



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

Side 1 fra 8

Loctite 7200

SDB-nr. : 173071
V001.4
revideret d.: 17.09.2009
Trykdato: 11.05.2010

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

Handelsnavn:

Loctite 7200

Tiltænkt brug:

Opløsningsmiddelbaseret rens

Dansk PR-nr.:

1238986

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.

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

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Almen kemisk karakterisering:

Renser

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

Farlige komponenter CAS-nr.	EINECS ELINCS	Indhold	Klassifikation
Dimethoxymethan 109-87-5	203-714-2	50 - 80 %	F - Meget brandfarlig; R11
propan 74-98-6	200-827-9	10 - 20 %	F+ - Yderst brandfarlig; R12
1,3-dioxolan 646-06-0	211-463-5	10 - 20 %	F - Meget brandfarlig; R11
Butanon 78-93-3	201-159-0	1 - 5 %	F - Meget brandfarlig; R11 Xi - Lokalirriterende; R36 R66 R67
2-Amino-ethanol 141-43-5	205-483-3	1 - 5 %	C - Ætsende; R34 Xn - Sundhedsskadelig; R20/21/22
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	265-150-3	1 - 5 %	R10 R66, R67 Xn - Sundhedsskadelig; R65
Ethanol 64-17-5	200-578-6	5 - 10 %	F - Meget brandfarlig; R11
Isopropylalkohol 67-63-0	200-661-7	5 - 10 %	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 omgivelserluft.

Forbrændingsprodukter eller opståede 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 kloak afløb.

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

De danske myndigheders instruktioner for håndtering:

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

Opbevaring:

Lagres køligt og tørt.

Må ikke opbevares i nærheden af varmekilder, antændingskilder eller reaktivt materiale.

Opbevaringsbestemmelser for brandfarlige væsker:

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

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
DIMETHOXYMETHAN 109-87-5				Listet.	
DIMETHOXYMETHAN 109-87-5				Listet.	DK OS
DIMETHOXYMETHAN 109-87-5	1.000	3.100	Grænseværdi.		
DIMETHOXYMETHAN 109-87-5	1.000		Grænseværdi.		DK OS
PROPAN 74-98-6				Listet.	
PROPAN 74-98-6	1.000	1.800	Grænseværdi.		
BUTANON 78-93-3	50		Grænseværdi.		DK OS
BUTANON 78-93-3			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	DK OS
BUTANON 78-93-3	50	145	Grænseværdi.		
BUTANON 78-93-3			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	
ETHANOL 64-17-5				Listet.	DK OS
ETHANOL 64-17-5				Listet.	
ETHANOL 64-17-5	1.000	1.900	Grænseværdi.		
ETHANOL 64-17-5	1.000		Grænseværdi.		DK OS
2-AMINOETHANOL 141-43-5				Listet.	
2-AMINOETHANOL 141-43-5				Listet.	DK OS
2-AMINOETHANOL 141-43-5	1	2,5	Grænseværdi.		
2-AMINOETHANOL 141-43-5			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	
2-AMINOETHANOL 141-43-5	1		Grænseværdi.		DK OS
2-AMINOETHANOL 141-43-5			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	DK OS
2-AMINOETHANOL 141-43-5	3	7,6	Kort tids eksponerings grænse.		EU-2000/39/EC
2-AMINOETHANOL 141-43-5	1	2,5	Tidsvægtet gennemsnitskoncentration.		EU-2000/39/EC
2-AMINOETHANOL 141-43-5			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	EU-2000/39/EC
2-AMINOETHANOL 141-43-5	1	2,5	Grænseværdi.		
2-AMINOETHANOL 141-43-5			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	DK OS
2-AMINOETHANOL 141-43-5	1		Grænseværdi.		DK OS
2-AMINOETHANOL 141-43-5			hudgennemtrængelig	Kan optages gennem huden.	

Åndedrætsværn:

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.
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). 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:

4-3 (1993)

9. Fysikalske og kemiske egenskaber

Generelle egenskaber:

Udseende	Flydende Ravfarvet
Lugt:	Alkoholisk

Fysisk-kemiske Egenskaber:

pH-værdi ()	10,6 - 11,0
Kogepunkt	Ikke anvendeligt
Flammepunkt	ikke anvendelig.
Damptryk (20 °C (68 °F))	3400 mbar
Densitet ()	0,86 - 0,90 g/cm ³
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	Ikke blandbar
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Acetone)	Blandbar
Ekspløsiionsgrænse nedre [vol%]	0,6 % (V)
øvre [vol%]	23 % (V)
Fordampningshastighed:	Ingen tilgængelige
VOC-indhold (1999/13/EC)	98,5 %

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 iltningsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen bekendt ved korrekt brug.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut oral toksicitet:

Indtagelse af større mængder kan forårsage skade på lever eller nyrer.

Akut inhalativ toksicitet:

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:

Em kan irritere øjnene og have en tårefremkaldende virkning.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksicitet:

Må ikke komme i kloak afløb / overfladevand / grundvand.

Bearbejdningsforholdsregler:

Produktet fordampes hurtigt.

Persistens / nedbrydelighed:

Ingen data til rådighed.

Bioakkumulering:

Bioophober ikke.

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):

14 06 03 - Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

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:	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.

S-sætninger:

- S16 Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.
- S23 Undgå indånding af aerosol-tåger.
- S24 Undgå kontakt med huden.
- S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

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. Udtømning 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:	Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt.
Nationale reguleringer:	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.
Dansk kodenummer:	4-3 (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.
- R11 Meget brandfarlig.
- R12 Yderst brandfarlig.
- R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
- R34 Ætsningsfare.
- R36 Irriterer øjnene.
- R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 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 renevske overalt i industrielle sammenhænge.