



## Veiligheidsinformatieblad volgens (EG) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Pagina 1 van 1

Loctite 222

SDB-nr.: 168430

V001.5

Veranderd: 10.02.2010

Printdatum: 22.02.2010

### 1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

**Handelsnaam:**

Loctite 222

**Gepland gebruik:**

Anaeroob

**Firma:**

Henkel AG & Co. KGaA  
Henkelstrasse 67  
40589 Düsseldorf

Germany

Tel.: +49 (211) 797 0

Fax-Nr.: +49 (211) 798 0

**Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad:**

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

**Inlichtingen bij noodgevallen:**

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

### 2. Identificatie van de gevaren

R36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.

### 3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

**Algemene chemische karakterisering:**

Product gebaseerd op polyethyleenglycol dimethacrylaat.

**Ingrediëntendeclaratie volgens (EG) nr. 1907/2006:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	EINECS ELINCS	Gehalte	Classificatie
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	201-254-7	1 - 3 %	O - Oxyderend; R7 T - Vergiftig; R23 N - Milieugevaarlijk; R51, R53 Xn - Schadelijk; R21/22, R48/20/22 C - Bijtend; R34
Cumeen 98-82-8	202-704-5	0,1 - 1 %	Xn - Schadelijk; R65 Xi - Irriterend; R37 R10 N - Milieugevaarlijk; R51, R53

De volledige teks van de R zinnen, aangeduid via codes, zie hoofdstuk 16 "verdere informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

#### 4. Eerste hulp maatregelen

**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:**

Was de huid met water  
Bij klachten arts consulteren.

**Oogcontact:**

De ogen onmiddellijk en gedurende minstens 5 minuten met water spoelen. Haal er medische hulp bij als de irritatie blijft duren.

**Verslikken:**

Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, geen braken opwekken.  
Bij klachten arts consulteren.

#### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Brandgedrag:**

Niet ontvlambaar product (vlampunt is groter dan 100°C (CC))

**Geschikt blusmiddel:**

Schuim, Bluspoeder, Koolstofdioxide

**Verbrandingsproducten of ontstane gassen:**

Sporen van giftige gassen kunnen vrijkomen bij verbranding en het gebruik van ademhalingsapparatuur is aanbevolen.

#### 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Zorg voor een voldoende ventilatie.

**Procedure voor het reinigen en opnemen:**

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.

#### 7. Hantering en opslag

**Gebruik:**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Draag geschikte handschoenen en een veiligheidsbril

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

**Opslag:**

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.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### Bestanddelen met speciale controle parameters voor arbeidsplaatsen:

Geldig voor

Nederland

Basis

Wettelijk bindende grenswaarden voor Nederland

Inhoudsstof	ppm	mg/m3	Type	Categorie	Opmerkingen
CUMEEN 98-82-8		100	Tijdgewogengemiddelde.		NL OEL
CUMEEN 98-82-8		250	Korte-termijn grenswaarde.	15 Minuten	NL OEL
CUMEEN 98-82-8			Opname via de huid	Kan door de huid geabsorbeerd worden.	NL OEL
CUMEEN 98-82-8			Opname via de huid	Kan door de huid geabsorbeerd worden.	EU-2000/39/EC
CUMEEN 98-82-8	20	100	Tijdgewogengemiddelde.		EU-2000/39/EC
CUMEEN 98-82-8	50	250	Korte-termijn grenswaarde.		EU-2000/39/EC

### Ademmasker:

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

### 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 (IIR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): Nitrilrubber (IIR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte) De gegevens baseren op literatuurgegevens en informaties 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

### Lichaamsbeveiliging:

Draag geschikte beschermende kleding.

### Algemene voorzorgs- en hygiënische maatregelen:

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Algemene eigenschappen:

Uitzicht vloeibaar  
lila  
Geur: karakteristiek

### Fysische en chemische eigenschappen:

pH-waarde 3,00 - 6,00  
( )  
Kookpunt  $> 150$  °C ( $> 302$  °F)  
Vlampunt  $> 93$  °C ( $> 199,4$  °F)  
Vlampunt  $> 100$  °C ( $> 212$  °F)  
Dampdruk  $< 0,1300000$  mbar  
( $25$  °C ( $77$  °F))  
Densiteit  $1,08$  g/cm<sup>3</sup>  
( )  
Oplosbaarheid kwalitatief weinig  
(Oplosmiddel: water)  
Oplosbaarheid kwalitatief mengbaar

(Oplosmiddel: Aceton)  
 VOC-gehalte < 3 %  
 (1999/13/EC)

### 10. Stabiliteit en reactiviteit

**Te vermijden voorwaarden:**

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

**Te vermijden stoffen:**

peroxiden.

### 11. Toxicologische informatie

**Acute orale toxiciteit:**

Dit materiaal wordt beschouwd als laag toxisch.  
 Kan irriterend zijn voor het spijsverteringsstelsel.

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Irriterend voor de ademhalingswegen.

**Huidirritatie:**

Hoewel dit product niet bekend staat als sensibiliserend bestaat er een risico van sensibilisatie bij langdurige of herhaalde blootstelling op een beschadigde huid

**Irritatie van de ogen:**

Irriterend voor de ogen.

### 12. Milieu-informatie

**mobiliteit:**

Uitgeharte lijm is niet meer beweeglijk.

**Ecotoxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	stoffen	Blootstellingstijd	Waardetype	Waarde
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	14 mg/l
Cumeenhydroperoxide 80-15-9	Water flea (Daphnia magna)	24 h	EC 50	7 mg/l
Cumeen 98-82-8	Trout family (Salmonidae)	96 h	LC 50	4,8 mg/l

**Algemene informatie over de ecologie:**

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

### 13. Instructies voor verwijdering

**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

**Afvalcode(EWC):**

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

**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.

#### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemene informatie:**

Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADNOR, IMDG, IATA-DGR

#### 15. Wettelijk verplichte informatie

**Gevaarsymbolen:**

Xi - Irriterend



**R-zinnen:**

R36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.

**S-zinnen:**

S23 Damp niet inademen.

S25 Aanraking met de ogen vermijden.

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**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.

## 16. Overige informatie

Volledige tekst van de relevante R-zinnen die in het betroffen veiligheidsinformatieblad afgekort worden vermeld, in de rubrieken 2 en 3. Zie rubriek 15 voor het kenmerken van het product.

R10 Ontvlambaar.

R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

R23 Vergiftig bij inademing.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

R48/20/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond.

R51 Vergiftig voor in het water levende organismen.

R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R7 Kan brand veroorzaken.

### **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.

Dit veiligheidsblad werd opgesteld in overeenstemming met de Richtlijn 67/548/EEC van de Raad en zijn amendementen, en Richtlijn 1999/45/EC van de Commissie.