

ALASKA LÅSEOLIE med grafit

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEDEN

Handelsnavn: Anvendelse:	ALASKA LÅSEOLIE med grafit Bilplejemiddel	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 Tranekjær	Tlf. 47 72 20 10
Kontakt i nødsituation:	Alaska ApS, Rebslagervej 6, 4300 Holbæk	Tlf. 59 43 15 10

2. FAREIDENTIFIKATION

Sundhed/miljø:	Produktet skal ikke klassificeres for sundhedsfare eller miljøfare. Se pkt. 11, 12 og 15.
Brand og eksplosionsfare:	Brandfarlig - afgiver eksplosive dampe allerede lidt over almindelig rumtemperatur. Rygning og brug af ild i umiddelbar nærhed bør så vidt muligt undgås.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakteristik/beskrivelse: Blanding af alkoholer og glycol tilsat additiver bl. a. grafit.

Farlige stoffer:

Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Faresymbol	R-sætn.	Indhold %
Ethanol	64-17-5	200-578-6	F	R11	<70
Ethylenglycol	107-21-1	203-473-3	Xn	R22	<5
Methylethylketon *	78-93-3	201-159-0	F,Xi	R11-36-66-67	<5

*) kaldes også Butanon

Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet

Kræftfremkaldende stoffer, > 0,1%	Ingen	Flygtige stoffer fx. org. opløsningsmidler	Ethanol, Butanon Ethylenglycol
--------------------------------------	-------	---	-----------------------------------

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding:	Næppe aktuelt med de koncentrationer, der kan forekomme i praksis. Ellers søges ud i frisk luft.
Huden:	Evt. forurennet tøj bør fjernes. Forurennet hud skylles med vand/vaskes med sæbe og vand.
Øjnene:	Skyl straks med vand i 5-10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. Søg evt. læge.
Indtagelse:	Drik vand eller mælk. Anden behandling er unødvendig ved de mængder, der normalt vil være tale om ved arbejdsuheld. Søg læge ved mindste utilpashed. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.
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 eller vand. Mindre brand kan kvæles ved tildækning. (brandtæppe ol.)
Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:	Ikke kendskab til sådanne - 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:	Brug handsker. Undtagelsesvis i tilfælde af større spild kan bruges åndedrætsværn (filter A-2). Se også under pkt. 8.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:	Undgå at koncentreret produkt kommer direkte i overfladevand eller på jorden.
Metoder til oprydning, fx:	Evt. spild opsuges med klude. Større mængder fx. fra lagerbeholdning opsuges med granulat ol.

Dato: 4. januar 2008 Udgave: EU.00.06

ALASKA LÅSEOLIE med grafit

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering:	Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse. Må kun omhældes på korrekt mærket emballage, hvis dette bliver aktuelt.
7.2 Opbevaring:	Produktet bør opbevares omkring 20 °C - dog ikke sammen med levnedsmidler . Undgå frost. Følg regler for opbevaring af brandfarlige væsker, kl. II-2. (Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker)
7.3 Specifik(ke) anvendelse(r):	Til vedligeholdelse og frostsikring af dørlåse på biler.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

At-Grænseværdier (2007):	Ethanol: 100 ppm eller 1900 mg/m ³ Ethylenglycol: 10 ppm eller 26 mg/m ³ (H) - kan optages gennem huden Butanon: 50 ppm eller 145 mg/m ³ (H) - kan optages gennem huden
Åndedrætsværn:	Den aktuelle brugsmåde af produktet kræver normalt ikke særlig beskyttelse.
Håndværn:	Handsker (engangshandsker) af polyethylen eller PVC kan bruges efter behov. Vask hænder i pause og ved arbejdstids ophør.
Øjenværn:	Brug briller, når der er risiko for stænk.
Hudværn:	Den aktuelle brugsmåde af produktet kræver ikke særlig beskyttelse.
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:	Flydende	Farve:	Farveløs	Lugt:	Alkoholisk
Sikkerhedsrelevante data					
Kogepunkt:	fra 78 °C	Flammepunkt:	> 21 °C	Antændelsestemp.:	455 °C
Opløselighed i vand:	95 %	i andet:	Alkohol	Massefylde:	0,8 g/cm ³
pH:	-	Viskositet:	Ikke målt		
Ekspløsiionsgrænser - dampe i luft		Øvre:	19 % **		
Nedre:	2,1 % *				
Andre oplysninger:	*) Nedre eksplosionsgrænse for isopropanol **) Øvre eksplosionsgrænse for ethanol				

