

1. IDENTIFIKASJON AV PRODUKTET OG PRODUSENTEN*

1.1 Identifikasjon av produkt : Mitre-Mate® Aktivator

1.2 Anvendelse : Tilbehør til Mitre-Mate®
Cyanoakrylat lim.

1.3 Produsent : T.L.I.P. Adhesives Limited.

2. OPPLYSNINGER OM PRODUKTETS SAMMENSETNING*

<u>Innhold</u>	<u>CAS nr.</u>	<u>% i vekt</u>
Isopropanol	67-63-0	50-90
Propan	74-98-6	5-20
Isobutan	75-28-5	2-10
Butan	106-97-8	5-20

3. IDENTIFIKASJON AV FAREMOMENTER*

3.1 Faremoment : Fx: Ekstremt brannfarlig.
Xi: Irritant R36; Irriterende for øyne. R67;
Avgass kan forårsake tretthet og svimmelhet.

3.2 Annet : Beholderen er trykkpresset, unngå varme over
50°C og direkte sollys. Unngå punktering av
beholder, selv ved tom beholder.
Unngå spraying over åpen flamme eller i
forbindelse med selvantennelige materialer.

Tegnforklaring

FB/FH/FM = Fareklasse brann/-helse/-miljø, Tx = Meget Giftig,
T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende,
IK = Ikke klassifiseringspliktig, E = Eksplosiv, O = Oksyderende,
Fx = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig,
M = Arve- stoffskadelig, A = Allergifremkallende, K = Kreftfrem-
kallende, R = Reproduksjonsskadelig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK*

- 4.1 Innånding : La personen trekke inn frisk luft. Gi kunstig åndedrett ved åndedrettsstans. Hvis det er vanskelig å puste, gi oksygen. Søk lege.
- 4.2 Øyekontakt : Ved øyekontakt skylld grundig med vann i 15 minutter - hold øynene tilstrekkelig åpne ved å skille øyelokkene med rene fingre. Tilkall lege hvis irritasjon vedvarer.
- 4.3 Hudkontakt : Vask huden grundig med såpe og vann. Tilkall lege hvis irritasjon vedvarer.
- 4.4 Svelging : FREMKALL IKKE BREKNING. Drikk vann. Tilkall lege øyeblikkelig. Sørg for at personen får hvile, varme og tilgang til frisk luft.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING*

- 5.1 Passende brannslukkingsmidler: Tørt pulver, skum, karbondioksid, vannspray eller sand.
- 5.2 Eksplosjonsfare: Aerosole beholdere kan eksplodere hvis de utsettes for ild/flammer eller sterk varme. Benytt vannspray for nedkjøling av beholder nær ild. Utslipp av CO og/eller CO₂ kan forekomme ved brann.
- 5.3 Forebyggende utstyr : Ved bruk av store mengder, benytt åndedrettsvern og beskyttende arbeidsklær.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP*

- 6.1 Individuelle tiltak: Referer til seksjon 8 - personlig sikkerhet. Slukk alle brannkilder eller varmeelementer. Ved store utslipp, evakuer området og sørg for god ventilasjon - innånd ikke avgass/spray. Benytt åndedrettsvern hvis nødvendig. Benytt beskyttende arbeidsklær.
- 6.2 Sikkerhetstiltak for å sikre miljø: Ikke kast produktet i avløp eller i drikkevannskilder.
- 6.3 Vasking/fjerning: Dekk utslippet med sand eller andre absorberende materialer. Saml opp utslippet i en lukket beholder og deponer denne i en container merket avfallskjemikalier.

7. HÅNDTERING OG LAGRING*

7.1 Håndtering : Slukk alle brannkilder eller varmeelementer - røyking forbudt. Unngå spraying over åpen ild eller i forbindelse med selvantennelige materialer. Sørg for god ventilasjon - innånd ikke avgass/spray. Benytt vernebriller. Hansker er å anbefale. Ved store mengder, benytt åndedrettsvern og beskyttende arbeidsklær.

(7 Håndtering og lagring).....

7.2 Lagring : Oppbevares tørt og kjølig, med god ventilasjon. Oppbevar stående i originale beholdere. Trykkpresset beholder, unngå varme over 50°C og direkte sollys. Unngå punktering eller brenning av beholder, selv etter bruk.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR*

8.1 Administrasjonsnormer (Occupational Exposure Limits) :
OES for isopropanol på 400ppm (8 timer, TWA) er å anbefale. (STEL 500ppm - 15 min.)

