



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 11

Rubson reiniger

VIB nr : 363440

V004.0

Veranderd: 30.05.2018

Printdatum: 14.07.2019

Vervangt versie van: 22.06.2016

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

#### 1.1. Productidentificatie

Rubson reiniger

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

Gepland gebruik:

Reiniger

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

Henkel Nederland

Brugwal 11

3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (60) 73 911

Fax-Nr.: +31 (6047) 039

ua-productsafety.benelux@henkel.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (CLP):

Huidirritatie

Categorie 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Oogirritatie

Categorie 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu

Categorie 3

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

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Signaalwoord:</b>           | Waarschuwing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Gevarenaanduiding:</b>      | H315 Veroorzaakt huidirritatie.<br>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Veiligheidsaanbeveling:</b> | P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.<br>P102 Buiten het bereik van kinderen houden.<br>P273 Voorkom lozing in het milieu.<br>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.<br>P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften. |

### 2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Algemene chemische karakterisering:

dispersie, waterig

#### Basisstoffen van de toebereiding:

dispersie-gebonden

#### Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

| Gevaarlijke componenten<br>no. CAS                          | EG-nummer<br>REACH-Reg Nr.    | Gehalte    | Classificatie                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C12-16<br>Alkyldimethylbenzylammoniumchloride<br>68424-85-1 | 270-325-2<br>01-2119965180-41 | 1- < 2,5 % | Acute Tox. 4; Oraal<br>H302<br>Skin Corr. 1B<br>H314<br>Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 1<br>H410<br>M factor (Acuut Aquat Tox): 10 |

Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

Inademen:

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:

spoelen onder stromend water met zeep, huidverzorging: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**Oogcontact:**

Onmiddellijk de ogen spoelen met een zachte waterstraal of een oogspoelmiddel voor minstens 5 minuten. Indien de pijn aanhoudt (intensieve pijn, gevoelig voor licht, visuele storing), blijven spoelen en een dokter consulteren of naar het hospitaal gaan.

**Verslikken:**

Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, arts consulteren.

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

HUID: Roodheid, ontsteking.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddel:**

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Waterstraal (vol)

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

In geval van brand kan koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO<sub>2</sub>) worden vrijgemaakt.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Slibgevaar door uitlopend product

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

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

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie advies in rubriek 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Werkplaats voldoende ventileren.

Vermijd contact met de ogen en huidcontact

**Algemene hygiënische maatregelen:**

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

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

Vorstgevoelig

Koel, in de gesloten originele verpakking opslaan.

Een temperatuur tussen + 5 °C und + 40 °C

vorstvrij opslaan

Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan.

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Reiniger

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**Geldig voor  
Nederland

geen

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Naam uit lijst                                                                          | Environmental<br>Compartment           | Expositietijd | Waarde          |     |                |        | Opmerkingen |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|-----------------|-----|----------------|--------|-------------|
|                                                                                         |                                        |               | mg/l            | ppm | mg/kg          | andere |             |
| quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden<br>68424-85-1 | zoetwater                              |               | 0,0009<br>mg/l  |     |                |        |             |
| quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden<br>68424-85-1 | zeewater                               |               | 0,00009<br>mg/l |     |                |        |             |
| quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden<br>68424-85-1 | water<br>(intermitterende<br>afgiften) |               | 0,00016<br>mg/l |     |                |        |             |
| quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden<br>68424-85-1 | Zuiveringsinstallatie                  |               | 0,4 mg/l        |     |                |        |             |
| quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden<br>68424-85-1 | sediment<br>(zoetwater)                |               |                 |     | 12,27<br>mg/kg |        |             |
| quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden<br>68424-85-1 | sediment<br>(zeewater)                 |               |                 |     | 13,09<br>mg/kg |        |             |
| quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden<br>68424-85-1 | Bodem                                  |               |                 |     | 7 mg/kg        |        |             |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Naam uit lijst                                                                       | Application Area   | Blootstellingsroute | Health Effect                                        | Exposure Time | Waarde                 | Opmerkingen |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------|
| quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden 68424-85-1 | Werknemers         | Inhalatie           | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 3,96 mg/m <sup>3</sup> |             |
| quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden 68424-85-1 | Werknemers         | dermaal             | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 5,7 mg/kg              |             |
| quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden 68424-85-1 | algemene bevolking | Inhalatie           | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 1,64 mg/m <sup>3</sup> |             |
| quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden 68424-85-1 | algemene bevolking | dermaal             | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 3,4 mg/kg              |             |
| quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden 68424-85-1 | algemene bevolking | oraal               | Lange termijn blootstelling - systematische effecten |               | 3,4 mg/kg              |             |

**Biologische blootstellingsindexen:**  
geen**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Ademmasker:  
Niet noodzakelijk.

