



SIKKERHEDS DATABLAD

1. Identifikation

Ergo 5973

Revisionsdato: 03-01-05 **Erstatter (tidligere dato):** -

Varenr.: - **PR-nummer:** Under anmeldelse

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: 31 39 42 33 / 35 45 35 45

Varetype: Cyanoacrylat-lim

Anvendelsesområde:
Anvendes til hurtigtørrende limning. Produktets tekniske
anvendelse fremgår af det tekniske datablad.

2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

Klassificeringspligtige stoffer iht. dansk lovgivning:

Navn: **Konc %:** **Symbol:** **R-sætninger*:**

Ethyl-2-cyanoacrylat > 30 Xi R36/37/38
(CAS-nr. 7085-85-0)
(EINECS-nr. 230-391-5)

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

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

3. Fareidentifikation:

Xi, Lokalirriterende



Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Indeholder cyanoacrylat. Farligt: Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Produktet indeholder stoffer, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over allergifremkaldende stoffer.

Opbevares utilgængeligt for børn.

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. Hvis øjet er klæbet sammen: Forsøg ikke at tvinge øjet op. Søg læge. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

Huden:

Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med vand og sæbe. Brug om nødvendigt pimpsten for at fjerne limrester. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand. Undgå opkastning. Søg læge, og medbring dette sikkerhedsdatablad.

5. Brandbekæmpelse:

Sluk med kulsyre, pulver eller vandtåge. Brug vand og vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Risiko for dannelse af giftige nitrøse gasser og den meget giftige gas hydrogencyanid.

Undgå indånding af dampe og røggasser - brug luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe samt kontakt med øjne og hud.

Personlig beskyttelse: Se pkt. 8.

Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring til egnede beholdere.

Bortskaffelse: Se pkt. 13.

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering:

Sørg for god ventilation (særligt ved gulvhøjde da dampene er tungere end luft) og undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud og øjne.

Der skal være adgang til rindende vand.

Personlig beskyttelse: Se pkt. 8.

Opbevaring:

Produktet opbevares køligt i tæt lukket emballage, utilgængeligt for børn og adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign.

Beskyt mod frost, varme og direkte sollys.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger: Sørg for god ventilation. Såfremt dette ikke er teknisk muligt, skal der anvendes personlige værnemidler som angivet nedenfor.

Grænseværdier:

Navn:	ppm	mg/m ³
Ethyl-2-cyanoacrylat	2	10

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier dateret okt. 2002.

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation brug åndedrætsværn med A2-filter.

Beskyttelse af hænder:

Ved risiko for stænk brug beskyttelseshandsker af PVA (OBS! PVA tåler ikke vand) eller af type som 4H.

Øjenværn:

Ved risiko for stænk brug beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud:

Brug beskyttende arbejdstøj.

9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Farveløs
Flammepunkt:	>80 °C
Vægtfylde, g/ml:	1,1
Opløselighed i vand:	Reagerer ved vandkontakt; hydrolyserer
Vægt% org. opløsningsmiddel:	-
Produktet, brandfareklasse:	-

10. Stabilitet og reaktivitet:

Produktet er stabilt ved de anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser (se pkt. 7). Vil Polymerisere ved kontakt med luft. Undgå varme og direkte sollys.

Reagerer med alkohol, aminer, syrer og baser.

Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter, cyanid, kul- samt kvælstof-oxider.

11. Toksikologiske oplysninger: (Sundhedsfarlige egenskaber)

Indånding: Irriterer de øvre luftveje og slimhinderne.

Hudkontakt: Irriterer og klæber til huden på få sekunder.

Øjenkontakt: Irriterer og klæber til øjnene på få sekunder.

Overfølsomhedsfremkaldende: Flere af indholdsstofferne er optaget i AML-rapport nr. 30/1990 som muligt kontaktallergen.

12. Miljøoplysninger:

Svagt skadeligt for organismer, som lever i vand. 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 (Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler)

14. Transportoplysninger:

Ikke klassificeret som farligt gods under transport.

Vej/jernbane:

ADR/RID: Klasse: - Pk.gr: -
Transportnavn: -

Sø:

IMDG: Klasse: - Pk.gr: -
MP: - UN-nr: -
MFAg: - EmS-nr: -
Shippingnavn: -

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 kodenumre" er produktet mærket som følger:

Faremærkning: Xi, Lokalirriterende

Indeholder: Ethyl-2-cyanoacrylat
Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

R-sætninger:

R36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

S-sætninger:

S2: Opbevares utilgængeligt for børn.
S23: Undgå indånding af dampe.
S24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene.
S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S60: Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald

MAL-kode: Produktet med dets anvendelse er ikke omfattet af "Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter" (nr. 302 af 13. maj 1993).

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

16. Andre oplysninger:

R-sætninger for de rene stoffer i pkt.2

R36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

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.