

ALASKA KARBURATORVÆSKE

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn:	ALASKA KARBURATORVÆSKE	PR-nr.:
Anvendelse:	Til bilpleje	
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 for sundhedsfare eller miljøfare. Se pkt. 11, 15 og 12.
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 alkohol tilsat additiver

Farlige stoffer:

Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Faresymbol	R-sætn.	Indhold %
Ethanol	64-17-5	200-578-6	F	R11	>90
Methylethylketon *	78-93-3	201-159-7	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 Methylethylketon
-----------------------------------	-------	--	-----------------------------

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. 10 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 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.

Dato: 4. januar 2008 Udgave: EU.00.05

ALASKA KARBURATORVÆSKE

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. 1-2. (Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker)
7.3 Specifik(ke) anvendelse(r):	Karburatorvæske til bilmotorer

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

At-Grænseværdier (2006):	Ethanol: 1000 ppm eller 1900 mg/m ³ Butanonl: 50 ppm eller 145 mg/m ³ (H) kan optages gennem huden
Åndedrætsværn:	Brug luftforsynet åndedrætsværn (halv eller helmaske), når der arbejdes i dårligt eller ikke ventilerede rum. Alternativt kan anvendes gasfiltermaske (filtertype A-2). Bemærk at både ethanol og butanon 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 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:	78-82 °C	Flammepunkt:	13 °C	Antændelsestemp.:	> 350 °C
Opløselighed i vand:	Fuldstændig	i andet:	-	Massefylde:	0,788 g/cm ³
pH:	-	Viskocitet:	Ikke målt		
Eksplosionsgrænser - dampe i luft		Øvre:	15 % *		
Nedre:	3,5 % *				
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:	Irriterer øjnene ved direkte kontakt. Indånding af dampe i lavere koncentrationer kan give utilpashed, kvalme og hovedpine. Kan i højere koncentrationer muligvis give sløvhed og svimmelhed. Kan på kortere sigt affædte og muligvis også udtørre huden. Ved indtagelse kan opstå kvalme og mavesmerter.
Langtidsvirkninger:	Ved længere tids indånding/hudkontakt kan forekomme mere blivende symptomer med hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed og irriterabilitet. Ved gentagen påvirkning affædtes og udtørres huden.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økologiske data: Indholdsstofferne er biologisk nedbrydelige (OECD 301 E). 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 ol. 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). 20 01 13 Opløsningsmidler (kommunalt indsamlet affald) Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

Dato: 4. januar 2008 Udgave: EU.00.05

ALASKA KARBURATORVÆSKE

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Intern transport i virksomheden:	Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.		
Ekstern transport:	UN-nr.:	1987 (indeholder ethanol)	
	Vej-ADR:	Kl. 3, pakkegr. II (Særforskrift 640D)	
	Sø-IMDG:	Kl. 3.2 "Alkohols, 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.



MEGET BRANDFARLIG

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-Ryging forbudt
At-Grænseværdier (2007):	Ethanol: 1000 ppm eller 1900 mg/m ³ Butanonl: 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 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 tilsikre 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 samt recept – se pkt. 3 (Isopropanol er erstattet af ethanol denatureret med methylethylketon og Bitrex)

Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør
Kemi & Miljø

Dato: 4. januar 2008

Udgave: EU.00.05