

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

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

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : G'WC NET DESINFECTANT

Productcode : PROGE-848140

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

Scaling en ontsmetting van toiletputten.

Is niet bedoeld voor openbaar gebruik

Voorbehouden voor professioneel gebruik

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Maatschappelijke zetel : Rubix Engineering

Adres : 31, rue de la BAUME.75008.PARIS.FRANCE.

Telefoon : 01 44 86 08 10 . Fax : 01 40 20 08 40.

infoclient@giss.fr

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.**

Maatschappij / Instelling : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

**RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Stof die corrosief is voor metalen, categorie 1 (Met. Corr. 1, H290).

Huidcorrosie, Categorie 1A (Skin Corr. 1A, H314).

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

**2.2. Etiketteringselementen**

Het mengsel is een reinigingsmiddel met biocide werking (zie onderdeel 15).

**Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Gevarenpictogrammen :



GHS05

Signaalwoord :

GEVAAR

Aanvullende etikettering :

Gevarenaanduidingen :

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P264

Na het werken met dit product ... grondig wassen.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P301 + P330 + P331

NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

**G'WC NET DESINFECTANT - PROGE-848140**

P303 + P361 + P353

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P363

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P390

Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501

Inhoud / verpakking verwerken volgens de plaatselijke regelgeving.

**2.3. Andere gevaren**

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

**RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN**

**3.2. Mengsels**

**Samenstelling :**

| Identificatie   | (EC) 1272/2008   | Opmerking | %                   |
|---|--|-----------|---------------------|
| INDEX: 017-002-01-X<br>EC: 231-595-7<br>REACH: 012119484862-27-XXXX<br><br>ZOUTZUUR                                 | GHS05, GHS07<br>Dgr<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335  | B         | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| INDEX: 015-011-00-6<br>CAS: 7664-38-2<br>EC: 231-633-2<br><br>FOSFORZUUR  | GHS05<br>Dgr<br>Skin Corr. 1B, H314  | B<br>[1]  | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| CAS: 13127-82-7<br>EC: 236-062-2<br><br>DÉRIVÉS D'ALKYLAMINES   | GHS07, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 10 |           | 0 $\leq$ x % < 2.5  |
| CAS: 26635-93-8<br>EC: 500-048-7<br><br>DÉRIVÉS D'ALKYLAMINES   | GHS07, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1                            |           | 0 $\leq$ x % < 2.5  |
| CAS: 308062-28-4<br>EC: 931-292-6<br>REACH: 01-2119490061-47-0000<br><br>AMINES, C12-C14-ALKYLDIMETHYL,<br>N-OXIDES | GHS07, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1                            |           | 0 $\leq$ x % < 2.5  |

**G'WC NET DESINFECTANT - PROGE-848140**

|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| CAS: 112-90-3<br>EC: 204-015-5<br>REACH: 01-2119473797-19<br><br>ALKYLAMINES | GHS07, GHS05, GHS09, GHS08<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1 |  | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2<br><br>DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID<br>E   | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 10   |  | 0 <= x % < 2.5 |

**Informatie over de bestanddelen :**

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Bij spatten of contact met de ogen :**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Hoe de oorspronkelijke toestand ook is, de persoon systematisch bij een oogarts brengen waarbij u aan laatstgenoemde het etiket laat zien.

**Bij spatten of contact met de huid :**

Vervuilde of bespatte kleding onmiddellijk uittrekken.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

Na contact met het product dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

**Bij inname door de mond :**

Niets door de mond laten innemen.

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Rustig houden. Niet laten braken.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontbrandbaar.

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder

**G'WC NET DESINFECTANT - PROGE-848140**

- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**Ongeschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

- waterstofchloride (HCl)

- fosgeen (COCl<sub>2</sub>)

- chloor (Cl<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweertaken**

Geen gegevens beschikbaar.

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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

**Voor niet-EHBO-ers**

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

**Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Neutraliseren met een basisch ontsmettingsproduct, bijvoorbeeld, een waterachtige oplossing van natriumcarbonaat of een ander product.

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG**

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Veiligheidsdouches en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

**Voorkomen van brand :**

In goed geventileerde zones gebruiken.

