



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

Side 1 av 1

Loctite 222

SDB-Nr.: 168430
V001.5
bearbeidet den: 10.02.2010
Trykkdato: 22.02.2010

1. Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

Varenavn:

Loctite 222

Planlagt bruk:

Anaerob

Norsk PR-nr.:

Not yet assigned

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

R36/37 Irriterer øynene og luftveiene.

3. Sammensetning / opplysninger om bestanddelene

Generell kjemisk karakterisering:

Produkt basert på polyetylen glykol dimetakrylat.

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EINECS	Innhold	Klassifisering
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

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

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygiene grenseverdier.

4. Første-hjelp-tiltak

Inhalere:

Antas ikke å være noe problem, da produktet er lite flyktig. I tilfelle ubehag, bring pasienten ut i frisk luft.

Hudkontakt:

Huden vaskes med såpe og vann
Ved ubehag, kontakt lege.

Øyekontakt:

Skyll øynene umiddelbart med rikelig mengde vann i minst 5 minutter. Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.

Svelging:

Skyll munnhulen, drikk 1-2 glass vann, fremkall ikke brekninger.
Ved ubehag, kontakt lege.

5. Tiltak til brannbekjempelse

Brannegenskaper:

Produktet er ikke brannfarlig (flammepunkt > 100°C (CC)).

Egnede slukningsmidler:

Skum, pulver, kullsyre

Forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:

Ved forbrenning kan det avgis små mengder av giftige gasser, og bruk av pusteapparat er derfor å anbefale.

6. Tiltak ved utilsiktet frigjøring

Personrelevante forsiktighetstiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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.
Vernehansker og vernebriller bør brukes
Langvarig eller gjentatt hudkontakt bør unngås for å redusere mulig risiko for sensibilisering

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

Bestanddelers arbeidsplassrelevante grenseverdier som skal overvåkes:

Gyldig for
NO
Grunnlag
Norske Administrative normer (2007)

Innholdsstoff	ppm	mg/m ³	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:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (IIR; $\geq 0,4$ mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (IIR; $\geq 0,4$ mm sjiktykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiproggnose 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

Kroppsbeskyttelse:

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	Flytende lilla
Lukt:	Karakteristisk

Fysiske og kjemiske egenskaper:

pH-verdi ()	3,00 - 6,00
Kokepunkt	> 150 °C (> 302 °F)
Flammepunkt	> 93 °C (> 199,4 °F)
Flammepunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Damptrykk (25 °C (77 °F))	< 0,1300000 mbar
Densitet ()	1,08 g/cm ³
Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Vann)	svak
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:

peroksider.

11. Opplysninger om toksikologi

Akutt oral toksisitet:

Dette materialet er vurdert som lite giftig.
Kan gi irritasjon i fordøyelsessystemet.

Akutt inhalativ toksisitet:

Irriterer luftveiene.

Hudirritasjon:

Selv om sensibilisering ikke er vanlig, vil allergi kunne oppstå ved langvarig eller gjentatt kontakt med sår hud.

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.

Bidrag til forurensning fra dette produktet er ubetydelig i forhold hvor dette benyttes

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, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Forskrifter - klassifisering og merking

Faresymboler:

Xi - Irriterende



R-Setninger:

R36/37 Irriterer øynene og luftveiene.

S-Setninger:

S23 Unngå innånding av damp.

S25 Unngå kontakt med øynene.

S26 Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

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.

R37 Irriterer luftveiene.

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.

