



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

Side 1 fra 7

LOCTITE 5972

SDB-nr. : 153791
V001.2
revideret d.: 07.10.2009
Trykdato: 11.05.2010

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

Handelsnavn:

LOCTITE 5972

Tiltænkt brug:

Opløsningsmiddel baseret høj temperatur resistent pakning

Dansk PR-nr.:

158095

Firmabetegnelse:

Henkel Norden AB / Branch Copenhagen
Helgeshøj Allé 20-22
2630 TAASTRUP

DK

Tlf.: +46 10 480 7710

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

R11 Meget brandfarlig.
R36 Irriterer øjnene.
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Almen kemisk karakterisering:

Opløsningsmiddel baseret høj temperatur resistent pakning

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

Farlige komponenter CAS-nr.	EINECS ELINCS	Indhold	Klassifikation
Isopropylalkohol 67-63-0	200-661-7	20 - 40 %	F - Meget brandfarlig; R11 Xi - Lokalirriterende; R36 R67

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:

Frisk luft.
Kontakt en læge.

Hudkontakt:

Skylles 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, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brandegenskaber:

Brændbart produkt indeholdende opløsningsmidler. Ved brand dannes giftige gasser.

Egnede slukningsmidler:

Skum, slukningspulver, kulsyre

Særligt beskyttelsesudstyr ved brandbekæmpelsen:

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.

Forbrændingsprodukter eller opstående gasser:

Kulilter, kvælstofilter, irriterende organiske dampe.

Yderligere henvisninger:

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personrelaterede forsigtighedsforholdsregler:

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.
Fjern antændelseskilder
Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Miljøbeskyttelsesforholdsregler:

Stoffet må ikke udledes i kloakafløb.

Fremgangsmåde til rensning og opsamling:

Opsamles med sugende materiale.
Opbevares i en delvis fyldt, lukket beholder til bortskaffelse.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering :

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.
Holdes væk fra antændelseskilder. - rygning forbudt.
Dampe skal udsuges for at undgå indånding

Opbevaring:

Lagres køligt og tørt.
Må ikke opbevares i nærheden af varmekilder, antændingskilder eller reaktivt materiale.

Opbevaringsbestemmelser for brandfarlige væsker:

< ** Phrase language not available: [DA] HENK1 - 100000000036554 ** >

Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. (Klasse 1-2).

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
ISOPROPYLALKOHOL 67-63-0	200	490	Grænseværdi.		
ISOPROPYLALKOHOL 67-63-0	200		Grænseværdi.		DK OS
ISOPROPYLALKOHOL 67-63-0	200	490	Grænseværdi.		
ISOPROPYLALKOHOL 67-63-0	200		Grænseværdi.		DK OS

Åndedrætsværn:

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
Må kun bruges på steder med god ventilation.

Håndbeskyttelse:

Det anbefales at bruge kemikalieresistente handsker, fx. Nitril
Bemærk at anvendelsestiden for kemikalieresistente handsker kan være betydeligt reduceret på grund af mange faktorer (fx. temperatur). Brugeren skal foretage den fornødne risikovurdering. Hvis der opstår tegn på slid, skal handskerne skiftes ud.
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:

Egnet beskyttelsesbeklædning.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

Overhold god industriel hygiejne

Dansk kodenummer:

3-1 (1993)

9. Fysikalske og kemiske egenskaber

Generelle egenskaber:

Udseende pasta
Lugt: grå
Alkoholisk

Fysisk-kemiske Egenskaber:

pH-værdi ikke anvendelig.
Kogepunkt 85 °C (185 °F)
Flammepunkt 15 °C (59 °F)
Damptryk < 33 mm Hg
(20 °C (68 °F))
Densitet 1,1 - 1,2 g/cm³
()

Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	Delvis blandelig
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Acetone)	Delvis blandelig
Eksplosionsgrænse nedre [vol%]	2,3 %(V)
øvre [vol%]	12,7 %(V)
Dampkoncentration:	Ingen tilgængelige
VOC-indhold (1999/13/EC)	35 % (Som angivet i Rådets Direktiv 2004/42/EF)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Betingelser, som skal undgås:

Stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.
Varme, ild, gnister og andre antændelseskilder.

Stoffer, som skal undgås:

Stærke iltningmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen bekendt ved korrekt brug.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut oral toksicitet:

Dette materiale anses for at have en lav giftighed.

Akut inhalativ toksicitet:

Kan medføre hovedpine og svimmelhed.
Inhalering af dampe med høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætssystemet

Hudirritation:

Opløsningsmidler kan fjerne æteriske olier fra huden og gøre den modtagelig over for angreb fra andre kemikalier

Irritation af øjnene:

Irriterer øjnene.

12. MILJØOPLYSNINGER

Almene angivelser vedrørende økologi:

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

Special 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:

Fjernes forskriftsmæssigt.

Affaldskode(EWC):

14 06 03 - Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger
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:

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe H, kort nr. 3.51.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**Vejtransport ADR:**

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Klassifikationskode:	F1
Nr. til kendet. af faren:	33
UN-nr.:	1866
Fareseddel:	3
Officielle godsbetegnelse:	HARPIKSOPLØSNING
Tilføjeinformation:	Særlig bestemmelse 640D

Jernbanetransport RID:

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Klassifikationskode:	F1
Nr. til kendet. af faren:	33
UN-nr.:	1866
Fareseddel:	3
Officielle godsbetegnelse:	HARPIKSOPLØSNING
Tilføjeinformation:	Særlig bestemmelse 640D

Flod- og kanaltransport ADN:

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Klassifikationskode:	F1
Nr. til kendet. af faren:	
UN-nr.:	1866
Fareseddel:	3
Officielle godsbetegnelse:	HARPIKSOPLØSNING,
Tilføjeinformation:	Særlig bestemmelse 640D

Søfartstransport IMDG:

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
UN-nr.:	1866
Fareseddel:	3
EmS:	F-E ,S-E
Havskadeligt stof:	-
Proper shipping name:	RESIN SOLUTION

Lufttransport IATA:

Klasse:	3
Emballagegruppe:	II
Packaging-Instruction (passenger)	305
Packaging-Instruction (cargo)	307
UN-nr.:	1866
Fareseddel:	3
Proper shipping name:	Resin solution

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

F - Meget brandfarlig

Xi - Lokalirriterende

**R-sætninger:**

- R11 Meget brandfarlig.
- R36 Irriterer øjnene.
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

S-sætninger:

- S16 Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.
- S23 Undgå indånding af dampe.
- S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

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. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001. Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter. 3-1 (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:

- R11 Meget brandfarlig.
- R36 Irriterer øjnene.
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Yderligere informationer:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Rådets direktiv 67/548/EEC og dets efterfølgende tilføjelser og Kommissionens direktiv 1999/45/EC.

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.

Danske specialsætninger:

Produktet anvendes som klæbestof overalt i almindelig industri.