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

**G'WC NET DESINFECTANT - PROGE-848140**

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

**Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Bewaren buiten bereik van kinderen

N/A

**Opslag**

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

**Verpakking**

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :**

- Europese Unie (2017/164/UE, 2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

| CAS       | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Notes : |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------|
| 7664-38-2 | 1           | -         | 2           | -         | -       |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS       | TWA :   | STEL :  | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|-----------|---------|---------|-----------|-------------|------------|
| 7664-38-2 | 1 mg/m3 | 3 mg/m3 |           |             |            |

- Frankrijk (INRS - ED984 :2012) :

| CAS       | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Notes : | TMP N° : |
|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|---------|----------|
| 7664-38-2 | 0.2       | 1           | 0.5       | 2           | -       | -        |

- Nederland / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :

| CAS       | TWA :   | STEL :  | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|-----------|---------|---------|-----------|-------------|------------|
| 7664-38-2 | 1 mg/m3 | 2 mg/m3 |           |             |            |

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

| CAS       | VME : | VME :     | Dépassement | Remarques |
|-----------|-------|-----------|-------------|-----------|
| 7664-38-2 |       | 2 E mg/m3 |             | 2(I)      |

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):**

ZOUTZUUR ...%

**Eindgebruik:**

Blootstellingsmethode:  
 Potentiële gezondheidseffecten:  
 DNEL :

**Arbeiders**

Inademen.  
 Plaatselijke korte termijn effecten.  
 7.6 mg of substance/m3

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

## G'WC NET DESINFECTANT - PROGE-848140

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

### - Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

### - Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- PVC (Polyvinylchloride)
- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)
- Nitriëlrubber (Copolymeer butadien-acrylonitrië (NBR))

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

### - Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034 om elk contact met de huid te voorkomen.

Draag gepaste kledingstukken ter bescherming en in het bijzonder een overall en laarzen. Deze spullen moeten in goede staat worden gehouden en na gebruik worden gereinigd.

Geschikt soort beschermende laarzen :

Bij zwak spatten draagt u (lage) veiligheidslaarzen tegen chemische risico's, volgens de norm EN13832-2.

Bij langdurig contact laarzen of lage laarzen dragen waarvan de zool en kap bestand zijn tegen en ondoordringbaar zijn voor vloeibare chemische producten volgens de norm EN13832-3.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene informatie :

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Fysische staat : | Visceuze vloeistof. |
| Kleur :          | donkergroen         |
| Geur :           | verse dennen        |

#### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| pH :                   | 0.50 ± 0.5.<br>Sterk Zuur. |
| Kookpunt/kooktraject : | niet nader uiteengezet.    |
| Vlampuntinterval :     | Niet van toepassing.       |
| Dampspanning (50°C) :  | Hoger dan 300.kPa (3 bar). |

## G'WC NET DESINFECTANT - PROGE-848140

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Soortelijk gewicht :          | 1,040 à 1,050           |
| Oplosbaarheid in water :      | Oplosbaar.              |
| Smeltpunt/smeltraject :       | niet nader uiteengezet. |
| Zelfontbrandingstemperatuur : | niet nader uiteengezet. |
| Ontbindingspunt/reactietijd : | niet nader uiteengezet. |

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Mengsel dat, door een chemische reactie, metalen kan beschadigen of zelfs vernietigen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- sterke basen
- natriumhypochloriet
- peroxide
- poedermetalen (aluminium, magnesium, kalium, natrium en zink)

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- waterstofchloride (HCl)
- fosgeen (CCl<sub>2</sub>O)
- chloor (Cl<sub>2</sub>)

## RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Kan onomkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals een necrose in de lederhuid die zichtbaar is door de opperhuid, na een blootstelling tot drie minuten.

De corrosieve reacties worden gekenmerkt door verzweringen, bloedingen, bloedige huidnecrose en, na een observatieperiode van twee weken, kale plekken en littekens door een verkleuring door het wit worden van de huid,.

