



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

Sidan 1 / 6

LOCTITE 290

SDB-nr : 153486

V001.4

Reviderat den: 21.05.2010

Utskriftsdatum: 04.04.2011

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

**Handelsnamn:**

LOCTITE 290

**Avsedd användning:**

Anaerob

**Företagsbeteckning:**

Henkel Norden AB

Box 120 80

102 22 STOCKHOLM

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

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

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Nödupplysningar:**

+46 10 480 7500 (kontorstid)

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Upprepad eller långvarig kontakt med sargad eller känslig hud kan ge hudallergi.

R20 Farligt vid inandning.

R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**Allmän kemisk karaktärisering:**

Anaerob tätning

**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 %	T - Giftig; R23 Xn - Hälsoskadlig; R21/22, R48/20/22 O - Oxiderande; R7 C - Frätande; R34 N - Miljöfarlig; R51, R53
kumen 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 0,5 %	R10 Xn - Hälsoskadlig; R65 Xi - Irriterande; R37 N - Miljöfarlig; R51, R53
Dimetyltoluidin 609-72-3	210-199-8	> 0,1 - < 0,5 %	R52, R53 T - Giftig; R23/24/25 R33

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:**

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

**Hudkontakt:**

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.  
Kontakta läkare.

**Ögonkontakt:**

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

**Förtäring:**

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning.  
Kontakta läkare.

#### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

**Lämpliga släckningsmedel:**

Koldioxid, skum, pulver.

**Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:**

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

**Förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**

Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Skyddsåtgärder för personer:**

Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Sörj för tillräcklig ventilation.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

**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.  
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	50	250	Korttidsvärde.	vägledande	EU-2000/39/EC
KUMEN 98-82-8	20	100	Nivågränsvärde.	vägledande	EU-2000/39/EC

### Andningsskydd:

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 nötning.

### 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
	Grön
Lukt:	Mild

### Fysikaliska och kemiska egenskaper:

pH-värde	Ej tillämpligt.
Kokpunkt	> 150 °C (> 302 °F)
Flampunkt	> 93,3 °C (> 199,94 °F)
Ångtryck (27 °C (80,6 °F))	< 5 mm Hg
Densitet ( )	1,07 g/cm3
Löslighet, kvalitativ (lösningm: Vatten)	svag
Löslighet, kvalitativ (lösningm: Aceton)	Blandbar
Avdunstningshastighet:	Inte tillgängligt

Ångden sitet:  
VOC-innehåll  
(1999/13/EC)

Inte tillgängligt  
< 3 %

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Förhållanden som ska undvikas:

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

### Undvik följande ämnen:

Reagerar med starka syror.  
Reagerar med starka oxidationsmedel.

### Farliga sönderdelningsprodukter:

Retande organiska ångor.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akut oral toxicitet:

Anses ha låg toxicitet.

### Akut inhalativ toxicitet:

Farligt vid inandning.  
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

### 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
Dimetyltoluidin 609-72-3	Fathead minnow (Pimephales promelas)	96 h	LC 50	46 mg/L

### Allmänna uppgifter om ekologi:

Härdade Loctite-produkter är typiska polymerer och utgör inga omedelbara miljörisiker.  
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

### Övriga uppgifter:

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

## 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( ):

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.

**14. TRANSPORTINFORMATION****Allmänna anvisningar:**

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

**15. Föreskrifter - klassificering och märkning****Farosymboler:**

Xn - Hälsoskadlig



Ej klassificerad enligt gällande föreskrifter.

Produkten är inte klassificerad, enligt beräkningsmetoden i Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

**Innehåller**

Kumenväteperoxid

**R-fraser:**

R20 Farligt vid inandning.

R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**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.

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

**Övriga uppgifter:**

Ej klassificerad enligt gällande föreskrifter.

Produkten är inte klassificerad, enligt beräkningsmetoden i Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

**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.
- R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- R33 Kan ansamlas i kroppen och ge skador.
- 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.
- R52 Skadligt för vattenlevande organismer.
- R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R7 Kan orsaka brand.

### Övrig information:

"Angivelsen 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