



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

Side 1 av 5

Loctite 595

SDB-Nr. : 162662

V001.3

bearbejdet den: 18.08.2009

Trykkdato: 16.12.2010

1. Stoff-/tilberednings- og firmabetejnelse

Varenavn:

Loctite 595

Planlagt bruk:

Silikon tettelim

Firmabetejnelse:

Henkel Norden AB / Branch Oslo

Postboks 6405 Etterstad

0604 OSLO

NO

Tel.: +46 10 480 7701

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet:

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Informasjon i nødstilfeller:

+46 10 480 7500 (kontortid)

2. Mulige farer ved produktet

Acetoksy-herdende silikoner avgir eddiksyredamp ved kontakt med fuktighet. Eddiksyre er etsende og irriterende for øyne og luftveier.

Ikke klassifisert som farlig

3. Sammensetning / opplysninger om bestanddelene

Generell kjemisk karakterisering:

Acetoksy-herdende silikon

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EINECS ELINCS	Innhold	Klassifisering
Etyltriacetoksytilan 17689-77-9	241-677-4	1 - 5 %	C - Etsende; R34 Xn - Helsekadelig; R22 R14
Metyltriacetoksytilan 4253-34-3	224-221-9	1 - 5 %	R14 C - Etsende; R34 Xn - Helsekadelig; R22

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.
Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.

Øyekontakt:

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

Svelging:

Fremkall ikke brekninger.
Oppsøk lege.

5. Tiltak til brannbekjempelse

Egnede slukningsmidler:

Karbondioksid, skum, pulver.
Vanntåke

Spesielt beskyttelsesutstyr ved brannbekjempelse:

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

Forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:

Kulloksider, Silikarøyk., Formaldehyd

Tilleggshenvisninger:

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

6. Tiltak ved utilsiktet frigjøring

Personrelevante forsiktighetstiltak:

Unngå kontakt med huden og øynene.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Miljøverntiltak:

La ikke produktet gå i avløpsystemet.

Fremgangsmåte for rengjøring og opptak:

Skrap opp så mye stoff som mulig.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Oppbevares i en delvis fylt, lukket beholder til avhending.

7. Håndtering og lagring

Håndtering:

Bruk bare på godt gjennomluftede områder.
Dampene bør trekkes ut for å unngå innånding

Lagring:

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted
Tillat aldri produktet å komme i kontakt med vann under lagring.

8. Eksponeringsbegrensning og personlig beskyttelsesutstyr

Bestanddelar med arbeidsplassrelevante grenseverdier som skal overvåkes:

Gyldig for
NO
Grunnlag
Norske Administrative normer (2007)

Innholdsstoff	ppm	mg/m ³	Type	Kategori	Bemerkninger
EDDIKSYRE 64-19-7	10	25	Terskel grenseverdi		N_TLV

Åndedrettsvern:

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Håndbeskyttelse:

Bruk av kjemikaliebestandige hansker i nitrilgummi anbefales. Vennligst bemerk at brukstiden for kjemikaliehansker kan forkortes vesentlig av mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Brukeren må selv foreta den endelige risikovurdering. Skift hansker regelmessig og når de er preget av slitasje eller annen påvirkning som kan redusere beskyttelsen. 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 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

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

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

9. Fysikalske og kjemiske egenskaper

Generelle egenskaper:

Utseende: pasta
Fargeløs
Lukt: Eddiksyre

Fysiske og kjemiske egenskaper:

pH-verdi: ikke relevant.
Kokepunkt: ubestemt
Flammepunkt: > 100 °C (> 212 °F)
Damptrykk: ubestemt
Densitet: 1,02 g/cm³
()
Løselighet kvalitativt: Polymeriserer i kontakt med vann.
Løselighet kvalitativt: Uløselig
(Løsemiddel: Aceton)
VOC-innhold: < 5 % (I henhold til Radsdirektiv 2004/42/EC)
(1999/13/EC)

10. Stabilitet og reaktivitet

Betingelser som skal unngås:

Stabilt ved vanlige lagrings- og bruksbetingelser.

Stoffer som skal unngås:

Sterke oksiderende midler.
Polymeriserer i kontakt med vann.

Farlige spaltingsprodukter:

Eddiksyre frigis sakte ved kontakt med fuktighet.
Ved høyere temperaturer (>150C) er avspaltning av formaldehyd (sporer) mulig.

11. Opplysninger om toksikologi

Akutt oral toksisitet:

Dette materialet er vurdert som lite giftig.

Akutt inhalativ toksisitet:

Eddiksyre frigis sakte ved kontakt med fuktighet.
Inhalering av damper med høy konsentrasjon kan forårsake irritasjon i luftveiene

Hudirritasjon:

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

Øyenirritasjon:

Ved polymerisering av acetoksy RTV silikon frigjøres eddiksyre, som virker irriterende på øynene

12. Opplysninger om økologi

Økotoksisitet:

Vurderes som lite giftig for vannlevende organismer.
Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Mobilitet:

Herdete klebemidler er immobile.

Persistens/nedbrytbarhet:

Produktet er ikke biologisk nedbrytbart

Bioakkumulasjonspotensial:

Bioakkumulerer ikke.

Generelle opplysninger om økologi:

Herdete Loctite-produkter er typiske polymerer og utgjør ikke noen umiddelbar miljøfare.
I herdet tilstand er dette produktet ubetydelig miljøfarlig, sammenlignet med artiklene det brukes i.
Overvei å ta forholdsregler med hensyn til miljøfarer på artikler som dette produktet skal brukes i.

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, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Forskrifter - klassifisering og merking

R-Setninger:

Ikke klassifisert som farlig.

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.

R14 Reagerer voldsomt med vann.

R22 Farlig ved svelging.

R34 Etsende.

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.