#### 11.1.1. Substanties

##### Acute giftigheid :

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE (CAS: 7173-51-5)

Bij inname : 2000 < DL50 <= 3000 mg/kg  
Soort : rat  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg  
Soort : konijn

DÉRIVÉS D'ALKYLAMINES (CAS: 13127-82-7)

**G'WC NET DESINFECTANT - PROGE-848140**

Bij inname : DL50 = 0 mg/kg  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Huidcorrosie/irritatie :**

DÉRIVÉS D'ALKYLAMINES (CAS: 13127-82-7)  
Corrosiviteit : Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid.  
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :**

DÉRIVÉS D'ALKYLAMINES (CAS: 13127-82-7)  
Plaatselijke stimulatietest van de lymfeklieren : Niet gevoelig makend  
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**11.1.2. Mengsel**

**Huidcorrosie/irritatie :**

De klassering voor corrosiviteit is gebaseerd op een extreme pH waarde.

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

**12.1.1. Substanties**

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE (CAS: 7173-51-5)  
Giftigheid voor vissen : CL50 = 0.19 mg/l  
Factor M = 1  
Soort : Pimephales promelas  
Blootstellingsperiode : 96 h  
EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 0.062 mg/l  
Factor M = 10  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen : CEr50 = 0.026 mg/l  
Factor M = 10  
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata  
Blootstellingsperiode : 96 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

DÉRIVÉS D'ALKYLAMINES (CAS: 13127-82-7)  
Giftigheid voor vissen : CL50 = 0.1 mg/l  
Factor M = 10  
Soort : Danio rerio  
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 0.043 mg/l  
Factor M = 10  
Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC = 0.0107 mg/l  
Blootstellingsperiode : 7 days



**G'WC NET DESINFECTANT - PROGE-848140**

**12.1.2. Mengsels**

N/A

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

The surface-active agent contained in this preparation is readily biodegradable according to the biodegradability criteria laid down in Regulation EC No. 648/2004.

**12.2.1. Stoffen**

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE (CAS: 7173-51-5)  
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

DÉRIVÉS D'ALKYLAMINES (CAS: 13127-82-7)  
Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

geen potentieel voor bioaccumulatie voor dit product is hydrofiel.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval :**

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen :**

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

**RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2016).

**14.1. VN-nummer**

1760

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

UN1760=BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.

(zoutzuur ...%, fosforzuur ...%)

**G'WC NET DESINFECTANT - PROGE-848140**

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

- Indeling :



8

**14.4. Verpakkingsgroep**

III

**14.5. Milieugevaren**

-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

| ADR/RID | Klasse | Code | Groep | Etiket | Identif. | LQ  | Dispo. | EQ | Cat. | Tunnel |
|---------|--------|------|-------|--------|----------|-----|--------|----|------|--------|
|         | 8      | C9   | III   | 8      | 80       | 5 L | 274    | E1 | 3    | E      |

| IMDG | Klasse | 2°Etik. | Groep | LQ  | Ems     | Dispo.  | EQ |
|------|--------|---------|-------|-----|---------|---------|----|
|      | 8      | -       | III   | 5 L | F-A,S-B | 223 274 | E1 |

| IATA | Klasse | 2°Etik. | Groep | Passagier | Passagier | Vrachtschip | Vrachtschip | Nota       | EQ |
|------|--------|---------|-------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|----|
|      | 8      | -       | III   | 852       | 5 L       | 856         | 60 L        | A3<br>A803 | E1 |
|      | 8      | -       | III   | Y841      | 1 L       | -           | -           | A3<br>A803 | E1 |

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 15 : REGELGEVING**

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

**- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:**

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 487/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 758/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 944/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 605/2014
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 1297/2014

**- Informatie met betrekking tot de verpakking:**

Geen gegevens beschikbaar.

**- Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**- Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):**

- minder dan 5 % : kationogene oppervlakreactieve stoffen
- minder dan 5 % : nietionogene oppervlakreactieve stoffen
- desinfectiemiddelen
- parfums

**- Etikettering van biociden (Reglement 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 en Richtlijn 98/8/EC):**

| Naam                            | CAS       | %         | Productsoort |
|---------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE | 7173-51-5 | 0.35 g/kg | 02           |

**G'WC NET DESINFECTANT - PROGE-848140**

Productsoort 2 : Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE**

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementering te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Beperkingen beroep: Product veranderen chroom oppervlakken en beschadigde emaille oppervlakken.

**Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

|      |  |
|------|--|
| H301 | Giftig bij inslikken.  |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.  |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                               |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                 |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling |
|      | .  |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                            |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.        |

**Afkortingen :**

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS05 : corrosie

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.