

ALASKA ISFJERNER

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn:	ALASKA ISFJERNER	PR-nr.:
Anvendelse:	Bilplejemiddel	
Leverandør:	Kimex A/S Løkkebyvej 12 Tullebølle, 5953 Tranekær	Tlf. 47 72 20 10
Producent:	Kimex A/S Løkkebyvej 12 Tullebølle, 5953 Tranekær	Tlf. 47 72 20 10
Kontakt i nødsituation:	Kimex A/S, 5953 Tranekær	Tlf. 47 72 20 10

2. FAREIDENTIFIKATION

Sundhed/miljø:	Produktet skal ikke klassificeres på nogen måde for sundhedsfare eller miljøfare. Se pkt. 12 og 15.
Brand og eksplosionsfare:	Meget brandfarlig - afgiver eksplosive dampe under normal rumtemperatur, se pkt. 9. Rygning og brug af ild i umiddelbar nærhed forbudt.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakteristik/beskrivelse:	Blanding af alkoholer					
Farlige stoffer:	Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Faresymbol	R-sætn.	Indhold %
	Ethanol	64-17-5	200-578-6	F	R11	ca. 80
	Propylenglycol	57-55-6	200-338-0	-	-	ca. 10
	Methylethylketon *	78-93-3	201-159-0	F,Xi	R11-36-66-67	ca. 1

*) Kaldes også Butanon

Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet

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

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding:	Søg om nødvendig ud i frisk luft. Ved blivende utilpashed anbefales at søge læge.
Huden:	Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud skylles med vand/vaskes med sæbe og vand.
Øjnene:	Skyl straks med vand i ca. 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op - få evt. hjælp hertil. 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 evt. handsker og om nødvendigt åndedrætsværn (filter A-2) i tilfælde af større spild. 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. Bortskaffes som farligt affald - se også pkt. 13.

Dato: 4. januar 2008 Udgave: EU.00.04

ALASKA ISFJERNER

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering:	Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse.
7.2 Opbevaring:	Normal lagertemperatur - må ikke opbevares sammen med levnedsmidler . Undgå stærk frost. Følg regler for opbevaring af brandfarlige væsker, kl. I-2. (Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker)
7.3 Specifik(ke) anvendelse(r):	Isfjerner til frontruder i biler

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

At-Grænseværdier (2007):	Ethanol: 1000 ppm eller 1900 mg/m ³ Methylethylketon * 50 ppm eller 145 mg/m ³ (H) - kan optages gennem huden *) kaldes også Butanon
Åndedrætsværn:	Den aktuelle brugsmåde af produktet kræver normalt ikke særlig beskyttelse - ved risiko for indånding af dampe produkt, søg frisk luft. Alternativt kan anvendes gasfiltermaske (filtertype A-2). Se også under uheld, pkt. 6. Bemærk at både Ethanol og Butanon adsorberer mindre godt på aktiv kul. (Filtertype A-2).
Håndværn:	Handsker (engangshandsker) af polyethylen eller PVC kan bruges efter behov. Vask hænder i pause og ved arbejdstids ophør.
Øjenværn:	Brug altid 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:	Farveløs	Lugt:	Alkoholisk
Sikkerhedsrelevante data					
Kogepunkt:	Fra 78 °C	Flammepunkt:	< 21 °C	Antændelsestemp.:	-
Opløselighed i vand:	Fuldstændig	i andet:	-	Massefylde:	ca. 0,8 g/cm ³
pH:	-	Viskositet:	Ikke målt		
Eksplosionsgrænser - dampe i luft		Øvre:	18,9 % *		
Nedre:	2,6 % *				
Andre oplysninger:	*) Gælder 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 irritere øjnene ved direkte kontakt. Indånding af dampe kan give utilpashed, kvalme og hovedpine. Kan på kortere sigt affede og muligvis også udtørre huden. Ved indtagelse kan opstå kvalme og mavesmerter. Bemærk: Butanon kan optages gennem huden og give samme symptomer som ved indånding.
Langtidsvirkninger:	Ved længere tids indånding/hudkontakt kan forekomme mere blivende symptomer med hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed og irritabilitet. Ved gentagen påvirkning affedtes og udtørres huden.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økologiske data: Produktet indeholder **ikke** stoffer, der skal klassificeres som farlige for det ydre miljø. Se også pkt. 6.

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester:	Spild fjernes med klude - større mængder opsuges med granulat o.l. Undgå unødigt tilsmudsning af hænder. Brug handsker - evt. engangshandsker af polyethylen eller PVC. Ved risiko for stænk anbefales at bruge beskyttelsesbriller. Spild og rester opsamles i lukket affaldsbeholder - fx. af plast - og mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion. Sendes til kommunal modtagestation eller direkte til Kommunekemi.
Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldskatalogkode (EAK):	C Affaldsfraktion niveau 2: 03.13 (produktet alene). Brugte klude: 05.11 (H) 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.00.04

ALASKA ISFJERNER

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 II	
	Sø-IMDG:	Klasse 3 "Alcohols, N.O.S." p95 IMDG vol. 2, pakkegr. II	
		EmS F-E, S-D	
		MFAG (første hjælp): Se i IMDG 2006 supplement	

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Fareklasse: Produktet skal klassificeres som "Meget brandfarlig" med faresymbol F i følge Miljø- og Energiministeriets klassificeringsregler.

Faresymboler:



Mærkningspligtige stoffer:	Ingen		
R-sætninger:	R11 Meget brandfarlig		
S-sætninger:	S2 Opbevares utilgængeligt for børn (kun ved salg til private) S7 Emballagen skal holdes tæt lukket S16 Holdes væk fra antændelseskilder-Rygning forbudt S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket (kun ved salg til private)		
At-Grænseværdier (2007):	Ethanol:	1000 ppm eller 1900 mg/m ³	
	Methylethylketon *	50 ppm eller 145 mg/m ³ (H) - kan optages gennem huden	
	*) kaldes også Butanon		
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:	2-1 (1993) - Ethanol og Butanon adsorberer begge 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 tilsi- krest bestemte virkemåder/resultater.

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

R11 // Meget brandfarlig // **R36** Irriterer øjnene // **R66** Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud // **R67** Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

Ændringer:

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

Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør
Kemi & Miljø

Dato: 4. januar 2008

Udgave: EU.00.04