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås:	Ikke bekendt
Materialer, der skal undgås:	Ikke bekendt
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ikke bekendt (ingen farlige reaktioner bekendt)

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber)

Korttidsvirkninger:	Kan virke irriterende ved øjenkontakt. Indånding af dampe i lavere koncentrationer kan give utilpashed, kvalme og hovedpine. Kan i højere koncentrationer virke sløvende. Kan på kortere sigt affedte og muligvis også udtørre huden. Ved indtagelse kan opstå kvalme og mavesmerter. Bemærk: Ethylenglycol og butanon begge kan optages gennem huden og give samme symptomer som ved indånding.
Langtidsvirkninger:	Der kendes ikke nogen langtidseffekt af produktet bortset fra mere blivende symptomer som beskrevet ovenfor (indånding/hudkontakt).

12. MILJØOPLYSNINGER

Økologiske data foreligger ikke, men ethanol, ethylenglycol og butanon er fuldt nedbrydeligt. Produktet indeholder **ikke** stoffer, der skal klassificeres som farlige for det ydre miljø. Se dog pkt. 6.

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester:	Evt. spild opsuges med klude. Større mængder opsuges med granulat eller tilsvarende. Undgå indånding af dampe og tilsmudsning af hænder. Brug handsker - fx engangshandsker. Opsamles i egnet affaldsbeholder - og mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion. Sendes til kommunal modtagestation eller direkte til Kommunekemi.
Kemikalieaffaldsgruppe:	C Affaldsfraktion niveau 2: 03.13 (produktet alene). H Affaldsfraktion niveau 2: 05.11 (brugte klude).
Affaldskatalogkode (EAK):	Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche. EAK: 20 01 13, Opløsningsmidler (Kommunalt indsamlet affald)

Dato: 4. januar 2008

Udgave: EU.00.06

ALASKA LÅSEOLIE med grafit

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Intern transport i virksomheden:	Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.	
Ekstern transport:	UN-nr.:	1987 (indeholder ethanol)
	Vej-ADR:	Klasse 3 pakkegruppe III
	Sø-IMDG:	Klasse 3 "Alcohols, N.O.S." p96 IMDG vol. 2, pakkegr. III, EmS F-E, S-D MFAG (første hjælp): Se i IMDG 2006 supplement

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Fareklasse:	Produktet skal klassificeres som "Brandfarlig" uden faresymbol i følge Miljø- og Energiministeriets klassificeringsregler.	
Faresymboler:	Ingen	
Mærkningspligtige stoffer:	Ingen	
R-sætninger:	R10 Brandfarlig	
S-sætninger:	S2 Opbevares utilgængeligt for børn (kun ved salg til private)	
Bemærk:	R- og S-sætninger ikke påkrævet for emballager under 125 ml og derunder.	
At-Grænseværdier (2007):	Ethanol:	100 ppm eller 1900 mg/m ³
	Ethylenglycol:	10 ppm eller 26 mg/m ³ (H) - kan optages gennem huden
	Butanon:	50 ppm eller 145 mg/m ³ (H) - kan optages gennem huden
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 ikke arbejde med produktet, da det indeholder organiske opløsningsmidler (Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde)	
MAL-kode:	1-1 (1993) - ethanol adsorberer dårligt på aktiv kul	

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:

R11 // Meget brandfarlig // **R22** Farlig ved indtagelse // **R36** // Irriterer øjnene // **R66** Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud // **R67** Dampene kan give sløvhed og svimmelhed

Ændringer:

Direktiv 91/155/EØF ophævet med EF forordning 1907/2006 og ny At-grænseværdiliste samt indhold – se pkt.3 (Ethanol denatureret med butanon, ethylenglycol og Bitrex erstatter Isopropanol). Ny udgave af ADR ig IMDG (transportregler for farligt gods pkt. 14)

Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør
Kemi & Miljø

Dato: 4. januar 2008

Udgave: EU.00.06