

ALASKA Låseolie-SPRAY

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEDEN

Handelsnavn: Anvendelse:	ALASKA Låseolie-SPRAY plejemiddel til biler	PR-nr.:
Leverandør:	Alaska ApS Rebslagervej 6, 4300 Holbæk	Tlf. 59 43 15 10 FAX 59 43 15 14
Producent:	Kimex A/S Løkkebyvej 12 Tullebølle, 5953 Tranekær	Tlf. 47 72 20 10
Kontakt i nødsituation:	Alaska ApS, Rebslagervej 6, 4300 Holbæk	Tlf. 59 43 15 10

2. FAREIDENTIFIKATION

Sundhed/miljø:	Skal klassificeres Xi, Lokalirriterende med R36 med følgevirkning R67 i.f. direktiv 67/548/EØF el. 19-9/45/EF. Produktet er dog ikke miljøfarligt. Se nærmere under pkt. 11 og 12.
Brand og eksplosionsfare:	Yderst brandfarligt (R12) - afgiver eksplosive dampe under normal rumtemperatur. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved ophedning og brand.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakteristik/beskrivelse: Blanding af alkohol og glycol tilsat additiver. På aerosolform.

Farlige stoffer:

Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Faresymbol	R-sætn.	Indhold %
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	F,Xi	R11-36-67	50-100
Ethylenglycol	107-21-1	203-473-3	Xn	R22	10-25
Propan	74-98-6	200-827-9	Fx	R12	< 25

Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet

Kræftfremkaldende stoffer, > 0,1%	Ingen	Flygtige stoffer fx. org. opløsningsmidler	Isopropanol Ethylenglycol, Propan (drivgas)
-----------------------------------	-------	--	--

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding:	Søg om nødvendig ud i frisk luft. Ved blivende utilpashed anbefales at søge læge.
Huden:	Stærkt forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud skylles med vand/vaskes med sæbe og vand - evt. håndrens. Indfedt huden med creme efter vask/afrens.
Øjnene:	Skyl straks med vand i 5-10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. Søg evt. læge.
Indtagelse:	Vil i praksis ikke forekomme, da produktet er på aerosolform.
Forbrænding:	Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis behandling på sygehus er nødvendig, fortsættes skylningen under transporten, indtil lægen overtager behandlingen.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler:	Kulsyre, pulver, alkoholbestandigt skum eller vandtåge. Mindre brand kan kvæles ved tildækning. (brandtæppe o.l.)
Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:	Brug ikke vandstråle, der spreder branden. Afhænger iøvrigt af brandens karakter og omfang.
Særlige farlige forbrændingsprodukter:	Kulilte vil normalt være til stede ved en brand.
Særlige værnemidler ved brandbekæmpelse:	Ikke aktuelt for dette produkt - bestemmes af omgivende brand.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD (Generelt henvises til afsnit 8 og 13)

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:	Spild og udslip normalt ikke aktuelt for aerosoler. Ved ukontrolleret udslip brug åndedrætsværn (filter A ₂ -P ₂). Sørg for effektiv ventilation omkring uheldsstedet. Se også under pkt. 8.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:	Normalt ikke aktuelt for aerosoler.
Metoder til oprydning, fx:	Evt. spild opsuges med klude. Tom emballage må ikke punkteres eller brændes. Se også pkt. 13.

Dato: 4. januar 2008 Udgave: EU.00.02

ALASKA Låseolie-SPRAY

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering:	Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Sørg for passende ventilation.
7.2 Opbevaring:	Produktet bør opbevares køligt. Undgå direkte sollys. Oplag: Normal aerosoloplagring, oplagsenhed beregnes ikke - aftal nærmere med de stedlige brandmyndigheder.
7.3 Specifik(ke) anvendelse(r):	Til vedligeholdelse af dørlåse på biler.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

At-Grænseværdier (2007):	Isopropanol: 200 ppm eller 490 mg/m ³ Ethylenglycol: 10 ppm eller 26 mg/m ³ (H) Ethylenglycol (forstøvet): 10 mg/m ³ Propan: 1000 ppm eller 1800 mg/m ³ "H" angiver at stoffet kan optages gennem huden
Åndedrætsværn:	Brug åndedrætsværn (halv eller helmaske), når der er risiko for indånding af dampe og der ikke er naturlig ventilation eller udluftning på anden måde, filtertype A-2. (Indeholder lavtkogende væsker) Bemærk at Isopropanol adsorberer dårligt på aktivt kul.
Håndværn:	Handsker (engangshandsker) af polyethylen eller PVC kan bruges efter behov. Vask hænder i pause og efter brug af produktet.
Øjenværn:	Brug briller, når der er risiko for stænk.
Hudværn:	Brug evt. forklæde.
CEN-standarder:	Spørg nærmere herom hos ArSiMa (44 84 14 11). Der henvises i øvrigt til At-bek. om sikkerhedskrav m.v. til personlige værnemidler.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende Tilstand:	Aerosol	Farve:	Farveløs	Lugt:	Alkoholisk
Sikkerhedsrelevante data Kogepunkt:	- 44°C *	Flammepunkt:	< 0°C *	Antændelsestemp.:	410°C
Opløselighed i vand:	ikke opløselig	i andet:	-	Massefylde:	0,816 g/cm ³
pH:	-	Viskositet:	Ikke bestemt		
Ekspløsiionsgrænser - dampe i luft Nedre:	1,9 % (vol) *	Øvre:	9,5 % (vol) *		
Andre oplysninger:	*) De angivne data er for propan				

