

DANA PVC RØRLIM

Produktbeskrivelse & anvendelse:

DANA PVC Rørlim er en spalteflydende lim, der giver en svagt uklar limfuge. Produktet er hurtigt hærdende og specielt udviklet til professionelt brug.

DANA PVC Rørlim anvendes til samling af hård PVC/ABS rør og -fittings, samt limning af PVC folie i forbindelse med rør-isolering.

Fysiske / kemiske data:

Lim:

Type:	Opløsningsmiddel baseret PVC lim.
Farve:	Mælke hvid.
Konsistens:	Let flydende.
Tørstofindhold:	Ca. 24 %.
Vægtfylde:	0,92, kg/l
Flammepunkt:	>0°C.
Emballage:	150ml.
Holdbarhed:	Mindst 12 måneder i tæt emballage ved kølig opbevaring.

Limfuge:

Farve:	Svagt uklar.
Bestandighed:	Vand: God
	Temperatur: Limen tåler temperaturer op til ca. 70 °C, afhængig af styrkekrav. Limen er termoplastisk (d.v.s. styrken reduceres når temperaturen stiger).

Sikkerhed:

Sundhedsfareklasse:	<i>Xi</i> , Lokalirriterende
Brandfareklasse:	<i>F</i> , meget brandfarlig
MAL-Kode:	4-1 (1993).

Anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftfosynet, da produktet indeholder stoffer, der adsorberer dårligt på kulfiltre.

Faresætninger: Irriterer øjnene og åndedrætsværn. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Opbevares utilgængeligt for børn. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder – rygning forbudt. Undgå indånding af dampe. Må kun bruges på steder med god ventilation.

For yderligere oplysninger om sikkerhed henvises til produktets sikkerhedsdatablad.

Produkt Information



DANA LIM

Brugsanvisning:

- Forberedelse:* Limfladerne skal være nyrensede, tørre og fri for olie, slipmiddel, støv og løse partikler. Fladerne afrenses med acetone.
- Påføring:* DANA PVC Rørlim påføres begge flader i et tyndt ensartet lag, hvorefter emnerne straks samles.
- Hærdning:* Mekanisk belastning bør undgås i mindst 10 minutter. Trykprøvning må foretages efter ca. 1 døgn.
- Rengøring:* Våd lim afrenses med acetone. Afhærdet lim kan kun fjernes mekanisk. Hænder vaskes med vand og sæbe.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

**DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – www.danalim.dk
TLF. 56 64 00 70 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75**



SIKKERHEDS DATABLAD

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Produkt:

Dana Rørlim

Revisionsdato:
12-07-02

Erstatter (tidligere dato):
28-06-99

Varenr.:
7901, 7902, 7903

PR-nummer:
-

Leverandør: Dana Lim A/S, Københavnsvej 220, 4600 Køge.
Tlf: 56 64 00 70 Fax: 56 64 00 90

Telefonnr. i nødsituationer:

Læge kan rette henvendelse til Giftinformationscentralen på tlf: 35 31 60 60 / 35 31 35 31.

Varetype: Opløsningsmiddelholdig lim på basis af PVC.

Anvendelsesområde:

Anvendes til limning af PVC og ABS. Produktets tekniske anvendelse fremgår af produktinformationsbladet.

2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

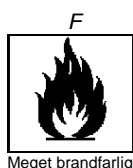
Farlige stoffer iht. dansk lovgivning (symbol og R-sætninger for det rene stof):

Navn: sætninger*:	Konc:	Symbol:	R-
Acetone EINECS-nr. 200-662-2 CAS-nr. 67-64-1	> 20 %	F	R11-36-66-67
Etanol EINECS-nr. 200-578-6 CAS-nr. 64-17-5	1-5 %	F	R11
Etylacetat EINECS-nr. 205-500-4 CAS-nr. 141-78-6	5-20 %	F	R11-36-66-67

*Se pkt. 16 for R-sætningers fulde ordlyd.

Eventuelle flygtige stoffer er angivet i pkt. 8 med ppm.

3. Fareidentifikation:



Irriterer øjnene. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed

Følbar mærkning på detailemballage.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn.

Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten ikke trækker vejret gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper el. lign. Tilkald læge eller ambulance.

Øjnene:

Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser, spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestuen.

