



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

Side 1 fra 7

LOCTITE 3020

SDB-nr. : 173455
V002.1
revideret d.: 01.10.2009
Trykdato: 11.05.2010

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

Handelsnavn:

LOCTITE 3020

Tiltænkt brug:

Tætning

Dansk PR-nr.:

348577

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

Principelle vej for eksponering:

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

R12 Yderst brandfarlig.

R36 Irriterer øjnene.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

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

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Almen kemisk karakterisering:

Tætning

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

Farlige komponenter CAS-nr.	EINECS ELINCS	Indhold	Klassifikation
Acetone 67-64-1	200-662-2	24 - 40 %	F - Meget brandfarlig; R11 Xi - Lokalirriterende; R36 R66 R67
propan 74-98-6	200-827-9	10 - 25 %	F+ - Yderst brandfarlig; R12
Butanon 78-93-3	201-159-0	10 - 25 %	F - Meget brandfarlig; R11 Xi - Lokalirriterende; R36 R66 R67
Pentan 109-66-0	203-692-4	5 - 10 %	F+ - Yderst brandfarlig; R12 Xn - Sundhedsskadelig; R65 N - Miljøfarlig; R51, R53 R66 R67
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy 64742-82-1	265-185-4	5 - 10 %	Xn - Sundhedsskadelig; R65 R10

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.

Særlige farer på grund af produktet selv:

Afkøl aerosol-dåser med vandstråle. Mulighed for eksplosionsagtig sprængning af beholderne.

Forbrændingsprodukter eller opstående gasser:

Kulilte.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Generelle anvisninger:

Holdes væk fra antændingskilder og åben ild.

Personrelaterede forsigtighedsforholdsregler:

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Miljøbeskyttelsesforholdsregler:

Stoffet må ikke udledes i kloakafløb.

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.

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

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.

Må ikke udsættes for direkte varmepåvirkning.

8. Ekspositionsbegrænsning og personligt beskyttelsesudstyr**Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, som skal overvåges:**

Gælder for

DK

Grundlag

Tidsvægtet gennemsnitsværdi

Indholdsstof	ppm	mg/m3	Type	Kategori	Bemærkninger
ACETONE 67-64-1	250		Grænseværdi.		DK OS
ACETONE 67-64-1	250	600	Grænseværdi.		
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.	
PENTAN, ALLE ISOMERE 109-66-0	500	1.500	Grænseværdi.		
PENTAN, ALLE ISOMERE 109-66-0	500		Grænseværdi.		DK OS

Åndedrætsværn:

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

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

Dansk kodenummer:

3 - 1 (1993)

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

9. Fysikalske og kemiske egenskaber

Generelle egenskaber:

Udseende	Aerosol
Lugt:	Rød Karakteristisk

Fysisk-kemiske Egenskaber:

pH-værdi	ikke anvendelig.
Kogepunkt	Ikke anvendeligt
Flammepunkt	ikke anvendelig.
Damptryk	ikke anvendelig.
Densitet	0,776 g/cm ³
()	
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	Delvis opløselig
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Acetone)	Opløselig
VOC-indhold (1999/13/EC)	< 80,00 %

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Betingelser, som skal undgås:

Stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.
Undgå ophedning.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut oral toksicitet:

Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

Akut inhalativ toksicitet:

Kan medføre hovedpine og svimmelhed.

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:

Irriterer øjnene.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Art	Ekspone ringstid	Værdi type	Værdi
Pentan 109-66-0	Trout family (Salmonidae)		LC 50	0,1 mg/L

Almene angivelser vedrørende økologi:

Må ikke komme i kloak afløb / overfladevand / grundvand.

Skadelig for vandorganismer.

Kan på lang sigt have skadelige virkninger i vandløb.

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):

16 03 03 - Uorganisk affald indeholdende 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.

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

Xi - Lokalirriterende

**R-sætninger:**

- R12 Yderst brandfarlig.
- R36 Irriterer øjnene.
- R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

S-sætninger:

- S16 Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.
- S23 Undgå indånding af aerosol-tåger.
- S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
- 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. 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:	Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. 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. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer.
Dansk kodenummer:	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:

- R10 Brandfarlig.
- R11 Meget brandfarlig.
- R12 Yderst brandfarlig.
- R36 Irriterer øjnene.
- R51 Giftig for organismer, der lever i vand.
- R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 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 klæbestof overalt i almindelig industri.