

# Contact Sheet



## Europe

 **Austria**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**  
Tel: + 32 58235140  
Sparex Belgium Bvba  
Toevluchtweg 9  
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**  
Tel: + 45 647 22287  
Sparex Denmark  
Sparex Limited ApS  
Messevej 1  
9600 Aars

 **France**  
Tel: +33 2987 89234  
Sparex S.A.R.L.  
Zae De Ty Douar  
Commana 29450

 **Germany**  
Tel: + 49 4282 93100  
Sparex Germany  
Hansestrasse 03  
Sittensen 27419

 **Ireland**  
Tel: +353 51 855592  
Sparex (Tractor Accessories) Ltd  
Grannagh  
Waterford  
Ireland

 **Italy**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**  
Tel: + 31 235 841 020  
Sparex Holland BV  
Luzernstraat 19N  
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**  
Tel: +48 61 816 19 37  
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**  
Tel: +351 261 311107  
Sparex Portugal, Importação  
e Comércio de Peças,Lda.  
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**  
Tel: + 349 451 33524  
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria  
Iparraguirre  
No.15 B  
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**  
Tel: +44 1392 441338  
Sparex Limited  
Exeter Airport Devon  
Exeter EX5 2LJ

## North America

 **Canada**  
Tel: + 905 786 277  
Sparex Canada Highway  
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**  
Tel: + 1 330 562 8150  
Sparex US  
PO Box 510  
Aurora, OH 44202

## Africa

 **South Africa**  
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575  
KZN - Tel: + 27 31 573 1240  
Cape branch  
35 George Blake St,  
Plankenburg  
Stellenbosch 7600  
KZN branch  
59 Marseilles crescent  
Briardene  
Durban 4001

## Australasia

 **Australia**  
Tel: + 61 298 205 777  
Sparex Australia Pty Ltd  
81-83 Strzelecki Avenue,  
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**  
Tel: + 64 9634 4121  
4 Princes Street Onehunga,  
Auckland 1345

## Sparex Export Markets

 **Export**  
Tel: +44 1392 441314  
Sparex Limited  
Exeter Airport  
Devon Exeter EX5 2LJ



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

Pagina 1 van 12

LOCTITE 641

VIB nr : 153498  
V004.2

Veranderd: 17.10.2016

Printdatum: 06.04.2017

Vervangt versie van: 23.03.2015

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

#### 1.1. Productidentificatie

LOCTITE 641

#### Bevat:

Cumeenhydroperoxide

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

Gepland gebruik:  
kleefstof

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

Henkel Nederland  
Brugwal 11  
3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 30 6073911

Fax-Nr.: +31 30 6047039

ua-productsafety.benelux@be.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):

|  |             |
|--|-------------|
| Oogirritatie   | Categorie 2 |
| H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |             |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling                     | Categorie 3 |
| H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                              |             |
| Doelorgaan: Irritatie van de luchtwegen  |             |
| 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:****Signaalwoord:**

Waarschuwing

**Gevarenaanduiding:**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbeveling:**

\*\*\*Alleen voor consumenten: P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P501 Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.\*\*\*

**Veiligheidsaanbeveling:  
Preventie**

P261 Inademing van damp vermijden.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.

**Veiligheidsaanbeveling:  
Reactie**

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**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:**

