naar een waterzuiveringsinstallatie afgevoerd worden. |
| Aanbevelingen voor afvalverwijdering | : Dit produkt en zijn verpakking naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. |
| Ecologie - afvalstoffen | : Voorkom lozing in het milieu. |
| EURAL-code | : 20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten |
| H-code | : H8 - „Corrosief”: stoffen en preparaten die bij aanraking een vernietigende werking op levende weefsels kunnen uitoefenen. |
| R-code/ D-code | : D9 - Fysisch-chemische behandeling op een niet elders in deze bijlage aangegeven wijze, waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de onder D 1 tot en met D 12 vermelde methoden (bv. verdampen, drogen, calcineren, enz.) |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 3266

E.P.G.C. - REANET 35

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| | |
|--------------|--------|
| VN-nr (IMDG) | : 3266 |
| VN-nr (IATA) | : 3266 |
| VN-nr (ADN) | : 3266 |
| VN-nr (RID) | : 3266 |

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|-------------------------------------|---|
| Officiële vervoersnaam (ADR) | : BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. |
| Officiële vervoersnaam (ADN) | : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. |
| Officiële vervoersnaam (RID) | : Niet van toepassing |
| Omschrijving vervoerdocument (ADR) | : UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT ; kaliumhydroxide), 8, III, (E), GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU |
| Omschrijving vervoerdocument (IMDG) | : UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III, MARIENE VERONTREINIGING/GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU |

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

| | |
|---------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (ADR) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (ADR) | : 8 |



IMDG

| | |
|----------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (IMDG) | : 8 |



IATA

| | |
|----------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (IATA) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (IATA) | : 8 |



ADN

| | |
|---------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (ADN) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (ADN) | : 8 |



RID

| | |
|---------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (RID) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (RID) | : 8 |

E.P.G.C. - REANET 35

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010



14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Verpakkingsgroep (ADR) | : III |
| Verpakkingsgroep (IMDG) | : III |
| Verpakkingsgroep (IATA) | : III |
| Verpakkingsgroep (ADN) | : III |
| Verpakkingsgroep (RID) | : Niet van toepassing |

14.5. Milieugevaren

| | |
|-------------------------|---|
| Milieugevaarlijk | : Ja |
| Mariene verontreiniging | : Ja |
| Overige informatie | : Geen aanvullende informatie beschikbaar |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

| | |
|----------------------------------|-------|
| Classificeringscode (ADR) | : C5 |
| Bijzondere bepaling (ADR) | : 274 |
| Beperkte hoeveelheden (ADR) | : 5L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) | : E1 |
| Voertuig voor vervoer van tanks | : AT |
| Transportcategorie (ADR) | : 3 |
| Gevaarnummer (Kemler-nr.) | : 80 |
| Oranje identificatiebord | : |



| | |
|----------------------------|-----|
| Code tunnelbeperking (ADR) | : E |
|----------------------------|-----|

14.6.2. 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 |
| MFAG-Nr | : 154 |

14.6.3. 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 |
| ERG-code (IATA) | : 8L |

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

| | |
|---------------------------|-------|
| Classificeringscode (ADN) | : C5 |
| Bijzondere bepaling (ADN) | : 274 |

E.P.G.C. - REANET 35

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| | |
|------------------------------------|----------|
| Bepaalde hoeveelheden (ADN) | : 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | : E1 |
| Vervoer toegestaan (ADN) | : T |
| Vereiste apparatuur (ADN) | : PP, EP |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0 |
| Valt niet onder het ADN | : Nee |

14.6.5. Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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 enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

E.P.G.C. - REANET 35 staat niet op de kandidaatlijst van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

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

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

| Component | % |
|---|-----|
| fosfonaten, chloorbleekmiddelen, polycarboxylaten | <5% |

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

| | Vervangt | Toegevoegd | |
|----|--------------------------|------------|--|
| | Datum van uitgave | Gewijzigd | |
| | Datum herziening | Gewijzigd | |
| 14 | Transportcategorie (ADR) | Gewijzigd | |

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Met. Corr. 1 | Bijtend voor metalen, Categorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaan toxiciteit 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 |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken |
| 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 |
| R22 | Schadelijk bij opname door de mond |
| R31 | Vormt vergiftige gassen in contact met zuren |
| R34 | Veroorzaakt brandwonden |

E.P.G.C. - REANET 35

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| | |
|-----|---|
| R35 | Veroorzaakt ernstige brandwonden |
| R37 | Irriterend voor de ademhalingswegen |
| R50 | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen |
| C | Bijtend |
| N | Milieugevaarlijk |
| Xi | Irriterend |
| Xn | Schadelijk |

SDS 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.