

ALASKA SOMMERSPRINKLERVÆSKE

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF - REACH)

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn:	ALASKA SOMMERSPRINKLERVÆSKE	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:	Kan ikke brænde og er ikke brandfarlig. Se pkt. 9

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakteristik/beskrivelse: Vandig opløsning af alkohol, glycol, tensid og kalkbinder = polycarboxylat

Farlige stoffer:

Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Faresymbol	R-sæt.	Indhold % (vægt)
Ethanol **	64-17-5	200-578-6	F	R11	ca. 2
Ethylenglycol	107-21-1	203-473-3	Xn	R22	< 1
Anionisk tensid	-----	-----	Xi	R36/38 *	< 1
Polycarboxylat	-----	-----	-	-	< 1

*) Vurdering foretaget af CESIO 2000 (Comité Européenne des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques)

***) Denatureret med Bitrex

Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet

Kraftfremkaldende stoffer, > 0,1%	Ingen	Flygtige stoffer fx. org. opløsningsmidler	Ethanol
-----------------------------------	-------	--	---------

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding:	Næppe aktuelt, da indhold af ethanol (flygtig) er meget begrænset.
Huden:	Forurennet tøj bør fjernes, og forurennet hud skylles med vand/vaskes med sæbe og vand.
Øjnene:	Skyl med vand i nogle 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 utilpashed. Hvis opkastning mod forventning skulle indtræffe, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.
Forbrænding:	Ikke aktuelt.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler:	Ikke aktuelt. Produktet brænder ikke.
Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:	Ikke aktuelt.
Særlige farlige forbrændingsprodukter:	Ikke aktuelt.
Særlige værnemidler ved brandbekæmpelse:	Ikke aktuelt for dette produkt.

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:	Normalt ikke aktuelt Undgå at store 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.

7. HÅNDBETING 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.
7.3 Specifik(ke) anvendelse(r):	Sprinklervæske til biler – beregnet til frostfri periode (sommerhalvåret)

Dato: 15. nov. 2010 Udgave: EU.00.01

ALASKA SOMMERSPRINKLERVÆSKE

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF - REACH)

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

At-Grænseværdier (2007):	Ethanol:	1000 ppm eller 1900 mg/m ³
Åndedrætsværn:	Normalt ikke påkrævet. Ved risiko for indånding af dampe anbefales gasfiltermaske (filtertype A-2).	
Håndværn:	Normalt ikke påkrævet. 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:	Ikke aktuelt.	
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:	> 100°C	Antændelsestemp.:	-
Opløselighed i vand:	Fuldstandig	i andet:	-	Massefylde:	ca. 1g/cm ³
pH:	-	Viskositet:	Ikke målt		
Eksplosionsgrænser - dampe i luft		Øvre:	-		
Nedre:	-				
Andre oplysninger:					

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås:	Ikke bekendt
Materialer, der skal undgås:	Ikke bekendt
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ikke bekendt

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber)

Korttidsvirkninger:	Kan muligvis irritere ved direkte øjenkontakt. Indånding af dampe vil sædvanligvis være begrænset, da indholdet af ethanol er ganske lille. Kan på kortere sigt affedte og muligvis også udtørre huden. Ved indtagelse kan muligvis opstå kvalme og mavesmerter.
Langtidsvirkninger:	Ingen kendte virkninger ud over muligheden for affedtning og udtørring af 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. 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. Brugt eller forurenede emballage kan 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

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Intern transport i virksomheden:	Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.	
Ekstern transport:	UN-nr.:	Ingen
	Vej-ADR:	Ikke omfattet af regler for vejtransport
	Sø-IMDG:	Ikke omfattet af regler for søtransport

Dato: 15. nov. 2010 Udgave: EU.00.01

ALASKA SOMMERSPRINKLERVÆSKE
Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF - REACH)

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Fareklasse:	Produktet skal ikke klassificeres ifølge Miljøministeriets klassificeringsregler.	
Faresymboler:	Ingen	
Mærkningspligtige stoffer:	Ingen	
R-sætninger:	Ingen	
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:	00-1 (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 tilsi sikre 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

Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør
Kemi & Miljø

Dato: 15. nov. 2010

Udgave: EU.00.01