Anaeroob afdichting

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

| Gevaarlijke componenten<br>no. CAS    | EG-nummer<br>REACH-Reg Nr. | Gehalte       | Classificatie  |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------|--|
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9        | 201-254-7                  | 1- < 3 %      | Acute Tox. 4; Dermaal<br>H312<br>STOT RE 2<br>H373<br>Acute Tox. 4; Oraal<br>H302<br>Org. Perox. E<br>H242<br>Acute Tox. 3; Inademing<br>H331<br>Aquatic Chronic 2<br>H411<br>Skin Corr. 1B<br>H314  |
| Diethyltoluidine<br>613-48-9          | 210-345-0                  | 0,1- < 1 %    | Acute Tox. 3; Oraal<br>H301<br>Acute Tox. 3; Dermaal<br>H311<br>Acute Tox. 3; Inademing<br>H331<br>STOT RE 2<br>H373<br>Aquatic Chronic 3<br>H412  |
| N,N'-dimethyl-o-toluidine<br>609-72-3 | 210-199-8                  | 0,1- < 0,3 %  | Acute Tox. 3; Inademing<br>H331<br>Acute Tox. 3; Dermaal<br>H311<br>Acute Tox. 3; Oraal<br>H301<br>STOT RE 2<br>H373<br>Aquatic Chronic 3<br>H412  |
| 1,4-Napthoquinon<br>130-15-4          | 204-977-6                  | 0,01- < 0,1 % | Acute Tox. 3; Oraal<br>H301<br>Skin Irrit. 2; Dermaal<br>H315<br>Skin Sens. 1; Dermaal<br>H317<br>Eye Irrit. 2<br>H319<br>Acute Tox. 1; Inademing<br>H330<br>STOT SE 3; Inademing<br>H335<br>Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 1<br>H410<br>M factor (Acuut Aquat Tox): 10 M factor<br>(Chron 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

Inademen:

Breng in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huidcontact:  
Afspoelen met water en zeep.  
Arts consulteren.

Oogcontact:  
Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

Verslikken:  
Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, geen braken opwekken.  
Arts consulteren.

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

OGEN: Irritatie, bindvliesontsteking.

ADEMHALING: Irritatie, hoesten, kortademig, benauwde borstkas.

Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.

#### **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:**

Kooldioxide, Schuim, Poeder

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

Niet bekend

#### **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.

In geval van brand verpakking koelen met water.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrukuitrusting.

##### **Extra aanwijzingen:**

In geval van brand verpakking koelen met water.

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Huid- en oogcontact vermijden.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Product niet in de riolering laten komen.

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

Bij het morsen van kleine hoeveelheden: opvegen met huishoudrol en in de afvalbak werpen.

Voor grote gemorste hoeveelheden: opvegen met inert absorberend materiaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.

#### **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**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Huid- en oogcontact vermijden.

Vermijd langdurig of herhaald contact met de huid

## Algemene hygiënische maatregelen:

- Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne
- 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**

Bewaren in de originele verpakking bij 8°C - 21°C (46.4-69.8°F) en overschotjes niet teruggieten in de verpakking want verontreiniging kan de houdbaarheid van het bulkproduct negatief beïnvloeden.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

kleefstof

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

Geldig voor  
Nederland

| Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde] | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type waarde  | Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking | Lijst volgens de regelgeving |
|---|-----|-------------------|--|---|------------------------------|
| cumeen<br>98-82-8<br>[CUMEEN]                 | 50  | 250               | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL): | Indicatief  | ECTLV                        |
| cumeen<br>98-82-8<br>[CUMEEN]                 | 20  | 100               | Tijdgewogen gemiddelde (TWA):                      | Indicatief  | ECTLV                        |
| cumeen<br>98-82-8<br>[CUMEEN]                 |     | 100               | tijdgewogen gemiddelde (TGG)                       |   | NL OEL                       |
| cumeen<br>98-82-8<br>[CUMEEN]                 |     | 250               | toegestane kortdurende blootstelling               | 15 minuten  | NL OEL                       |
| cumeen<br>98-82-8<br>[CUMEEN]                 |     |                   | Huidnotatie:                                       | Kan door de huid worden opgenomen.                | NL OEL                       |