Huden:

Forurenet tøj fjernes straks og forurenet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse:

Skyl straks munden og giv rigeligt vand eller mælk at drikke. Hold personen under opsyn. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.

Forbrænding:

Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen indtil en læge overtager behandlingen.

5. Brandbekæmpelse:

Brand slukkes med skum, kulsyre, pulver eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, der spreder branden.

Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand.

Brand vil udvikle tæt, sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige, og åndedrætsværn er påkrævet.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Personlig beskyttelse: Se pkt. 8.

Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere.

Bortskaffelse: Se pkt. 13.

Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.

Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering:

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive blandinger. Minimer dampkoncentrationer. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes, i henhold til

Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Ved håndtering af større mængder bør personale bære antistatisk fodtøj. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes.

Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: Se pkt. 8.

Opbevaring:

Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer.

Hold produktet væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer og stærkt basiske materialer. Rygning forbudt.

Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt og opbevares opreist for at forhindre lækage

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger: Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis det ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenumeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumerede produkter).

Grænseværdier:

Navn:	ppm	mg/m ³
Acetone	250	600
Etanol	1000	1900
Ethylacetat	150	540

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier dateret okt. 2000.

Personlige værnemidler:

Kontakt evt. leverandør af sikkerhedsudstyr ved valg af værnemidler til den konkrete arbejdssituation.

Åndedrætsværn:

Ved koncentrationer over de tilladte grænseværdier skal egnet åndedrætsværn anvendes (luftforsynet åndedrætsværn).

Beskyttelse af hænder:

Brug 4H handsker (gennembrudstid >4 timer) eller anden af handskeleverandøren anbefalet handsketype.

Øjenværn:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af hud:

Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Brunlig
Flammepunkt:	< 21°C
Vægtfylde, g/ml:	Ca. 0,9 (20°C)
Opløselighed i vand:	Uopløselig
Vægt% org. opløsningsmiddel:	60-70
Produktet, brandfareklasse:	I-1

10. Stabilitet og reaktivitet:

Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter.

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.

11. Toksikologiske oplysninger: (Sundhedsfarlige egenskaber)

Indånding: Indånding af produktets dampe kan give symptomer som bl.a. hukommelsestab- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irriterabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Langvarig og gentagen indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer, hjerne og nervesystemet.

Indtagelse: Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne. Kan medføre beskadigelse af nyrerne.

Hudkontakt: Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.

Øjenkontakt: Stænk i øjnene giver irritation.

12. Miljøoplysninger:

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. Bortskaffelse:

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald:

Affaldstype: H

Affaldskort: 3.51

EAK-kode: 08 04 09

14. Transportoplysninger:

Proper shipping name: Adhesives, containing a flammable liquid

UN-nr.: 1133

ADR/RID: Klasse: 3 **Pk.gr:** II **Fareseddel:** 3

IMDG: Klasse: 3 **Pk.gr:** II **Fareseddel:** 3
MP: 3174 **EmS-nr:** 3-05 **MFAG:** 330

15. Oplysninger om regulering:

I overensstemmelse med Miljøministeriets "bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter" og Arbejdstilsynets "bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumer" er produktet mærket som følger:

Faremærkning: F, Meget brandfarlig, Xi, Lokalirriterende

Indeholder: -

R-sætninger:

R36: Irriterer øjnene

R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud

R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

S-sætninger:

S2: Opbevares utilgængeligt for børn.

S26: Kommer stoffet i øjnene skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes

S29: Må ikke kommes i kloakafløb.

S46: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

MAL-kode: 3-1 (1993)

Anvendes åndedrætsværn skal dette være luftforsynet, da produktet indeholder lavtkogende.

Anvendelsesbegrænsninger: Må ikke bruges erhvervs-mæssigt af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Krav til særlig uddannelse: Ingen særlige.

16. Andre oplysninger:

R-sætninger for de rene stoffer i pkt. 2

R11: Meget brandfarlig

R36: Irriterer øjnene

R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud

R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Ved revision af sikkerhedsdatablad er der sket ændringer i pkt. 2, 3, 8, 13, 14, 15 og 16

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet ovenfor, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Ved uheld og under henvendelse til sygehus eller læge, skal denne brugsanvisning altid medbringes.