



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

Pagina 1 van 12

LOCTITE 222

VIB nr : 168430

V005.0

Veranderd: 24.07.2018

Printdatum: 02.03.2020

Vervangt versie van: 05.09.2016

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

#### 1.1. Productidentificatie

LOCTITE 222

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

Gepland gebruik:

Anaerobe Kleefstof

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

Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11

3432 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (3) 06 07 39 11

Fax-Nr.: +31 (3) 06 04 79 42

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):

Oogirritatie

Categorie 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Categorie 3

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Doelorgaan: Irritatie van de luchtwegen

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

##### Gevarenpictogram:



Bevat

Cumeenhydroperoxide

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Signaalwoord:</b>                         | Waarschuwing                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Gevarenaanduiding:</b>                    | H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Veiligheidsaanbeveling:</b>               | ***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.*** |
| <b>Veiligheidsaanbeveling:<br/>Preventie</b> | P261 Inademing van damp vermijden.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Veiligheidsaanbeveling:<br/>Reactie</b>   | 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:

Product gebaseerd op polyethyleenglycol dimethacrylaat.

**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                  | 0,25- < 2,5 %                               | 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                                                                                                                                                                    |
| 1,4-Napthoquinon<br>130-15-4       | 204-977-6                  | 0,01- < 0,025 %<br>( 100 ppm- < 250<br>ppm) | 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:

Aangezien het product niet erg vluchtig is zou dit geen probleem mogen vormen, maar als de patiënt zich niet lekker voelt moet u hem in de frisse lucht brengen.

#### Huidcontact:

Afspoelen met water en zeep.

Medische verzorging inroepen indien de irritatie aanhoudt.

#### Oogcontact:

Direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang), specialist consulteren.

#### Verslikken:

Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, 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:**

Schuim, Bluspoeder, Koolstofdioxide.

**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 koolmonoxyde (CO), kooldioxyde (CO<sub>2</sub>) en stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>) worden vrijgemaakt .

**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**

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Beschermende kleding aantrekken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht 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 absorberendmateriaal en in een afgesloten container plaatsen voor verwijdering.

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**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Draag geschikte handschoenen en een veiligheidsbril

Huid- en oogcontact vermijden.

Om het risico van sensibilisatie zoveel mogelijk te beperken moet u langdurig of herhaald contact met de huid vermijden

Zie advies in rubriek 8.

**Algemene hygiënische maatregelen:**

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

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

Refereer naar de technische fiche.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Anaerobe Kleefstof

## 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 |             |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide 80-15-9 | zoetwater                        |               | 0,0031 mg/l  |     |              |        |             |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide 80-15-9 | zeewater                         |               | 0,00031 mg/l |     |              |        |             |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide 80-15-9 | water (intermitterende afgiften) |               | 0,031 mg/l   |     |              |        |             |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide 80-15-9 | Zuiveringsinstallatie            |               | 0,35 mg/l    |     |              |        |             |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide 80-15-9 | sediment (zoetwater)             |               |              |     | 0,023 mg/kg  |        |             |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide 80-15-9 | sediment (zeewater)              |               |              |     | 0,0023 mg/kg |        |             |
| .alpha.-.alpha.-dimethylbenzylhydroperoxide 80-15-9 | Bodem                            |               |              |     | 0,0029 mg/kg |        |             |

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

| Naam uit lijst | Environmental<br>Compartment | Expositietijd | Waarde |     |       |        | Opmerkingen |
|----------------|------------------------------|---------------|--------|-----|-------|--------|-------------|
|                |                              |               | mg/l   | ppm | mg/kg | andere |             |
|                |                              |               |        |     |       |        |             |

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

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

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

| Naam uit lijst | Application<br>Area | Blootstellingsroute | Health Effect | Exposure<br>Time | Waarde | Opmerkingen |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------|------------------|--------|-------------|
|----------------|---------------------|---------------------|---------------|------------------|--------|-------------|

Biologische blootstellingsindexen:  
geen

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:  
Zorg voor een voldoende ventilatie.

**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 > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte)

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

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  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:**

Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming moet gedragen worden als er een kans bestaat op spatten.

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                                      |
| Geur                      | lila                                           |
| Geurdrempelwaarde         | karakteristiek                                 |
|                           | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| pH                        | 3,00 - 6,00                                    |
| Smeltpunt                 | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Stollingstemperatuur      | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Beginkookpunt             | > 150 °C (> 302 °F)                            |
| Vlampunt                  | > 100 °C (> 212 °F)                            |
| Verdampingssnelheid       | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid           | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Explosiegrenswaarden      | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Dampspanning              | < 0,1300000 mbar                               |
| (25 °C (77 °F))           |                                                |
| Dampspanning              | < 300 mbar                                     |
| (50 °C (122 °F))          |                                                |
| Relatieve dampdichtheid:  | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Densiteit                 | 1,08 g/cm <sup>3</sup>                         |
|                           |                                                |
| Stortdensiteit            | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| oplosbaarheid             | geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing |
| Oplosbaarheid kwalitatief | weinig                                         |
| (Oplosmiddel: water)      |                                                |
| Oplosbaarheid kwalitatief | mengbaar                                       |
| (Oplosmiddel: Aceton)     |                                                |