**Handbeveiliging:**

In geval van langdurig contact worden beschermende rubberen nitril handschoenen aangeraden volgens EN 374.  
materiaaldikte > 0,1 mm  
doorbraaktijd > 480 min

Bij een langer en herhaald contact moet in het oog gehouden worden dat de bovengenoemde penetratietijd in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan in EN 374 beschreven. De beschermingshandschoenen moeten in elk geval tegen het arbeidsspecifiek gebruik bestand zijn (mechanische en thermische duurzaamheid, productaangepast, antistatisch etc). Bij eerste tekenen van sleet dienen ze direct vervangen te worden. De aanwijzingen van de fabrikant en veiligheidsrichtlijnen dienen steeds nageleefd te worden. We raden een toepassingsgericht plan voor handbescherming op te stellen in samenwerking met de leverancier van de handschoenen en de beroepsfederatie.

**Oogbeveiliging:**

Volledig sluitende veiligheidsbril.  
Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

**Lichaamsbeveiliging:**

Geschikte veiligheidskleding  
Beschermende kledij moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

**Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:**

De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de lokale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen

vloeistof  
matig troebel  
lichtgroen

Geur

specifiek

Geurdrempelwaarde

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

|                                                                  |                                                            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| pH<br>(23 °C (73 °F))                                            | 6,7 - 8,2                                                  |
| Smeltpunt                                                        | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |
| Stollingstemperatuur                                             | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |
| Beginkookpunt                                                    | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |
| Vlampunt                                                         | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |
| Verdampingssnelheid                                              | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |
| Ontvlambaarheid                                                  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |
| Explosiegrenswaarden                                             | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |
| Dampspanning                                                     | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |
| Relatieve dampdichtheid:                                         | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |
| Densiteit                                                        | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |
| Stortdensiteit                                                   | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |
| oplosbaarheid                                                    | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |
| Oplosbaarheid kwalitatief<br>(20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water) | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing<br>mengbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water                            | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                      | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |
| Ontledingstemperatuur                                            | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |
| Viscositeit                                                      | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |
| Viscositeit (kinematisch)                                        | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |
| Ontploffingseigenschappen                                        | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |
| Oxiderende eigenschappen                                         | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing             |

**9.2. Overige informatie**

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Zie hoofdstuk reactiviteit

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Niet bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute orale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                  | Waardet<br>ype | Waarde    | Voorbeeld | Methode             |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|---------------------|
| C12-16<br>Alkyldimethylbenzylamm<br>oniumchloride<br>68424-85-1 | LD50           | 330 mg/kg | rat       | niet gespecificeerd |

**Acute dermale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                  | Waardet<br>ype | Waarde        | Voorbeeld | Methode                                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------|--------------------------------------------|
| C12-16<br>Alkyldimethylbenzylamm<br>oniumchloride<br>68424-85-1 | LD50           | 3.412,5 mg/kg | konijn    | EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity) |

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

geen gegevens voorhanden.

**Huidcorrosie/-irritatie:**

geen gegevens voorhanden.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

geen gegevens voorhanden.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                  | Resultaat               | Testtype     | Voorbeeld | Methode                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|-----------|-----------------------------------------|
| C12-16<br>Alkyldimethylbenzylamm<br>oniumchloride<br>68424-85-1 | niet<br>sensibiliserend | Buehler test | kavia     | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                                  | Resultaat | Studiotype /<br>toedieningsweg                               | Metabolische<br>activering /<br>expositietijd | Voorbeeld | Methode                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| C12-16<br>Alkyldimethylbenzylamm<br>oniumchloride<br>68424-85-1 | negatief  | in vitro test op<br>chromosoomafwijki<br>ngen bij zoogdieren |                                               |           | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| C12-16<br>Alkyldimethylbenzylamm<br>oniumchloride<br>68424-85-1 | negatief  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)       |                                               |           | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)              |

**Carcinogeniteit**

geen gegevens voorhanden.

