



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

Side 1 fra 1

Loctite 222

SDB-nr.: 168430
V001.3
revideret d.: 10.02.2010
Trykdato: 22.02.2010

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

Handelsnavn:
Loctite 222

Tiltænkt brug:
Anaerob

Dansk PR-nr.:
59863

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

R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Almen kemisk karakterisering:
Produkt baseret på polyethylenglykol-dimethacrylat.

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

Farlige komponenter CAS-nr.	EINECS ELINCS	Indhold	Klassifikation
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

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:

Ikke sandsynligt, da produktet er tungt flygtigt. I tilfælde af ubehag bringes personen ud i frisk luft

Hudkontakt:

Vask huden med vand
Kontakt læge ved ildebefindende.

Øjenkontakt:

Skyl øjnene med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Søg lægehjælp, hvis irritationen vedvarer.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning.
Kontakt læge ved ildebefindende.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brandegenskaber:

Ikke brandfarligt produkt (flammpunkt større end 100°C (CC))

Egnede slukningsmidler:

Skum, slukningspulver, kulsyre

Forbrændingsprodukter eller opstående gasser:

Forbrænding kan forårsage spor af giftige dampe, og åndedrætsværn bør anvendes.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personrelaterede forsigtighedsforholdsregler:

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

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 forseget beholder til renovation.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Håndtering :

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.
Handsker og sikkerhedsbriller skal anvendes
Langvarig eller gentagen hudkontakt skal undgås for at begrænse risikoen for sensibilisering til et minimum.

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 ³	Type	Kategori	Bemærkninger
ISOPROPYL BENZEN 98-82-8	25		Grænseværdi.		DK OS
ISOPROPYL BENZEN 98-82-8			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	DK OS
ISOPROPYL BENZEN 98-82-8	20	100	Grænseværdi.		
ISOPROPYL BENZEN 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:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (IIR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (IIR; $\geq 0,4$ 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 kemikaliebeskyttelseshandskes 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 handskens udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Brug stelbeskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:

Anvend passende beskyttelsesklæder.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

Overhold god industriel hygiejne

Dansk kodenummer:

3 - 4 (1993)

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

9. Fysikalske og kemiske egenskaber

Generelle egenskaber:

Udseende	Flydende
Lugt:	lilla Karakteristisk

Fysisk-kemiske Egenskaber:

pH-værdi ()	3,00 - 6,00
Kogepunkt	> 150 °C (> 302 °F)
Flammepunkt	> 93 °C (> 199,4 °F)
Flammepunkt	> 100 °C (> 212 °F)

Damptryk (25 °C (77 °F))	< 0,130000 mbar
Densitet ()	1,08 g/cm ³
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	svag
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:

Peroxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut oral toksicitet:

Dette materiale anses for at have en lav giftighed.

Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

Akut inhalativ toksicitet:

Irriterer åndedrætsorganerne.

Hudirritation:

Selv om produktet generelt ikke betragtes som sensibiliserende, kan langvarig eller gentagen kontakt med beskadiget hud medføre overfølsomhed.

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)	48 h	LC 50	14 mg/L
Hydroperoxicumen 80-15-9	Water flea (Daphnia magna)	24 h	EC 50	7 mg/L
cumen 98-82-8	Trout family (Salmonidae)	96 h	LC 50	4,8 mg/L

Almene angivelser vedrørende økologi:

Må ikke komme i kloakfløb / 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.

Ved bortskaffelse af artikler indeholdende dette produkt, er indholdet af produktet normalt ubetydeligt i forhold til resten af den samlede artikel.

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

**R-sætninger:**

R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.

S-sætninger:

S23 Undgå indånding af dampe.

S25 Undgå kontakt med øjnene.

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

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

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:

Nationale reguleringer:

Dansk kodenummer:

Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt.

Justitsministeriets bekendtgørelse nr 161 af 26 april 1985 om brandfarlige væsker.

3 - 4 (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.
- R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
- 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.