



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

Side 1 fra 7

Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12

SDB-nr. : 190437
V001.5
revideret d.: 06.07.2009
Trykdato: 11.05.2010

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

Handelsnavn:

Loctite 8040 Frz&Rel 400mlx12

Tiltænkt brug:

Smøremiddel

Dansk PR-nr.:

1754198

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

R12 Yderst brandfarlig.

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Spraydåsen er en trykbeholder, der ikke må udsættes for høje temperaturer

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Almen kemisk karakterisering:

Smøremiddel

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

Farlige komponenter CAS-nr.	EINECS ELINCS	Indhold	Klassifikation
Butan 106-97-8	203-448-7	> 30 - < 50 %	F+ - Yderst brandfarlig; R12
Isobutan 75-28-5	200-857-2	> 10 - < 20 %	F+ - Yderst brandfarlig; R12
propan 74-98-6	200-827-9	> 10 - < 20 %	F+ - Yderst brandfarlig; R12
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	265-151-9	> 10 - < 20 %	F - Meget brandfarlig; R11 Xi - Lokalirriterende; R38 Xn - Sundhedsskadelig; R65 R67 N - Miljøfarlig; R51/53
Petroleum (råolie) 8008-20-6	232-366-4	> 1 - < 10 %	Xn - Sundhedsskadelig; R65

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:

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, 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.

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.
Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

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.
 Dampe skal udsuges for at undgå indånding
 Holdes væk fra antændelseskilder. - rygning forbudt.

De danske myndigheders instruktioner for håndtering:

Følg sikkerhedsforskrifterne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 571/1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere.

Opbevaring:

Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.
 Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

Opbevaringsbestemmelser for brandfarlige væsker:

Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Klasse 1-1.
 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001.

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
PROPAN 74-98-6				Listet.	
PROPAN 74-98-6	1.000	1.800	Grænseværdi.		
N-BUTAN 106-97-8	500	1.200	Grænseværdi.		

Åndedrætsværn:

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Håndbeskyttelse:

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

Øjenbeskyttelse:

Brug stelbeskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:

Anvend passende beskyttelsesklæder.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

Overhold god industriel hygiejne
 Indeholder lavtkogende væsker. Eventuelt åndedrætsværn skal være luftforsynet.
 Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

Dansk kodenummer:

2 - 1 (1993)

9. Fysikalske og kemiske egenskaber

Generelle egenskaber:

Udseende	Aerosol
	Gul
Lugt:	Karakteristisk

Fysisk-kemiske Egenskaber:

Flammepunkt	-60 °C (-76 °F)
Damptryk (25 °C (77 °F))	4000 mbar
Densitet ()	0,6 g/cm ³
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	Uopløselig
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Acetone)	Opløselig
VOC-indhold (1999/13/EC)	96 %

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Betingelser, som skal undgås:

Stabil

Stoffer, som skal undgås:

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Irritationsfremkaldende organiske dampe.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut oral toksicitet:

Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

Akut inhalativ toksicitet:

Kan forårsage irritation i åndedrætssystem

Hudirritation:

Opløsningsmidler kan fjerne æteriske olier fra huden og gøre den modtagelig over for angreb fra andre kemikalier
Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere huden.

Irritation af øjnene:

Kan forårsage mild øjenirriterende.

12. MILJØOPLYSNINGER

Bearbejdningsforholdsregler:

Produktet fordamper hurtigt.

Almene angivelser vedrørende økologi:

Skadelig for vandorganismer.
Kan på lang sigt have skadelige virkninger i vandløb.
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):

140603

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Dansk bortskaffelse:

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe C, kort nr. 3.13.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Vejtransport ADR:

Klasse:	2
Emballagegruppe:	
Klassifikationskode:	5F
Nr. til kendet. af faren:	
UN-nr.:	1950
Fareseddel:	2.1
Officielle godsbetegnelse:	AEROSOLER

Jernbanetransport RID:

Klasse:	2
Emballagegruppe:	
Klassifikationskode:	5F
Nr. til kendet. af faren:	23
UN-nr.:	1950
Fareseddel:	2.1
Officielle godsbetegnelse:	AEROSOLER

Flod- og kanaltransport ADN:

Klasse:	2
Emballagegruppe:	
Klassifikationskode:	5F
Nr. til kendet. af faren:	
UN-nr.:	1950
Fareseddel:	2.1
Officielle godsbetegnelse:	AEROSOLER,

Søfartstransport IMDG:

Klasse:	2.1
Emballagegruppe:	
UN-nr.:	1950
Fareseddel:	2.1
EmS:	F-D ,S-U
Havskadeligt stof:	-
Proper shipping name:	AEROSOLS

Lufttransport IATA:

Klasse:	2.1
Emballagegruppe:	
Packaging-Instruction (passenger)	203
Packaging-Instruction (cargo)	203
UN-nr.:	1950
Fareseddel:	2.1
Proper shipping name:	Aerosols, flammable

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

F+ - Yderst brandfarlig

**R-sætninger:**

R12 Yderst brandfarlig.

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

S-sætninger:

S23 Undgå indånding af aerosol-tåger.

S24 Undgå kontakt med huden.

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Yderligere henvisninger:

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømming må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Danske særregler:

Nationale reguleringer:

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 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 kodenumererede produkter.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 571 af 29 november 1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere.

Dansk kodenummer:

2 - 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.

R12 Yderst brandfarlig.

R38 Irriterer huden.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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 lubrifant overalt i industrielle sammenhænge.