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås:	Undgå enhver opvarmning idet stærk opvarmning kan medføre store trykstigninger og risiko for sprængning af emballage.
Materialer, der skal undgås:	Ikke bekendt
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ikke bekendt (ingen farlige reaktioner bekendt)

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber)

Korttidsvirkninger:	Irriterer øjnene og kan muligvis også irritere luftveje og hud. Indånding af dampe/sprøjtetåge i lavere koncentrationer kan give utilpashed, kvalme og hovedpine. Kan i højere koncentrationer tillige virke sløvende. Kan på kortere sigt affedte og muligvis også udtørre huden. Indtagelse ikke aktuel for aerosoler. Bemærk: at ethylenglycol kan optages gennem huden og give samme symptomer som ved indånding.
Langtidsvirkninger:	Ved længere tids indånding kan forekomme mere blivende symptomer med hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed og irritabilitet. Ved gentagen påvirkning affedtes og udtørres huden.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økologiske data foreligger ikke, men Isopropanol er ligesom Ethylenglycol fuldt nedbrydeligt. Produktet indeholder **ikke** stoffer, der skal klassificeres som farlige for det ydre miljø. Se dog pkt. 6.

Dato: 4. januar 2008

Udgave: EU.00.02

ALASKA Låseolie-SPRAY

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester:	Rester inkl. tømt emballage betragtes som farligt affald. Tom emballage må ikke punkteres eller brændes. Opsamles i lukket affaldsbeholder og mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion. Sendes til kommunal modtagestation eller direkte til Kommunekemi.
Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldskatalogkode (EAK):	Z Affaldsfraktion niveau 2: 05.99 (andet farligt affald). Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche. EAK: 15 01 11, Metalemballage indeholdende - fx tomme trykbeholdere

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Intern transport i virksomheden:	Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.
Ekstern transport:	UN-nr.: 1950 Vej-ADR: Klasse 2 pkt. 5F Sø-IMDG: Kl. 2 "Aerosols max 1 L" p94 IMDG vol. 2 ingen pakkegr. for aerosoler, EmS nr. F-D, S-U; MFAG (første hjælp): Se i IMDG 2006 supplement

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Fareklasse:	Produktet er klassificeret som "Yderst brandfarlig" faresymbol Fx og "Lokalirriterende" faresymbol Xi i følge Miljø- og Energiministeriets klassificeringsregler.
-------------	---



YDERST BRANDFARLIG



LOKALIRITERENDE

Faresymboler:	
Mærkningspligtige stoffer:	Ingen
R-sætninger:	R12 Yderst brandfarlig R36 Irriterer øjnene R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed
S-sætninger:	S2 Opbevares utilgængeligt for børn (kun ved salg til private) S23 Undgå indånding af dampe/aerosoltåger S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene S51 Må kun bruges på steder med god ventilation
At-Grænseværdier (2007):	Isopropanol: 200 ppm eller 490 mg/m ³ Ethylenglycol: 10 ppm eller 26 mg/m ³ (H) Ethylenglycol (forstøvet): 10 mg/m ³ Propan: 1000 ppm eller 1800 mg/m ³ "H" angiver at stoffet kan optages gennem huden
Særlig bemærkning:	"Kun til industriel brug"
For aerosoler: "3"	Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted mod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjern fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.
Særlige opbevaringsregler (gifte):	Ingen.
Særlige uddannelseskrav:	Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad (brugsanvisning).
Særlige begrænsninger:	Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med produktet, da det er Yderst brandfarlig R12 og indeholder organiske opløsningsmidler (Arbejdsministeriets bekendtg. om unges farlige arbejde)
MAL-kode:	4-1 (1993) indeholder lavtgiftige væsker

16. ANDRE OPLYSNINGER

Oplysningerne er udarbejdet på grundlag af informationer modtaget fra producenten på udarbejdelsestidspunktet. Sikkerhedsdatabladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsikre bestemte virkemåder/resultater.

Liste over relevante R-sætninger nævnt under pkt. 3:

R12 Yderst brandfarlig // **R11** Meget brandfarlig // **R22** Farlig ved indtagelse // **R36** // Irriterer øjnene // **R67** // Dampene kan give sløvhed og svimmelhed

Ændringer:

Direktiv 91/155/EØF ophævet med EF forordning 1907/2006, ny At-grænseværdiliste med ændring for isopropanol og ny udgave af IMDG (transportregler for farligt gods pkt. 14)

Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør
Kemii & Miljø

Dato: 4. januar 2008

Udgave: EU.00.02