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

| Naam uit lijst   | Environmental Compartment           | Expositietijd | Waarde |     |       |              | Opmerkingen |
|--|-------------------------------------|---------------|--------|-----|-------|--------------|-------------|
|  |                                     |               | mg/l   | ppm | mg/kg | andere       |             |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide<br>80-15-9 | zoetwater                           |               |        |     |       | 0,0031 mg/L  |             |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide<br>80-15-9 | zeewater                            |               |        |     |       | 0,00031 mg/L |             |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide<br>80-15-9 | water<br>(intermitterende afgiften) |               |        |     |       | 0,031 mg/L   |             |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide<br>80-15-9 | Zuiveringsinstallatie               |               |        |     |       | 0,35 mg/L    |             |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide<br>80-15-9 | sediment<br>(zoetwater)             |               |        |     |       | 0,023 mg/kg  |             |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide<br>80-15-9 | sediment<br>(zeewater)              |               |        |     |       | 0,0023 mg/kg |             |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide<br>80-15-9 | Bodem                               |               |        |     |       | 0,0029 mg/kg |             |

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

| Naam uit lijst   | Application Area | Blootsteli<br>ngsroute | Health Effect   | Exposure<br>Time | Waarde  | Opmerkingen |
|--|------------------|------------------------|---|------------------|---------|-------------|
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide<br>80-15-9 | Werknemers       | Inhalatie              | Lange termijn<br>blootstelling -<br>systematische<br>effecten |                  | 6 mg/m3 |             |

**Biologische blootstellingsindexen:**

geen

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:****Ademmasker:**

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Een goedgekeurd masker of ademhalingstoestel met een patroon voororganische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte

Filter type : A (EN 14387)

**Handbeveiliging:**

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met &gt; 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR; &gt;= 0,4 mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met &gt; 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR; &gt;= 0,4 mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

**Oogbeveiliging:**

Beschermingsbril dragen

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

**Lichaamsbeveiliging:**

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende kleding 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                         | vloeibaar<br>geel                              |
| Geur                              | karakteristiek                                 |
| Geurdrempelwaarde                 | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| pH                                | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Beginkookpunt                     | > 149 °C (> 300.2 °F)                          |
| Vlampunt                          | > 93,3 °C (> 199.94 °F); Tagliabue closed cup  |
| Ontledingstemperatuur             | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Dampspanning<br>(27 °C (80.6 °F)) | < 6 mbar                                       |

|  |  |
|--|--|
| Dampspanning<br>(50 °C (122 °F))                   | < 300 mbar                                     |
| Densiteit<br>(20 °C (68 °F))                       | 1,08 g/cm <sup>3</sup>                         |
| Stortdensiteit                                     | 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 |
| Oplosbaarheid kwalitatief<br>(Oplosmiddel: water)  | weinig   |
| Oplosbaarheid kwalitatief<br>(Oplosmiddel: Aceton) | mengbaar                                       |
| Stollingstemperatuur                               | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Smeltpunt  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid                                    | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur                        | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Explosiegrenswaarden                               | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water              | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Verdampingssnelheid                                | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Dampdichtheid                                      | 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**

Reageert met sterke oxidatiemiddelen.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Zie hoofdstuk reactiviteit

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Stabiel

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zie hoofdstuk reactiviteit.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

koolstofoxiden

Kan dampen veroorzaken indien tot ontbindens toe verwarmd. De dampen kunnen koolmonoxide en andere giftige stoffen bevatten.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingredienten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**Acute orale toxiciteit:**

Kan irriterend zijn voor het spijsverteringstelsel.

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.



**Huidirritatie:**

Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot huidirritatie.

**Irritatie van de ogen:**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Acute orale toxiciteit:**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Waardetype | Waarde    | Toepassing | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode             |
|---------------------------------|------------|-----------|------------|--------------------|-----------|---------------------|
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9  | LD50       | 550 mg/kg | oral       |                    | rat       | niet gespecificeerd |
| 1,4-Napthoquinon<br>130-15-4    | LD50       | 190 mg/kg | oral       |                    | rat       | niet gespecificeerd |

**Acute dermale toxiciteit:**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Waardetype | Waarde              | Toepassing | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode             |
|---------------------------------|------------|---------------------|------------|--------------------|-----------|---------------------|
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9  | LD50       | 1.200 - 1.520 mg/kg | dermal     |                    |           | niet gespecificeerd |

