

# SIKKERHETS DATABLAD

Revisjonsdato: 2003-11-25

## 1 PRODUKTNAVN OG LEVERANDØR

Produkt: Protan Kontaktlim 95  
Produkttype: Løsningsmiddelbasert kontaktlim  
Produktreg.: 45159  
Produsent: Bostik-Evenor AS  
Postboks 367, 1753 Halden

**Protan AS**  
**Postboks 420 Brakerøya**  
**3002 Drammen**

**Tlf.: 32 22 16 00**  
**Fax: 32 22 17 00**

TLF. FOR OPPLYSNINGER VEDR. ULYKKESTILFELLER +47 22 59 13 00

## 2 SAMMENSETNING

Emne	CASnr.	Innhold %	Fareklasse/Anm.	Adm. no 01
Aceton	67-64-1	60-70	X <sub>i</sub> , F, 11-36, 66-67	295 mg/m <sup>3</sup>
Butanon	78-93-3	10-20	X <sub>i</sub> , F, 11-36, 66-67	220 mg/m <sup>3</sup>
Vinylklorid-vinylacetat copolymer	34149-92-3	-	-	-
NBR polymer	9003-18-3	-	-	-

**XI: IRRITERENDE, F = MEGET BRANNFARLIG**

## 3 RISIKOSAMMENFATNING

Generelt: Meget brannfarlig. Farlig ved innåndning

Helse: Irriterende på øynene. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Gjentatt og langvarig innånding av løsemidler kan gi varig skade på hjerne, lever og nyre

Brann og eksplosjon: Damper fra produktet kan danne eksplosive blandinger med luft

---

## 4 FØRSTEHJELP

Generelt:	Vis dette HMS-datablad til tilstedeværende lege.
Innånding:	Sørg for frisk luft og hvile. Ved eller etter bevisstløshet, kontakt lege.
Hudkontakt:	Tørk av. Fjern straks tilsølt tøy. Vask huden nøye med såpe og vann. Erstatt tap av hudfett med passende salve.
Øyekontakt:	Skyll umiddelbart med vann i 10-15 min. Kontakt lege snarest.
Svelging:	Fremkall ikke brekning. Hvis brekning oppstår, holdes hodet så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Gi drikke hvis personen er ved bevissthet.

**KONTAKT LEGE ELLER GIFTINFORMASJONSSENTRALEN, TLF. +47 22 59 13 00**

---

## 5 FORHOLDSREGLER VED BRANN

Passende brannslukningsmiddel:	Pulver, skum eller karbondioksid (CO <sub>2</sub> ) eller fin vandusj.
Uegnet brannslukningsmiddel:	Bruk ikke sterk vannstråle ved brannslukking, kan forårsake sprut av brennende materiale.
Brann- og eksplosjonsfarer:	<b>MEGET BRANNFARLIG</b> Dampene kan danne eksplosiv blanding med luft.
Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann
Annen informasjon:	Dampene kan danne eksplosiv blanding med luft.

---

## 6 FORHOLDSREGLER VED SØL OG LEKKASJE

Personbeskyttelse:	Vær oppmerksom på brannfaren. Mulige antennelseskilder fjernes. Ved større utslipp vær oppmerksom på behovet av beskyttelsesutstyr – se punkt 8.
Miljøbeskyttelse:	Unngå, hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystem eller på marken.
Rengjøring/destruksjon:	Suges opp med sagflis, sand eller annet absorberingsmiddel. Små mengder tørkes opp med papir eller kluter. Avfallet oppsamles i tett, lukket emballasje. Se dog punkt 13.

---

## 7 HÅNTERING OG LAGRING

Spesielle egenskaper og farer:	Vær oppmerksom på brannfaren. Holdes vekk fra tennkilder.
Håndteringsveiledning:	Unngå innånding av damp eller tåke. Utfør arbeidet på en slik måte at direkte kontakt med huden unngås. Sørg for god ventilasjon. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Eliminer røyking, ild, gnister og andre tennkilder.
Lagringsanvisning:	Lagres ved temperatur mellom 0 og 30 °C i godt ventilert rom, adskilt fra antennelseskilder. Oppbevares i tett originalemballasje eller annen tett emballasje av metall eller glass. Ved lagring av større mengder, spør det lokale brannvesen om råd.