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water  
 Zelfontbrandingstemperatuur  
 Ontledingstemperatuur  
 Viscositeit  
 Viscositeit (kinematisch)  
 Ontploffingseigenschappen  
 Oxiderende eigenschappen

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing  
 geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing  
 geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing  
 geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing  
 geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing  
 geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

## 9.2. Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

peroxiden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Oxiden van koolstof.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Algemene informatie over de toxicologie:

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

### 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             |
|--------------------------------|----------------|-----------|-----------|---------------------|
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9 | LD50           | 550 mg/kg | rat       | niet gespecificeerd |
| 1,4-Napthoquinon<br>130-15-4   | LD50           | 190 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             |
|--------------------------------|----------------|------------------------|-----------|---------------------|
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9 | LD50           | 1.200 - 1.520<br>mg/kg |           | niet gespecificeerd |

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

geen gegevens voorhanden.

**Huidcorrosie/-irritatie:**

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

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

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

geen gegevens voorhanden.

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

geen gegevens voorhanden.

**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                                                     |
|--------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9 | positief  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | zonder                                        |           | 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::**

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Resultaat / Waarde | Toepassing             | Blootstellingstijd /<br>Frequentie van<br>behandeling | Voorbeeld | Methode             |
|--------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9 |                    | Inhaleren :<br>aërosol | 6 h/d<br>5 d/w                                        | rat       | niet gespecificeerd |

**aspiratiegevaar:**

geen gegevens voorhanden.

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

Mag niet in de riolering / water / grondwater 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                                        |
|--------------------------------|------------|----------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9 | LC50       | 3,9 mg/l | 96 h               | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**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                                                    |
|--------------------------------|------------|---------|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9 | EC50       | 18 mg/l | 48 h               | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten**

geen gegevens voorhanden.

**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                                           |
|--------------------------------|------------|------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9 | ErC50      | 3,1 mg/l   | 72 h               | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 1,4-Napthoquinon<br>130-15-4   | EC50       | 0,011 mg/l | 72 h               | Dunaliella bioculata            | 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       |
|--------------------------------|------------|---------|--------------------|-----------|---------------|
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9 | EC10       | 70 mg/l | 30 min             |           | not specified |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar voor het product.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Resultaat | Testtype      | Afbreekbaarheid | Blootstellingstijd | Methode                                                           |
|--------------------------------|-----------|---------------|-----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9 |           | geen gegevens | 0 %             | 28 days            | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| 1,4-Napthoquinon<br>130-15-4   |           | geen gegevens | 0 - 60 %        |                    | OECD 301 A - F                                                    |

**12.3. Bioaccumulatie**

geen gegevens voorhanden

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Bioconcentratiefactor (BCF) | Blootstellingstijd | Temperatuur | Voorbeeld  | Methode                                                          |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|------------|------------------------------------------------------------------|
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9 | 9,1                         |                    |             | Berekening | OECD Guideline 305<br>(Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |
| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | Bioconcentratiefactor (BCF) | Blootstellingstijd | Temperatuur | Voorbeeld  | Methode                                                          |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Uitgeharde lijm is niet meer beweeglijk.

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | LogPow | Temperatuur | Methode             |
|--------------------------------|--------|-------------|---------------------|
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9 | 2,16   |             | niet gespecificeerd |
| 1,4-Napthoquinon<br>130-15-4   | 1,71   |             | niet gespecificeerd |
| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | LogPow | Temperatuur | Methode             |

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

| Gevaarlijke stoffen<br>no. CAS | PBT / vPvB                                                                                                                           |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cumeenhydroperoxide<br>80-15-9 | Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler |
| 1,4-Napthoquinon<br>130-15-4   | 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.

De afvalbijdrage van dit product is zeer klein in vergelijking met het artikel waarin het wordt gebruikt

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

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

**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 < 3 %  
(2010/75/EC)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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:**

Dit veiligheidsinformatieblad is aangemaakt voor verkoop door Henkel aan partijen die bij Henkel hebben gekocht, gebaseerd op Verordening (EG) nr. 1907/2006 en verstrekt alleen informatie in overeenstemming met de geldende voorschriften van de Europese Unie. In dat verband wordt geen verklaring, garantie of vertegenwoordiging van welke aard dan ook gegeven met betrekking tot de naleving van wetten of voorschriften van andere rechtsgebieden of gebieden buiten de Europese Unie. Wanneer u naar andere gebieden dan de Europese Unie exporteert, raadpleegt u het desbetreffende veiligheidsinformatieblad van het betreffende gebied of u neemt contact op met de afdeling Productveiligheid en Regulatory affairs van Henkel (ua-productsafety.de@henkel.com) voordat u exporteert naar andere gebieden dan de Europese Unie.

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**