

SIKKERHETS DATABLAD

Revisjonsdato: 2002-08-08

1 HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

Produkt: Ventlim
Produkttype: Polyuretan kontaktlim
Produsent: Svenska Lim AB
Box 354
S-261 23 Landskrona, Sverige
Prod. reg.: 13530

PROTAN AS
POSTBOKS 420 BRAKERØYA
3002 DRAMMEN

TLF.: 32 22 16 00
FAX: 32 22 17 00

2 SAMMENSETNING

Emne	CASnr.	Innhold %	Fare-klasse	Adm. norm	R-setn.
Etylacetat	141-78-6	10-30%	F	2001 550	R11-36-66-67
Aceton	67-64-1	30-100%	F	295	R11-36-66-67
Toluen	108-88-3	10-30%	F, X _n	94	R11-20

X_n: Helsekadelig, F=Meget brannfarlig

3 RISIKOSAMMENSETNING

Helsefare: Farlig ved innånding. Se dog pkt. 11. Irriterer øyne. Gjentatt kontakt kan gi tørr hud eller hudsprekker. Meget brannfarlig

4 FØRSTEHJELP

Innånding:	Gi frisk luft og hvile.
Hudkontakt:	Tørk av. Vask bort med såpe og vann. Bruk hudkrem. Vask <i>aldri</i> huden med organiske løsemidler.
Øyne:	Skyll med mye vann. Kontakt lege.
Fortæring:	Unngå å fremkalle brekninger. Ved bevissthet, drikk mye vann. Kontakt lege.

5 FORHOLDSREGLER VED BRANN

Egnet brannslukningsmiddel:	Pulver, karbondioksyd (CO ₂), skum eller fin vandusj.
-----------------------------	---

6 FORHOLDSREGLER VED SØL OG LEKKASJER

Personbeskyttelse:	Vær oppmerksom på brannfaren. Mulige antennelseskilder fjernes. Ved større utslipp vær oppmerksom på behovet av beskyttelsesutstyr – se punkt 8.
Miljøbeskyttelse:	Unngå, om mulig, at produktet kommer ut i vassdrag, avløpssystem eller på bakken.
Rengjøring/destruksjon:	Samles opp med inerte oppsugende materialer (f.eks. sand, kiselgur, sagflis e.l.). Oppbevar i passende og tette beholdere for transport bort.

7 HÅNTERING OG LAGRING

Sikker håndtering:	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Oppbevar på steder med god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller utsugningsanretning kan behøves. Unngå røyking, ild, gnist eller andre antenningskilder. Sett igang tiltak for å unngå statisk elektrisitet. Vær oppmerksom på gjeldende regler for håndtering av organiske løsemidler.
Lagring:	Lagres mellom 0 og 30 °C i ventilerte rom atskilt fra antennelseskilder. Ved lagring av større mengder, rådspørres det lokale brannvesen.
Emballasje:	Oppbevares i tett originalforpakning eller annen tett emballasje av metall eller glass.

8 PERSONLIGE VERNETILTAK/UTSTYR

Åndedrettsvern:	Avhengig av mengde som håndteres og arbeidsforhold kan åndedrettsvern av type A2 eller friskluftsmaske være nødvendig
Beskyttelses-hansker:	Løsemiddelbestandige hansker (butylgummi)
Øyebeskyttelse:	Anbefales bruk av beskyttelsesbriller
Tekniske tiltak:	Bruk gnistfritt verktøy
Hygiene:	Håndtering av produktet bør skje etter god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Beskrivelse:	Transparent væske med sterk lukt av ketoner
Viskositet:	ca. 1850 cP
Densitet:	890-910 kg/m ³
Løselighet i vann:	0%
Løselighet i org. løsemiddel:	100% i aceton
Smeltepunkt:	- 94 °C
Flammepunkt:	- 19 °C
Selvantennelses-temperatur:	ca. 430 °C
Kokepunkt:	56 °C
Damptrykk v/20°C:	185 mmHg/25 kPa
Eksplosjonsgrense:	2-15 vol %
Relativ avdampingshastighet:	0,5
Eter = 1, BuAc = 100	

10 STABILITET OG REAKTIVITET

Stabil

11 TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Akutt toksitet:	Innånding av damp fra løsemidlene kan forårsake hodeverk, trøtthet, svimmelhet, kvalme, forlenget reaksjonstid og bevisstløshet (ved store mengder)
Lokale effekter:	Avfetter huden og kan gi hudsprekker/hissig hud. Irriterer øyne. Fortæring kan gi mage-/og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.
Kronisk toksitet:	Langvarig innånding av høye konsentrasjoner kan gi kroniske skader. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake eksem.
Ytterligere informasjon:	LD50/rotte/oralt (prop.ber) 5046 mg/kg

12 ØKOLOGISK INFORMASJON



13 AVFALLSHÅNTERING

Flytende rester og forurensede forpakninger skal behandles som miljøfarlig avfall. Tørt/herdet produkt, med eller uten forpakning, kan håndteres som normalt industriavfall. Kontakt aktuelle lokale myndigheter.

14 TRANSPORTINFORMASJON

ADR/RID (vei /jernbane):	Klasse: 3	Emnenr.: 5(c)	UN nr.: 1133 (lim)			
IMO:	Klasse: 3.1	UN nr.: 1133 MFAG: 330	IMDG Page: 3102	Pakkegr.: II	EmS: 3-05	
ICAO:	Klasse: 3	UN/ID nr.: 1133				

15 MERKING

Klassifisering/ merking:	F	Xn
Symbol:		
R- setninger:	R - 11 = Meget brannfarlig R - 20 = Farlig ved innånding R - 36 = Irriterer øynene R - 66 = Gjentatt kontakt kan gi tørr hud eller hudsprekker	
S-setninger:	S - 16: Holdes vekk fra antenningskilder – Røyking forbudt S26: Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege S51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder	
YL-tall:	3200 m ³ /l	
YL-gruppe:	5	
Referanseliste: for	Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern, Oljedirektoratet) 1998 Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361)	

2001 16 ANNEN INFORMASJON