



## Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006 - ISO 11014-1

Sidan 1 / 1

Loctite 222

SDB-nr : 168430  
V001.5

Reviderat den: 10.02.2010  
Utskriftsdatum: 22.02.2010

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Handelsnamn:**

Loctite 222

**Avsedd användning:**

Anaerob

**Företagsbeteckning:**

Henkel AG & Co. KGaA  
Henkelstrasse 67  
40589 Düsseldorf

DE

Tel.: +49 (211) 797 0

Fax nr: +49 (211) 798 0

**E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:**

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Nödupplysningar:**

+46 10 480 7500 (kontorstim)

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**Allmän kemisk karaktärisering:**

Produkt baserad på polyetylenglykol dimetakrylat.

**Angivande av ämnen enligt (EG) nr 1907/2006:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS ELINCS	Halt	Klassificering
Kumenväteperoxid 80-15-9	201-254-7	1 - 3 %	O - Oxiderande; R7 T - Giftig; R23 N - Miljöfarlig; R51, R53 Xn - Hälsokadlig; R21/22, R48/20/22 C - Frätande; R34
kumen 98-82-8	202-704-5	0,1 - 1 %	Xn - Hälsokadlig; R65 Xi - Irriterande; R37 R10 N - Miljöfarlig; R51, R53

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

#### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Inhalation:**

Bör inte vara något problem eftersom produkten inte är lättflyktig. Men om patienten känner sig dålig, flytta ut honom i friska luften

**Hudkontakt:**

Skölj huden med vatten  
Vid besvär, kontakta läkare.

**Ögonkontakt:**

Skölj genast med mycket vatten i minst 5 minuter. Om besvären kvarstår, kontakta läkare.

**Förtäring:**

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning.  
Vid besvär, kontakta läkare.

#### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**Brandegenskaper:**

Ej brandfarlig produkt (flampunkt högre än 100°C)

**Lämpliga släckningsmedel:**

Skum, släckningspulver, kolsyra.

**Förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**

Spår av giftig gas kan bildas vid förbränning. Använd andningsutrustning.

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Skyddsåtgärder för personer:**

Sörj för tillräcklig ventilation.

**Metod för rengöring och sanering:**

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.  
Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

#### 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:**

Använd endast på väl ventilerade platser.  
Skyddshandskar och skyddsglasögon bör användas  
Undvik upprepad eller långvarig kontakt med huden för att begränsa allergirisken

**Lagring:**

Förvaras i ursprungsbehållare vid 8-21°C (46,4-69,8°F). Restmaterial får inte återföras till behållarna eftersom kontamination kan reducera bulkproduktens hållbarhet.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som kräver övervakning:

Gäller för

SE

Basis

Hygieniska gränsvärden - HGV

Ingående ämnen	ppm	mg/m3	Typ	Kategori	Anmärkningar
ISOPROPYLBENSEN 98-82-8	35	170	Korttidsvärde.		SWO
ISOPROPYLBENSEN 98-82-8			Hudbenämning	Kan lätt upptas genom huden.	SWO
ISOPROPYLBENSEN 98-82-8	25	120	Nivågränsvärde.		SWO
KUMEN 98-82-8			Hudbenämning	Kan lätt upptas genom huden.	EU-2000/39/EC
KUMEN 98-82-8	20	100	Nivågränsvärde.		EU-2000/39/EC
KUMEN 98-82-8	50	250	Korttidsvärde.		EU-2000/39/EC

### Andningskydd:

Sörj för god ventilation.

### Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (IIR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (IIR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nöting.

### Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon.

### Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

### Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Allmänna egenskaper:

Utseende

Flytande

Lila

Lukt:

Karakteristisk

### Fysikaliska och kemiska egenskaper:

pH-värde

3,00 - 6,00

()

Kokpunkt

&gt; 150 °C (&gt; 302 °F)

Flampunkt

&gt; 93 °C (&gt; 199,4 °F)

Flampunkt

&gt; 100 °C (&gt; 212 °F)

Ångtryck

&lt; 0,1300000 mbar

(25 °C (77 °F))

Densitet

1,08 g/cm3

()

Löslighet, kvalitativ

svag

(lösning:sm: Vatten)

Löslighet, kvalitativ

Blandbar

(lösning:sm: Aceton)

VOC-innehåll < 3 %  
(1999/13/EC)

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Undvik följande villkor:

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

### Undvik följande ämnen:

peroxider.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akut oral toxicitet:

Anses ha låg toxicitet.  
Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

### Akut inhalativ toxicitet:

Irriterar andningsorganen.

### Hudirritation:

Normalt ingen allergiframkallande produkt men vid upprepad eller långvarig kontakt med skadad eller känslig hud kan allergi uppstå

### Ögonirritation:

Irriterar ögonen.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobil.

### Ekotoxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Art	Exponeringstid	Värde typ	Värde
Kumenväteperoxid 80-15-9	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	14 mg/L
Kumenväteperoxid 80-15-9	Water flea (Daphnia magna)	24 h	EC 50	7 mg/L
kumen 98-82-8	Trout family (Salmonidae)	96 h	LC 50	4,8 mg/L

### Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

## 13. AVFALLSHANtering

### Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.  
Avfallsbidraget från denna produkt är ytterst obetydligt i förhållande till detaljen där den används

### Avfallskod(EWC):

08 04 09 rester av bindemedel och tättningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

### Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.  
Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

**Allmänna anvisningar:**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

## 15. Föreskrifter - klassificering och märkning

**Farosymboler:**

Xi - Irriterande

**R-fraser:**

R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.

**S-fraser:**

S23 Undvik inandning av ånga.

S25 Undvik kontakt med ögonen.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S51 Sörj för god ventilation.

**Tilläggsinformation:**

Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

## 16. ANNAN INFORMATION

Produktens märkning anges under avsnitt 15. Fullständig ordalydelse av de R-fraser som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

R10 Brandfarligt.

R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.

R23 Giftigt vid inandning.

R34 Frätande.

R37 Irriterar andningsorganen.

R48/20/22 Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och förtäring.

R51 Giftigt för vattenlevande organismer.

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R7 Kan orsaka brand.

**Övrig information:**

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Detta säkerhetsdatablad har framställts i enlighet med Council Directive 67/548/EEC och dess efterföljande ändringar, samt i enlighet med Commission Directive 1999/45/EC.

**Hänvisning till härdade plaster:**

Arbetskyddsstyrelsens riktlinjer AFS 2005:18 Härdplaster gäller för denna produkt