**Huidcorrosie/-irritatie:**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat | Blootstellingstijd | Voorbeeld | Methode     |
|---------------------------------|-----------|--------------------|-----------|-------------|
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9  | corrosief |                    | konijn    | Draize-test |

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat | Studietype / toedieningsweg                      | Metabolische activering / expositietijd | Voorbeeld | Methode   |
|---------------------------------|-----------|--|---|-----------|---|
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9  | positief  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | zonder                                  |           | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9  | negatief  | dermaal  |   | muis      | niet gespecificeerd                                   |

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat | Toepassing             | Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling | Voorbeeld | Methode             |
|---------------------------------|-----------|------------------------|---|-----------|---------------------|
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9  |           | Inhaleren :<br>aërosol | 6 h/d5 d/w                                      | rat       | niet gespecificeerd |

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

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

**12.1. Toxiciteit****Ecotoxiciteit:**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Waardetype | Waarde     | Acute toxiciteitsstudie | Blootstellingstijd | Voorbeeld                      | Methode   |
|---------------------------------|------------|------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------|---|
| Cumeenhydroperoxide 80-15-9     | LC50       | 3,9 mg/l   | Fish                    | 96 h               | Oncorhynchus mykiss            | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                  |
| Cumeenhydroperoxide 80-15-9     | EC50       | 18 mg/l    | Daphnia                 | 48 h               | Daphnia magna                  | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)      |
| Cumeenhydroperoxide 80-15-9     | ErC50      | 3,1 mg/l   | Algae                   | 72 h               | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified |
| Cumeenhydroperoxide 80-15-9     | EC10       | 70 mg/l    | Bacteria                | 30 min             |                                |   |
| 1,4-Napthoquinon 130-15-4       | EC50       | 0,011 mg/l | Algae                   | 72 h               | Dunaliella bioculata           | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)               |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Persistentie en afbreekbaarheid:

Het product is niet biologisch afbreekbaar.

| Gevaarlijke componenten no. CAS | Resultaat | Toepassing    | Afbreekbaarheid | Methode   |
|---------------------------------|-----------|---------------|-----------------|---|
| Cumeenhydroperoxide 80-15-9     |           | geen gegevens | 0 %             | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| 1,4-Napthoquinon 130-15-4       |           | geen gegevens | 0 - 60 %        | OECD 301 A - F  |

## 12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem

### mobiliteit:

Uitgeharde lijm is niet meer beweeglijk.

| Gevaarlijke componenten no. CAS | LogPow | Bioconcentratiefactor (BCF) | Blootstellingstijd | Voorbeeld  | Temperatuur | Methode   |
|---------------------------------|--------|-----------------------------|--------------------|------------|-------------|---|
| Cumeenhydroperoxide 80-15-9     |        | 9,1                         |                    | Berekening |             | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) niet gespecificeerd |
| Cumeenhydroperoxide 80-15-9     | 2,16   |                             |                    |            |             |   |
| 1,4-Napthoquinon 130-15-4       | 1,71   |                             |                    |            |             | niet gespecificeerd   |

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

| Gevaarlijke componenten no. CAS | PBT/vPvB   |
|---------------------------------|--|
| Cumeenhydroperoxide 80-15-9     | 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:

Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bij een officiële vuilstort of verbrandingsoven.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afvalcode

08 04 09 afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

#### **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. Transportgevaarklasse(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 < 1 %  
(2010/75/EC)

**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:

- H242 Brandgevaar bij verwarming.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H331 Giftig bij inademing.
- 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.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk 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 product. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

**Etikettersselementen (DPD):**

Xn - Schadelijk

**R-zinnen:**

- R20 Schadelijk bij inademing.
- R36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
- R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**S-zinnen:**

- S23 Damp niet inademen.
- S25 Aanraking met de ogen vermijden.
- S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen.
- S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**Extra aanwijzingen:**

- Alleen voor consumenten: S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

**Bevat:**

Cumeenhydroperoxide

**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**

