



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

Sidan 1 / 1

Loctite 2701

SDB-nr : 173107
V002.1

Reviderat den: 10.02.2010
Utskriftsdatum: 23.02.2010

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn:

Loctite 2701

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

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

R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

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
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	248-666-3	> 40 - < 50 %	Xi - Irriterande; R36, R43
Kumenväteperoxid 80-15-9	201-254-7	> 1 - < 3 %	O - Oxiderande; R7 T - Giftig; R23 N - Miljöfarlig; R51, R53 Xn - Hälsoskadlig; R21/22, R48/20/22 C - Frätande; R34
kumen 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 1 %	Xn - Hälsoskadlig; R65 Xi - Irriterande; R37 R10 N - Miljöfarlig; R51, R53
Metacryloxyetyl succinat 20882-04-6	244-096-4	> 1 - < 5 %	Xi - Irriterande; R38, R41, R43

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.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Skyddsåtgärder för personer:

Undvik kontakt med ögonen och huden.

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 kontakt med ögonen och huden.
Upprepad eller långvarig hudkontakt bör undvikas

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:

Undvik hudkontakt.

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

Vätska
Flytande
Grön

Lukt:

Mild

Fysikaliska och kemiska egenskaper:

Kokpunkt

> 149,0 °C (> 300,2 °F)

Flampunkt

> 100 °C (> 212 °F)

Ångtryck

0,3000000 mbar

(20,0 °C (68 °F))

Densitet

1,1 g/cm3

()

Löslighet, kvalitativ

Delvis löslig

(lösningssm: Vatten)

Löslighet, kvalitativ

Blandbar

(lösningssm: Aceton)

VOC-innehåll

< 3 %

(1999/13/EC)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Undvik följande villkor:

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

Undvik följande ämnen:

Reagerar med starka oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter:

Koloxider

Kan alstra ångor vid uppvärmning till nedbrytning. Ångorna kan innehålla koloxid och andra giftiga ångor.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

Akut inhalativ toxicitet:

Irriterar andningsorganen.

Hudirritation:

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ögonirritation:

Irriterar ögonen.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobila.

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.

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

**Innehåller**

Hydroxiopropylmetakrylat,
Metacryloxyetyl succinat

R-fraser:

R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

S-fraser:

S23 Undvik inandning av ånga.
S24 Undvik kontakt med huden.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

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.
- R36 Irriterar ögonen.
- R37 Irriterar andningsorganen.
- R38 Irriterar huden.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- 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:

"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