## 8

## VERNETILTAK/PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediensnavn	CASnr.	Tid	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År
Aceton	67-64-1	8 timer	125,0	295,0	2001
Butanon:	78-93-3	8 timer	75,0	220,0	2001

Forebyggende tiltak: Tilrettelegg og utfør arbeidet slik at direkte kontakt med produktet unngås. Sørg for god ventilasjon ved håndtering av åpne forpakninger. Ta forbehold mot statisk elektrisitet. Eliminér røyking, ild, gnister og andre tennekilder. Vær oppmerksom på bestemmelse om hygieniske grenseverdier og regler for håndtering av organiske løsemidler.

Åndedrettsvern: Bruk beskyttelsesmaske med AX-filter (spesialfilter) eller friskluftsmaske.

Øyevern: Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Arbeidshansker: Bruk vernehansker ved fare for direkte kontakt eller sprut. Egnede hanskemateriale er butylgummi eller nitrilgummi.

## 9

## FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Beskrivelse: (form/farge/lukt)	Ufarget væske med løsningsmiddellukt.
Kokepunkt:	> 56 °C
Densitet:	860 kg/m <sup>3</sup>
Løselighet:	Aceton, andre ketoner
Flammepunkt:	÷ 19 °C

## 10

## STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil
Farlige reaksjoner:	Ingen spesielle

## 11

## TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Innånding:	Produktet avgir løsningsmiddeldamp. Innånding av disse i høye konsentrasjoner kan gi hodepine, tretthet, svimmelhet, kvalme, nedsatt reaksjonstid og ved høyt innhold, bevisstløshet. Langvarig innånding av høye konsentrasjoner (kfr. hygieniske grenseverdier) kan gi vedvarende skader på bl.a. det sentrale nervesystem.
Hud/øyne:	Sprut i øynene kan gi svie og ubehag på grunn av limeffekten hos produktet. Tørker ut huden, kan gi hissig hud, hudsprekker og ved langvarig eller gjentatt kontakt, eksem.
Fortæring:	Fortæring av løsningsmiddel kan gi samme symptomer som innånding samt magesmerter og brekninger.

## 12

## ØKOLOGISK INFORMASJON

Mobilitet:	Løsningsmiddelet fordamper i løpet av en dag fra produktrester på jordoverflaten.
Nedbrytbarhet:	Aceton: BOD 5 dager (20°C): 69 % til 83 % ThOD Butanon: BOD 5 dager (20 °C): 79 % til 89 % ThOD
Akkumulering:	Aceton: Bioakkumulerer ikke. BVF <10 (beregnet) Butanon: Bioakkumulerer ikke
Økotoksitet:	Økotoksikologiske data er ikke blitt bestemt spesifikt på dette produktet. Den oppgitte informasjon er basert på data vedr. de inngående stoffer samt på økotoksikologien av lignende produkter. Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk. Lite skadelig for vannorganismer.

---

## 13 AVFALLSHÅNTERING

Generelt: Produktet er klassifisert som spesialavfall. Rester skal behandles som miljøfarlig avfall. Helt tørt produkt eller emballasje kan i mindre mengder håndteres som normalt industriavfall. Ved avhending av større mengder, spør de lokale avfallmyndigheter om råd.

Avfallsgrupper: 08 04 02 avfall fra lim og kitt uten halogonerte løsemidler.

---

## 14 TRANSPORTINFORMASJON

ADR/RID: Klasse: 3 UN nr.: 1133 Fareseddel: 3 Farenummer: 33

IMDG (Sjø TP): Klasse: 3 Forp. grp.: II EMS: 3-05 MFAG: 330

---

## 15 KLASSIFISERING MM.

Klassifisering/  
merking:

F

X<sub>i</sub>

Symbol:



R- og S-setninger

R11: Meget brannfarlig  
R20: Farlig ved innånding  
R36/37: Irriterer øyne og luftveier  
R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud  
S9: Oppbevares på et godt ventilert sted  
S16: Holdes vekk fra antennelseskilder. Røyking forbudt  
S25: Unngå kontakt med øynene  
S33: Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet  
S38: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det benyttes egnet åndedrettsvern  
S210: Bruk friskluftsmaske i trange rom

Brannfarlig  
væske:

Klasse 1

YL-gruppe:

5

YL-tall:

3200-3600 m<sup>3</sup>/l

Referanseliste:

Forskrift om stoffliste (2002)  
Forskrift om helsefare-, brannfare- og eksplosjonsfaremerking (2002)  
YL-merking, Arbeidstilsynets best. nr. 431 (1997)  
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren, Arbeidstilsynets best. nr. 361 (2001)  
Produktdatablad og stoffkartotek, Arbeidstilsynets best. nr. 445 (1997)  
ADR Vegtransport av farlig gods (2001)  
Forskrift om spesialavfall (1996)

---

## 16 ØVRIG INFORMASJON