**Giftigheid voor de voortplanting:**

geen gegevens voorhanden.

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

geen gegevens voorhanden.

**STOT bij herhaalde blootstelling::**

geen gegevens voorhanden.

**aspiratiegevaar:**

geen gegevens voorhanden.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Algemene informatie over de ecologie:**

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen.

**12.1. Toxiciteit****Toxiciteit (Vis):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                              | Waardetype | Waarde     | Blootstellingstijd | Voorbeeld           | Methode                                        |
|-------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| C12-16<br>Alkyldimethylbenzylammoniumchloride<br>68424-85-1 | LC50       | 0,28 mg/l  | 96 h               | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| C12-16<br>Alkyldimethylbenzylammoniumchloride<br>68424-85-1 | NOEC       | 0,032 mg/l | 34 days            | Pimephales promelas | andere richtlijn:                              |

**Toxiciteit (Daphnië):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                              | Waardetype | Waarde     | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode                                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| C12-16<br>Alkyldimethylbenzylammoniumchloride<br>68424-85-1 | EC50       | 0,016 mg/l | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                              | Waardetype | Waarde      | Blootstellingstijd | Voorbeeld     | Methode           |
|-------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------|---------------|-------------------|
| C12-16<br>Alkyldimethylbenzylammoniumchloride<br>68424-85-1 | NOEC       | 0,0042 mg/l | 21 days            | Daphnia magna | andere richtlijn: |

**Toxiciteit (Algen):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                              | Waardetype | Waarde     | Blootstellingstijd | Voorbeeld           | Methode                                           |
|-------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| C12-16<br>Alkyldimethylbenzylammoniumchloride<br>68424-85-1 | EC50       | 0,03 mg/l  | 72 h               | niet gespecificeerd | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| C12-16<br>Alkyldimethylbenzylammoniumchloride<br>68424-85-1 | EC10       | 0,009 mg/l | 72 h               | niet gespecificeerd | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

#### Toxiciteit voor micro-organismen

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                              | Waardetype | Waarde    | Blootstellingstijd | Voorbeeld        | Methode                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| C12-16<br>Alkyldimethylbenzylammoniumchloride<br>68424-85-1 | EC50       | 7,75 mg/l | 3 h                | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                              | Resultaat                    | Testtype | Afbreekbaarheid | Blootstellingstijd | Methode                                                           |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| C12-16<br>Alkyldimethylbenzylammoniumchloride<br>68424-85-1 | licht biologisch afbreekbaar | aërobe   | 95,5 %          | 28 days            | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |

#### 12.3. Bioaccumulatie

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                              | Bioconcentratiefactor (BCF) | Blootstellingstijd | Temperatuur | Voorbeeld         | Methode             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| C12-16<br>Alkyldimethylbenzylammoniumchloride<br>68424-85-1 | 79                          | 35 days            |             | Perca fluviatilis | niet gespecificeerd |

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                              | LogPow | Temperatuur | Methode                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| C12-16<br>Alkyldimethylbenzylammoniumchloride<br>68424-85-1 | 2,75   |             | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS                              | PBT / vPvB                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C12-16<br>Alkyldimethylbenzylammoniumchloride<br>68424-85-1 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product:  
Verwijderen van afval en resten volgens locale wetgeving.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:  
Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

Afvalcode  
080409

#### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- 14.1. VN-nummer**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportgevarenklasse(n)**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Verpakkingsgroep**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Milieugevaren**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 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**

VOC-gehalte 0,00 %  
(VOCV 814.018 VOC regulation  
CH)

**Lijst van ingrediënten volgens detergentenrichtlijn.**

Water  
C12-16 Alkyldimethylbenzylammoniumchloride  
Blend of alcohol alkoxyate and silicone~  
Ni-phthalocyanine reaktieve kleurstof  
sodium 1-isopropyl 9(or 10)-(sulphonatooxy)octadecanoate  
Natriumhydroxide

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Overige informatie:**

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

**Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw**