

Sikkerhedsdatablad

KEM-LUB Tyggegummifjerner

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren:

Produktets navn og/eller nummer.

Pr-nr.: 504103

Dato: 16.07.2006.

Revisionsdato: 14.05.2008

KEM - LUB Tyggegummifjerner

Firmanavn, adresse og telefonnummer:**Kemitura Group A/S****Industrivej 9, Vassingerød****3540 Lyng****Tlf.: 47 17 18 55****Fax: 47 17 25 11**Varetype og anvendelsesområde:

Aerosoldåse til fjernelse af tyggegummi fra gulvtæpper o.lign.

2. Fareidentifikation:



Yderst brandfarlig

Produktet indeholder lavtkogende væsker (kogepunkt < 65°) der adsorberer dårligt på kul fibre hvorfor evt. anvendt åndedrætsværn skal være lufttilført.

Kode-nr.: 2 - 1 (1993)

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Navn	CAS nr:	EINECS	Vægt%	Faresymbol	R-sætninger
Propan/butan	74-98-6 / 106-97-8	200-827-9 / 203-448-7	>80	Fx	12

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.

Indånding:	Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved ubehag opsøges læge.
Hudkontakt:	Fastfrosset beklædning, smykker og ure fjernes efter optøning med vand. Huden skylles grundigt med vand. Lægebehandling af forfrysninger er nødvendig.
Øjenkontakt:	Skyl straks med rigeligt vand. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Tilskadekomne bringes straks til skadestue eller øjenlæge.
Indtagelse:	Indtagelse anses ikke som værende sandsynlig (aerosoldåse).
Forbrænding:	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 lægen overtager behandlingen.

Sikkerhedsdatablad

KEM-LUB Tyggegummifjerner

5. Brandbekæmpelse:

Egnede slukningsmidler: Kulsyre eller pulver. Udsatte beholdere afkøles med vand.
Særlige risici: Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen. Beholdere nedkøles og fjernes fra brandtruede område hvis det kan ske uden risiko.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Spild af propan/butan gas kan normalt ikke opsamles.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering: Træf foranstaltninger mod dannelse af statisk elektricitet. Minimer dannelse af dampe. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Personlig beskyttelse, se afsnit 8.
Opbevaring: Større mængder og lagerbeholdninger opbevares i henhold til Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Opbevares utilgængeligt for børn på et tørt og godt ventileret sted adskilt fra fødevarer. Må ikke opbevares i direkte sollys, nær varmekilder og høje temperaturer.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodennummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter).

Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret august 2007:

Butan:	500 ppm	1200 mg/m ³
Propan:	1000 ppm	1800 mg/m ³

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Ved anvendelse af større mængder anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummer. Produktet indeholder lavtkogende væsker (kogepunkt < 65°) der adsorberer dårligt på kulfibre hvorfor evt. anvendt åndedrætsværn skal være lufttilført.
Beskyttelse af hænder: Brug evt. uigennemtrængelige handsker. Evt. handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads.
Øjenværn: Brug evt. egnede beskyttelsesbriller ved risiko for stof i øjnene.

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand	:	Flydende (aerosol)
Flammepunkt	:	< 0 °C
Vægtfylde	:	0,60
Vandopløselighed	:	uopløselig

10. Stabilitet og reaktivitet:

Undgå åben ild og andre antændelseskilder. Undgå opvarmning af dåsen. Produktet er kemisk stabilt. Undgå brug af gnistdannende værktøj.

Sikkerhedsdatablad

KEM-LUB Tyggegummifjerner

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Indånding:	Indånding af høje koncentrationer kan give svimmelhed, hovedpine, døsighed, kvalme, opkastning samt irritation af svælg og næse.
Hudkontakt:	Direkte kontakt med den flydende gas kan give forfrysninger, evt. vævsskader som komplikation til forfrysninger. Huden bliver følelsesløs og hvid. Senere opstår rødme, smerte og sår. gentagen udsættelse kan give dermatitis.
Øjenkontakt:	Stænk af flydende gas kan give alvorlige forfrysninger, det medfører rødme, smerte og sløret syn.
Indtagelse:	Ikke sandsynlig (aerosoldåse).

12. Miljøoplysninger:

Undgå forurening af miljøet. Propan og butan må ikke komme i kloak eller offentligt afløbssystem.

13. Bortskaffelse:

Spild, rester o. lign. afleveres til kommunal modtagestation eller til Kommunekemi.

14. Transportoplysninger:

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport, IMDG for søtransport og ICAO/IATA for flytransport.

UN-nr.: 1950	ADR/RID-klasse: 2, 5F	Faresedler: 2.1	Transportbetegnelse: UN 1950 Aerosol
IMDG-Kode: 2	UN-nr.: 1950	Shippingnavn: UN 1950 Aerosols	

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:



Yderst brandfarlig

Indeholder: Propan/butan > 80%

R-sætninger:	12-	Yderst brandfarlig
S-sætninger:	2-	Opbevares utilgængeligt for børn.
	9-	Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted
	16-	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Kode-nr.:	2 - 1 (1993)	Pr-nr.: 504103

Anden mærkning:

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn.

Nationale bestemmelser:

Anvendelsesbegrænsninger: Ingen.

Krav til særlig uddannelse: Ingen udover information om produktets farlige egenskaber.

Sikkerhedsdatablad

KEM-LUB Tyggegummifjerner

16. Andre oplysninger:

Tekst for R-sætninger I afsnit 3:

12- Yderst brandfarlig

Opdateret: Maj 2008.

Opdateret i afsnit: 2, 3, 8, 15, 16.

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden, på EU samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og 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.