8.2 Personlig vern

- A) Åndedrettsvern : Sørg for god ventilasjon gjennom lufting eller lokale vifter. Ved store mengder, benytt egnet åndedrettsvern.
- B) Arbeidsklær : Benytt hansker. Ved store mengder, benytt beskyttende arbeidsklær.
- C) Øyevern : Benytt vernebriller.

8.3 Annet : Ha vann til skylling av øyne lett tilgjengelig. Vask hender etter bruk av produktet.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER*

Utseende : Aerosol som utgir en fargeløs/transparent spray.

Lukt : Lite, lukter som alkohol/sprit.

Løselighet i vann : N.A.

Kokepunkt : N.A.

Flammepunkt (C.O.C) : -40°C

Ekspløsjonsområde : Nedre grense 1.8 Øvre grense 12.7 v/25°C

Selvantennelig v/°C : 410.

PH : N.A.

Tetthet (luft = 1) : 2.7

Damptrykk (mmHg v/20°C) : 33.0

Viskositet : N.A.

Løselighet : Løselig i alkohol og eter. Noe løselig i vann.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Unngå : All ild, brannkilder eller varmeelementer.
- 10.2 Reagerer med : Oksidanter, alkalier eller mineralske syrer.
- 10.3 Farlige spaltningsprodukter :
CO, CO₂ og anspor av oksidanter av nitrogen.

Produktet er stabilt under normale forhold.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

- 11.1 Generell fare for forgiftning ved :
- A) Svelging : LD50: >5840mg/kg, rotte.
 - B) Innånding : -
 - C) Hudkontakt : -
 - D) Annet : -
- 11.2 Akutte effekter: Irriterende for øyne. Avgass kan forårsake tretthet og svimmelhet. Kontinuerlig eksponering til avgass kan irritere luftveier. Avgass kan medføre depresjon, kvalme og hodepine.
- 11.3 Annet : For lang eller repeterende bruk av produktet kan medføre uttørking og avfetting av huden.

12. MILJØOPPLYSNINGER

- 12.1 Miljøhensyn : N.D.
- 12.2 Bioakkumuleringspotensial : N.D.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Produkt : Trykkpresset beholder, unngå varme over 50°C og direkte sollys. Unngå punktering eller brenning av beholder, selv etter bruk. Deponer avfall i en container merket avfallskjemikalier.

Brukt emballering : Som over.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT*

Proper shipping name : Aerosols, Flammable, nos (contains LPG)

UN nr. 1950
IATA (fly) Klasse 2.1
IMDG (sjø) Nr. 2102, Klasse 2; EmS nr. 2-13; MFAG 620.
Ikke marine pollutant.
ADR/RID (vei/tog) Klasse 2.1 Marginal nr. 2102.

15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER*



Ekstremt brannfarlig



Irriterende

(15 Opplysninger om lover og forskrifter).....

R-setninger	R12	Ekstremt brannfarlig
	R36	Irriterende for øyne.
	R67	Avgass kan medføre tretthet og svimmelhet.
S-setninger	S2	Oppbevares utilgjengelig for barn.
	S16	Unngå brannfarlige kilder - røyking forbudt.
	S23	Unngå innånding av avgass/spray.
	S24	Unngå hudkontakt.
	S25	Unngå kontakt med øyne.
	S26	Ved øyekontakt, skylle omgående med mye vann og kontakt lege.
	S51	Bruk produktet kun i ventilerte rom.

16 ANDRE OPPLYSNINGER*

Seksjoner merket med * har blitt endret fra siste versjon.

Informasjonen representert i dette blad korresponderer med vårt nåværende nivå av kunnskap og erfaring. Den har til hensikt å beskrive vårt produkt i forbindelse med aktuelle sikkerhetstiltak. Vi antyder med dette imidlertid ingen garantier for egenskaper eller beskrivelse av kvaliteter. Det er den enkelte kundes ansvar å sikre en trygg arbeidsprosess. Merk spesielt faren for komplikasjoner som kan forekomme ved upassende bruk av produktet.

Verken T.L.I.P. Adhesives Limited eller den respektive leverandør aksepterer noe form for juridisk ansvar som oppstår direkte eller indirekte ved bruk av dette produkt.