



## Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Side 1 av 1

Loctite 2701

SDB-Nr.: 173107  
V002.2  
bearbeidet den: 10.02.2010  
Trykdato: 23.02.2010

### 1. Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

**Varenavn:**

Loctite 2701

**Planlagt bruk:**

Anaerob

**Norsk PR-nr.:**

Ennå ikke tildelt

**Firmabetegnelse:**

Henkel AG & Co. KGaA  
Henkelstrasse 67  
40589 Düsseldorf

DE

Tel.: +49 (211) 797 0

Faks-nr.: +49 (211) 798 0

**Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet::**

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Informasjon i nødstilfeller:**

+46 10 480 7500 (kontortid)

### 2. Mulige farer ved produktet

Lengre tids hudkontakt, særlig hvis huden er skadet, kan føre til sensibilisering eller hudirritasjon (dermatitt) hvis huden er følsom.

R36/37 Irriterer øynene og luftveiene.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

### 3. Sammensetning / opplysninger om bestanddelene

**Generell kjemisk karakterisering:**

Anaerob tetting

**Deklarasjon av innholdsstoffer i.h.t. (EF) nr. 1907/2006:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EINECS	Innhold	Klassifisering
Hydroksypropyl metakrylat 27813-02-1	248-666-3	> 40 - < 50 %	Xi - Irriterende; R36, R43
kumenhydroperoksid 80-15-9	201-254-7	> 1 - < 3 %	O - Oksiderende; R7 T - Giftig; R23 Xn - Helsekadelig; R21/22, R48/20/22 C - Etsende; R34 N - Miljøskadelig; R51, R53
isopropylbenzen 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 1 %	R10 Xn - Helsekadelig; R65 Xi - Irriterende; R37 N - Miljøskadelig; R51, R53
Metakryloyloksyetylsuccinat 20882-04-6	244-096-4	> 1 - < 5 %	Xi - Irriterende; R38, R41, R43

For fullstendig forklaring på R-fraser som angis som koder, se avsnitt 16 'Øvrig informasjon'.

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

#### 4. Første-hjelp-tiltak

**Inhalere:**

Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende symptomer.

**Hudkontakt:**

Skyll med rennende vann og såpe.  
Oppsøk lege.

**Øyekontakt:**

Skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk eventuelt lege.

**Svelging:**

Skyll munnhulen, drikk 1-2 glass vann, fremkall ikke brekninger.  
Oppsøk lege.

#### 5. Tiltak til brannbekjempelse

**Egnede slukningsmidler:**

Karbondioksid, skum, pulver.

**Spesielt beskyttelsesutstyr ved brannbekjempelse:**

Bruk selvstendig pusteapparat og fullt verneutstyr, f.eks. utrykningsuniform.

#### 6. Tiltak ved utilsiktet frigjøring

**Personrelevante forsiktighetstiltak:**

Unngå kontakt med øyne og hud.

**Miljøverntiltak:**

La ikke produktet gå i avløpsystemet.

**Fremgangsmåte for rengjøring og opptak:**

Små søl tørkes opp med papirhåndkle og legges i avfallsbøtte.  
Store søl samles opp med absorberende materiale og plasseres i lukket beholder for avhenting.

#### 7. Håndtering og lagring

**Håndtering:**

Bruk bare på godt gjennomluftede områder.  
Unngå kontakt med øyne og hud.  
Langvarig eller gjentatt hudkontakt bør unngås

**Lagring:**

Oppbevares i originalbeholdere ved 8-21 °C (46.4-69.8°F). Ikke ha reststoff tilbake i beholderne, da kontaminering kan redusere holdbarheten på bulkproduktet.

## 8. Eksponeringsbegrensning og personlig beskyttelsesutstyr

**Bestanddelene med arbeidsplassrelevante grenseverdier som skal overvåkes:**

Gyldig for  
NO  
Grunnlag  
Norske Administrative normer (2007)

Innholdsstoff	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Kategori	Bemerkninger
1-METYLETYLBENZEN 98-82-8	25	125	Terskel grenseverdi		N_TLV
1-METYLETYLBENZEN 98-82-8			Hud betegnelse	Kan absorberes gjennom huden.	N_TLV

**Åndedrettsvern:**

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

**Håndbeskyttelse:**

Unngå hudkontakt.  
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (IIR; >= 0,4 mm sjikttykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (IIR; >= 0,4 mm sjikttykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognose for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

**Øyenbeskyttelse:**

Bruk beskyttelsebriller

**Kroppbeskyttelse:**

Bruk egnede verneklær.

**Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:**

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres  
Bruk kun CE-merkete PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

## 9. Fysikalske og kjemiske egenskaper

**Generelle egenskaper:**

Utseende	Væske Flytende Grønn
Lukt:	Mild

**Fysiske og kjemiske egenskaper:**

Kokepunkt	> 149,0 °C (> 300,2 °F)
Flammepunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Damptrykk (20,0 °C (68 °F))	0,3000000 mbar
Densitet ( )	1,1 g/cm <sup>3</sup>

Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Vann)	Delvis løselig
Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Aceton)	Blandbar
VOC-innhold (1999/13/EC)	< 3 %

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Betingelser som skal unngås:

Stabilt ved vanlige lagrings- og bruksbetingelser.

### Stoffer som skal unngås:

Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.

### Farlige spaltningsprodukter:

Kulloksider

Kan utvikle damp når det varmes til dekomposisjon. Røyken kan inneholde karbonmonoksid og annen giftig røyk.

## 11. Opplysninger om toksikologi

### Akutt oral toksisitet:

Kan gi irritasjon i fordøyelsessystemet.

### Akutt inhalativ toksisitet:

Irriterer luftveiene.

### Hudirritasjon:

Kan gi overfølsomhet ved hudkontakt.

### Øyenirritasjon:

Irriterer øynene.

## 12. Opplysninger om økologi

### Mobilitet:

Herdete klebmidler er immobile.

### Økotoksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Art	Ekspone ringstid	Verde type	Verdi
kumenhydroperoksid 80-15-9	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	14 mg/L
kumenhydroperoksid 80-15-9	Water flea (Daphnia magna)	24 h	EC 50	7 mg/L
isopropylbenzen 98-82-8	Trout family (Salmonidae)	96 h	LC 50	4,8 mg/L

### Generelle opplysninger om økologi:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

## 13. Henvisninger for avfallsbehandling

### Avfallsbehandling av produktet:

Disponeres i henhold til lokale og nasjonale regler for disponering av spesialavfall.

Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

### Avfallsnøkkel(Avfallskode (EWC) ):

08 04 09 rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

**Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:**

Brukte tuber, kartonger og flasker med innhold av restprodukt disponeres som kjemisk forurenset avfall "i henhold til lokale forskrifter".

Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende forskrifter.

**14. Opplysninger om transport****Generelle anvisninger:**

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

**15. Forskrifter - klassifisering og merking****Faresymboler:**

Xi - Irriterende

**Inneholder**

Hydroksypropyl metakrylat,  
Metakryloyloksyetylsuccinat

**R-Setninger:**

R36/37 Irriterer øynene og luftveiene.  
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

**S-Setninger:**

S23 Unngå innånding av damp.  
S24 Unngå hudkontakt.  
S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
S37 Bruk egnede vernehansker.

**Tilleggshenvisninger:**

Kun for konsumermarkedet : S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

**Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):**

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16 nr. 1139 (I henhold til EU-direktiver 67/548/EØF, 76/769/EØF og 1999/45/EF).

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 930

## 16. Andre opplysninger

Fullstendig ordlyd for R-setningene, som er oppført som forkortelser i det foreliggende sikkerhetsdatabladet. Merkingen av produktet er oppført i kapittel 15.

R10 Brannfarlig.

R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging.

R23 Giftig ved innånding.

R34 Etsende.

R36 Irriterer øynene.

R37 Irriterer luftveiene.

R38 Irriterer huden.

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R48/20/22 Farlig: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding og svelging.

R51 Giftig for vannlevende organismer.

R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R65 Helsekadelig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

R7 Kan forårsake brann.

### Ytterligere informasjoner:

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Dette databladet er utarbeidet i henhold til EU Stoffdirektiv 67/548/EØF og dets etterfølgende endringer i Stoffblandingsdirektiv 1999/45/EF.