

## Sikkerhedsdatablad

<b>1. Identifikation af stof/præparat og af selskabet/virksomheden</b>		Revisionsdato: 4. august 2000	
Produktets navn og/eller nummer: <b>Kontaktlim Fortynder 2309</b>		Erstatter (tidl. dato): 16. marts 2000	
Firmanavn, adresse og telefonnr.:		PR-nr.: 1296967	
<b>Casco A/S</b> Præstemosevej 2-4 3480 Fredensborg Tlf.: 48 46 52 00		<b>Ved uheld: Kontakt læge/skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital tlf. 35 31 60 60</b>	
Varetype: Opløsningsmiddelblanding		Anvendelsesområde: Fortynder til kontaktlime -	
Anvendelsesbegrænsninger: Må ikke anvendes af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.		Krav til særlig uddannelse: Ingen særlige	
<b>2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer</b>			
Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning (Symbol og R-sætninger er for det rene stof) Eventuelle flygtige stoffer er angivet i pkt. 8 med ppm			
<b>Navn</b>	<b>Koncentration</b>	<b>Symbol</b>	<b>R-sætninger</b>
Teknisk Heptan (Naphtha (råolie) hydroafsvovlet let, afaromatiseret (Ekstraktionsbenzin 80/110))	25-50%	F, Xn, N	11-65-38-51/53-67
Ethylacetat	10-25%	F, Xi	11-36-66-67
Toluen	25-50%	F, Xn	11-20
<b>3. Fareidentifikation</b>			
Fra advarselsetiketten:			
Xn 	F 		
<b>SUNDHEDSSKADELIG</b>	<b>MEGET BRANDFARLIG</b>		
Indholdsangivelse: Toluen, Ethylacetat og Teknisk Heptan			
<b>Farlig ved indånding. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Irriterer huden. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.</b> Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt. Må ikke tømmes i kloak afløb. Må kun bruges på steder med god ventilation. Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.			
<b>Opbevares utilgængeligt for børn.</b>			

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generelt:</b>	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
<b>Indånding:</b>	Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed undersøges det, om patienten trækker vejret. Hvis patienten <b>ikke</b> trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald straks læge eller ambulance.
<b>Øjnene:</b>	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.
<b>Huden:</b>	Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
<b>Indtagelse:</b>	Fremkald <b>ikke</b> opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.
<b>Forbrænding:</b>	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. 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.

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

Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand.

#### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Se beskyttelsesforanstaltninger under punkt 7 og 8. Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere (se punkt 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 brændbare 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 afsnit 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 sure og basiske materialer. Rygning forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt.

**8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**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 kodennummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter).

**Grænseværdier**

Navn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Navn	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Ekstraktionsbenzin 80/110	400*	-			
Ethylacetat	150	540			
Toluen	25	94			

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier dateret december 1996. For stoffer mærket med \* er grænseværdien administrativt fastsat.

**Personlige værnemidler**

**Åndedrætsværn:** Egnede åndedrætsværn skal anvendes. Det skal være luftforsynet, da produktet indeholder stoffer, der adsorberer dårligt på kulfiltre.

**Beskyttelse af hænder:** Brug egnede handsker. Det er ikke muligt at angive specifik handske type, da den konkrete arbejdssituation ikke kendes. Handskeleverandøren bør kontaktes med henblik på at finde egnede handsker.

**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:	Tyndtflydende	Ekspløsningsgrænser (vol%):	0,5-11
Flammepunkt °C:	+7	Vægt% org. opløsningsmidler:	100
Vægtfylde (kg/l):	0,80		
Produktet Brandfarlig væske af klasse:	I-1		

**10. Stabilitet og reaktivitet**

Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter.

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

**11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**

**INDÅNDING:** Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer som bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

Langvarig og gentagen indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer, hjerne og nervesystemet.

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

**ØJNENE:** Stænk i øjnene giver irritation.

**INDTAGELSE:** Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

12. Miljøoplysninger							
Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.							
13. Bortskaffelse							
Rester af produktet er klassificeret som farligt affald:							
Affaldsgruppe: C		Affaldskort: 3.11			EAK-kode: 08040200		
14. Transportoplysninger							
Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport.							
ADR/RID		IMDG					
Klasse/punkt/litra	TEC(R)	Klasse	Pk.gr.	MP	UN-nr.	EmS	MFAG
3.5 (b)	30G80	3.2	II	-	1263	3-05	310
Transportnavn		Shippingnavn					
MALINGRELATEREDE PRODUKTER (fortynder)		PAINT RELATED MATERIAL					
Flammepunkt <23°C		Flash point below 23°C					
15. Oplysninger om forskrifter							
I overensstemmelse med "Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter" samt "Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre" er produktet mærket som følger:							
Faremærkning:	F, Xn						
Indeholder:	Toluen, Ethylacetat og Teknisk Heptan						
R-sætninger:	11-20-65-38-67						
S-sætninger:	9-16-29-51-62-2						
MAL-kodenr.:	4-3 (1993)	MAL-tal: Ca. 2600					
16. Andre oplysninger							
<p>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 i sektion 1, 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.</p> <p>Dette sikkerhedsdatablad er i forhold til seneste revision ændret i punkterne: 1, 2, 3, 8, 15 og 16.</p> <p>Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.</p>							

7. Udgave 1996

Blanketten må kun gengives med tilladelse fra udgiveren: Brancheforeningen for Lim og Fugemasser