



## Sikkerhedsdatablad iht. (EF) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Side 1 fra 1

Loctite 2701

SDB-nr.: 173107  
V002.1  
revideret d.: 10.02.2010  
Trykdato: 23.02.2010

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

**Handelsnavn:**

Loctite 2701

**Tiltænkt brug:**

Anaerob

**Dansk PR-nr.:**

1207039

**Firmabetegnelse:**

Henkel AG & Co. KGaA  
Henkelstrasse 67  
40589 Düsseldorf

DE

Tlf.: +49 (211) 797 0

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

**E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:**

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Oplysninger i nødstilfælde:**

+46 10 480 7500 (kontortid)

### 2. FAREIDENTIFIKATION

Langvarig kontakt med huden, især beskadiget hud, kan medføre overfølsomhed eller eksem, hos følsomme personer.

R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

**Almen kemisk karakterisering:**

Anaerob tætningsmiddel

**Deklaration af indholdsstoffer iht. (EF) nr. 1907/2006:**

Farlige komponenter CAS-nr.	EINECS ELINCS	Indhold	Klassifikation
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	248-666-3	> 40 - < 50 %	Xi - Lokalirriterende; R36, R43
Hydroperoxicumen 80-15-9	201-254-7	> 1 - < 3 %	O - Brandnærende; R7 T - Giftig; R23 N - Miljøfarlig; R51, R53 Xn - Sundhedsskadelig; R21/22, R48/20/22 C - Ætsende; R34
cumen 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 1 %	Xn - Sundhedsskadelig; R65 Xi - Lokalirriterende; R37 R10 N - Miljøfarlig; R51, R53
[2-[(2-METHYL-1- OXOALLYL)OXY]ETHYL]HYDRO GENSUCCINAT 20882-04-6	244-096-4	> 1 - < 5 %	Xi - Lokalirriterende; R38, R41, R43

For oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

#### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

##### Indånding:

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

##### Hudkontakt:

Skylls med rindende vand og sæbe.

Kontakt en læge.

##### Øjenkontakt:

Skyl under rindende vand (i 10 minutter), kontakt i givet fald en læge.

##### Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning.

Kontakt en læge.

#### 5. BRANDBEKÆMPELSE

##### Egnede slukningsmidler:

Kuldioxid, skum, pulver.

##### Særligt beskyttelsesudstyr ved brandbekæmpelsen:

Anvend selvstændigt åndedrætsudstyr og fuld beskyttelsesbeklædning, f.eks. udrykningstøj.

#### 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

##### Personrelaterede forsigtighedsforholdsregler:

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

##### Miljøbeskyttelsesforholdsregler:

Stoffet må ikke udledes i kloakfløb.

##### Fremgangsmåde til rensning og opsamling:

Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.

Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forseglede beholder til renovation.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

#### 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

**Håndtering :**

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.  
Undgå øjenkontakt og hudkontakt.  
Langvarig eller gentagen hudkontakt skal undgås

**Opbevaring:**

Opbevares i originale beholdere ved 8-21 grader Celcius; restmaterialer må ikke kommes tilbage i beholderne, da forurening kan reducere produktets holdbarhed.

## 8. Ekspositionsbegrænsning og personligt beskyttelsesudstyr

**Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, som skal overvåges:**

Gælder for  
DK  
Grundlag  
Tidsvægtet gennemsnitsværdi

Indholdsstof	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Kategori	Bemærkninger
ISOPROPYLBENZEN 98-82-8	25		Grænseværdi.		DK OS
ISOPROPYLBENZEN 98-82-8			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	DK OS
ISOPROPYLBENZEN 98-82-8	20	100	Grænseværdi.		
ISOPROPYLBENZEN 98-82-8			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	
CUMEN 98-82-8			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	EU-2000/39/EC
CUMEN 98-82-8	20	100	Tidsvægtet gennemsnitskoncentration.		EU-2000/39/EC
CUMEN 98-82-8	50	250	Kort tids eksponerings grænse.		EU-2000/39/EC

**Åndedrætsværn:**

Må kun bruges på steder med god ventilation.

**Håndbeskyttelse:**

Undgå hudkontakt.

Kemikaliebestandige beskytteshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (IIR; >= 0,4 mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (IIR; >= 0,4 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskytteshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

**Øjenbeskyttelse:**

Brug stelbeskyttelsesbriller.

**Kropsbeskyttelse:**

Anvend passende beskyttelsesklæder.

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:**

Overhold god industriel hygiejne

**Dansk kodenummer:**

3-5 (1993)

## 9. Fysikalske og kemiske egenskaber

### Generelle egenskaber:

Udseende	Væske Flydende Grøn
Lugt:	mild

### Fysisk-kemiske Egenskaber:

Kogepunkt	> 149,0 °C (> 300,2 °F)
Flammepunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Damptryk (20,0 °C (68 °F))	0,3000000 mbar
Densitet ( )	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	Delvis opløselig
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Acetone)	Blandbar
VOC-indhold (1999/13/EC)	< 3 %

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### Betingelser, som skal undgås:

Stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### Stoffer, som skal undgås:

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

### Farlige nedbrydningsprodukter:

Kuloxider  
Kan frembringe dampe ved opvarmning til nedbrydning. Dampene kan indeholde kulilte og andre giftige dampe.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### Akut oral toksicitet:

Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

### Akut inhalativ toksicitet:

Irriterer åndedrætsorganerne.

### Hudirritation:

Kan give overfølsomhed ved hudkontakt.

### Irritation af øjnene:

Irriterer øjnene.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

### Bearbejdningsforholdsregler:

Hærdede klæbestoffer er immobile.

### Økotoksicitet:

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

**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke komme i kloak afløb / overfladevand / grundvand.

**Speciel dansk økologisk lovgivning:**

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

**13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****Bortskaffelse af produktet:**

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

**Affaldskode(EWC):**

08 04 09 affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

**Bortskaffelse af den urensede emballage:**

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald efter lokale forskrifter.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

**Dansk bortskaffelse:**

Det flydende produkt skal destrueres af Kommunekemi som Limaffald gruppe H, affaldsfraktion nr . 3.51

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER****Generelle anvisninger:**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

**15. Forskrifter - klassificering og mærkning****Faresymboler:**

Xi - Lokalirriterende

**Indeholder**

Hydroxypropylmethacrylat,  
[2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL]HYDROGENSUCCINAT

**R-sætninger:**

R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**S-sætninger:**

S23 Undgå indånding af dampe.

S24 Undgå kontakt med huden.

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

**Yderligere henvisninger:**

Kun til brug for offentligheden: S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):**

Danske særregler:	Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt.
Nationale reguleringer:	At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer. Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005.
Dansk kodenummer:	3-5 (1993)

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

Produktets mærkning er angivet i kapitel 15. Den fuldstændige ordlyd af de R-sætninger, som på den foreliggende sikkerhedsdatablad er angivet med koder:

- R10 Brandfarlig.
- R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
- R23 Giftig ved indånding.
- R34 Ætsningsfare.
- R36 Irriterer øjnene.
- R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
- R38 Irriterer huden.
- R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- R48/20/22 Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og indtagelse.
- R51 Giftig for organismer, der lever i vand.
- R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- R7 Kan forårsage brand.

**Yderligere informationer:**

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Rådets direktiv 67/548/EEC og dets efterfølgende tilføjelser og Kommissionens direktiv 1999/45/EC.

**Danske specialsætninger:**

Produktet anvendes som klæbestof overalt i almindelig industri.