

ALASKA SPRINKLERVÆSKE ÷ 21°C

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn:	ALASKA SPRINKLERVÆSKE ÷ 21°C	PR-nr.:	
Anvendelse:	Bilplejemiddel		
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:	Produktet skal ikke klassificeres for hverken sundheds- eller miljøfare. Se pkt. 11, 12 og 15.
Brand og eksplosionsfare:	Brandfarlig - afgiver eksplosive dampe, dog først ved temperaturer noget over normal rumtemperatur, se pkt. 9. Pas på opvarmning (sol). Rygning og brug af ild i umiddelbar nærhed bør undgås.

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Kemisk karakteristik/beskrivelse:	Vandig opløsning af alkohol, glycol, tensid og kalkbinder = polycarboxylat					
Farlige stoffer:						
Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Faresymbol	R-sætn.	Indhold %	
Ethanol **	64-17-5	200-578-6	F	R11	ca. 25	
Ethylenglycol	107-21-1	203-473-3	Xn	R22		< 1
Anionisk tensid	-----	-----	Xi	R36/38 *		< 1
Polycarboxylat	----	----	-	-		< 1
*) Vurdering foretaget af CESIO 2000 (Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques)						
**) Denatureret med Bitrex						
Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet						
Kræftfremkaldende stoffer, > 0,1%	Ingen		Flygtige stoffer fx. org. opløsningsmidler	Ethanol		

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding:	Søg om nødvendig ud i frisk luft. Ved blivende utilpashed anbefales at søge læge.
Huden:	Forurennet tøj fjernes straks, og forurennet hud skylles med vand/vaskes med sæbe og vand.
Øjnene:	Skyl straks med vand i ca. 10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. Søg evt. læge ved blivende irritation.
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 i tilfælde af større spild. Sørg for passende ventilation/frisk luft. Se også under pkt. 8.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:	Undgå at større mængder koncentreret produkt kommer direkte i overfladevand eller på jorden.
Metoder til oprydning, fx:	Mindre spild opsuges med klude. Større mængder fx. fra lagerbeholdning opsuges med granulat eller sand eller tilsvarende.

Dato: 3. marts 2008 Udgave: EU.00.06

ALASKA SPRINKLERVÆSKE ÷ 21°C

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering:	Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse.
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):	Sprinklervæske til biler - ned til minus 21°C

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

At-Grænseværdier (2007):	Ethanol:	1000 ppm eller 1900 mg/m ³
Åndedrætsværn:	Ved risiko for indånding af dampe anbefales gasfiltermaske (filtertype A-2). Bemærk at ethanol adsorberer mindre godt på aktiv kul.	
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:	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:	Flydende	Farve:	Lyseblå	Lugt:	Alkoholisk
Sikkerhedsrelevante data					
Kogepunkt:	fra 78 °C	Flammepunkt:	ca.35 °C	Antændelsestemp.:	-
Opløselighed i vand:	Fuldstændig	i andet:	-	Massefylde:	ca. 0,9 g/cm ³
pH:	-	Viskositet:	Ikke målt		
Ekspløsiionsgrænser - Nedre:	dampe i luft 3,5 % *	Øvre:	15 % *		
Andre oplysninger:	*) 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:	Irriterende ved direkte øjenkontakt. Indånding af dampe i højere koncentrationer kan give utilpashed, kvalme og hovedpine. Kan på kortere sigt affedte og muligvis også udtørre huden. Ved indtagelse kan muligvis opstå kvalme og mavesmerter.
Langtidsvirkninger:	Ved længere tids indånding kan forekomme mere blivende symptomer med hovedpine, kvalme og muligvis også træthed. Ved gentagen påvirkning affedtes og udtørres huden.

12. MILJØOPLYSNINGER

Produktet indeholder **ikke** stoffer, der skal klassificeres som farlige for det ydre miljø. Produktet indeholder tillige overfladeaktive stoffer, som opfylder bestemmelserne i EF forordning nr. 648/2004 om biologisk nedbrydelighed af vaske- og rengøringsmidler. Se også pkt. 6.

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester:	Spild fjernes med klude - større mængder opsuges med granulat ol. Undgå unødigt tilsmudsning af hænder. Brug evt. handsker - fx engangshandsker af polyethylen eller PVC. Ved risiko for stænk anbefales at bruge beskyttelsesbriller. Spild og rester opsamles i egnet affaldsbeholder - fx. af plast. Produktet vurderes umiddelbart som ikke-farligt affald, men det anbefales at rådspørge den kommunale modtagestation. Hvis man her vurderer det som farligt affald, skal det mærkes i overensstemmelse hermed. Brugt eller forurenede emballage genbruges eller bortskaffes efter aftale med kommunale myndigheder.
Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldskatalogkode (EAK):	H Affaldsfraktion: 03.13 (produktet alene). Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche. EAK: 20 01 13, Opløsningsmidler (Kommunalt indsamlet affald) NB: Der er ikke pligt til at angive EAK-kode for "Ikke-farligt" affald

Dato:	3. marts 2008	Udgave:	EU.00.06
-------	---------------	---------	----------

ALASKA SPRINKLERVÆSKE ÷ 21°C

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 (særforskrift 640E)	
	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 ifølge 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)		
At-Grænseværdier (2007):	Ethanol:	1000 ppm eller 1900 mg/m ³	
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 indeholder organiske opløsningsmidler (Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde)		
MAL-kode:	1-1 (1993)		

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 // **R36/38** Irriterer øjnene og huden

Ændringer:

Direktiv 91/155/EØF ophævet med EF forordning 1907/2006 og ny At-grænseværdiliste

Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør
Kemi & Miljø

Dato: 3. marts 2008 Udgave: EU.00.06