

**ALASLA Camping Vintervoks**  
**Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF – REACH og 1272/2008/EF - CLP)**

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

Side 1/4

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsnavn:** ALASKA Camping Vintervoks  
(Quarternær ammoniumforbindelse, dicocoalkyldimethyl, chlorid)

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse: Forseglingsmiddel. Følg fabrikantens anvisninger for brug.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Leverandør:** Alaska A/S, Rebslagervej 6, 4300 Holbæk Tlf. 59 43 15 10 FAX 59 43 15 14

**1.4 Nødtelefon:**

Giftlinien Danmark: + 45 82 12 12 12 (døgnåbent)

2. FAREIDENTIFIKATION

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:**



GHS05; Skin Corr. 1C; Eye Dam. 1

**2.2 Mærkningselementer**

Faresymboler og risikosætninger og sikkerhedsråd i henhold til forordning 1272/2008



GHS05; Skin Corr. 1C; Eye Dam. 1

Signalord: Farlig

Mærkningspligtige stoffer: Quarternær ammoniumforbindelse, dicocoalkyldimethyl, chlorid (CAS 61781-77-3)

H-sætninger: H314 Forårsager svære brændinger af huden og øjenskader  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade

P-sætninger: P102 Opbevares utilgængeligt for børn  
P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse  
P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning  
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN: Tilmudset tøj tages straks af/fjernes.  
Skyl/brus huden med vand  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

**2.3 Andre farer**

**Resultat af PBT- og vPvB-vurdering** PBT – ikke relevant; vPvB – ikke relevant

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

**3.2 Blandinger:** Blanding af aktivstoffer tilsat glycoether og isopropanol.

Farlige stoffer:

Navn/Reg. nr.	Cas-nr.	EINECS-nr.	Klassificering	Fare-sætn. *	Indhold %
Quarternær ammoniumforbindelse, dicocoalkyldimethyl, chlorid	61789-77-3	263-087-6	Acute Tox.4	H302	5-10
			Skin Corr.1C	H314	
			Eye Dam.1	H318	
			Aquatic Acute 1	H400	
2-Butoxyethanol **	111-76-2	203-905-0	Acute Tox. 4	H302 H312 H332	1-10
			Skin Irrit. 2	H315	
			Eye Irrit. 2	H319	
			Flam. Liq.2	H225	
Eye Irrit.2	H319				
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	STOT SE 3	H336	

\*) Den fulde ordlyd af fare-sætninger (H-sætninger) er ligesom betydningen af de anvendte forkortelser anført under pkt. 16.

\*\*) Kaldes også Butylglycol

Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet

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

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelle anvisninger** I tilfælde af ubehag, smerter o.l. bør læge opsøges. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

**Indånding (koncentrat):** Søg om nødvendig ud i frisk luft. Ved blivende utilpashed anbefales at søge læge.

**Huden (koncentrat):** Foruren tøj fjernes straks, og foruren hud skylles med vand/vaskes med sæbe og vand.

**Øjnene (koncentrat):** Skyl straks med vand i ca. 10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op - få evt. hjælp hertil. Søg **altid** læge ved blivende irritation.

**Indtagelse (koncentrat):** Drik vand eller mælk. Anden behandling er unødvendig ved de mængder, der normalt vil være tale om ved arbejdsuheld. Det anbefales dog kraftigt at søge læge ved utilpashed. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

**Forbrænding:** Ikke aktuelt. Produktet brænder ikke.

Dato: 13. marts 2014

Udgave: EU.00.01

Fortsættes næste side

Brugsklar opløsning: Da koncentrationen af aktive indholdsstoffer i den aktuelle brugsklare blanding er omkring 1/5 målt i forhold til koncentreret produkt, bliver følgevirkningerne tilsvarende mindre. Se fabrikantens anbefalinger for produktets anvendelse.

#### **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

**Koncentreret produkt:** Irriterer/atser øjnene og huden. Indånding af dampe/forstøvet produkt giver irritationer af luftveje og kan muligvis give utilpashed, kvalme og hovedpine. Indtagelse giver stærkt ubehag og irritationer af mundhule og svåg samt risiko for mavesmerter. Længere tids indånding af dampe/forstøvet produkt kan forstærke symptomerne.

**Brugsklar opløsning:** Irriterer øjnene og huden. Indånding af dampe/forstøvet produkt kan irritere luftveje. Indtagelse irritere mundhule og giver muligvis mavesmerter. Længere tids indånding kan forstærke de irriterende virkninger.

#### **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Normalt ikke tilfældet

---

### **5. BRANDBEKÆMPELSE**

#### **5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: Ikke aktuelt – produktet brænder ikke.

Uegnede slukningsmidler: Ikke aktuelt – produktet brænder ikke.

#### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Kulilte vil normalt være til stede ved en brand.

#### **5.3 Anvisninger for brandmandskab:**

Ikke aktuelt for dette produkt - bestemmes af omgivende brand.  
Ved større brand fordres luftforsynet åndedrætsvæn og brandmæssig udrustning.

---

### **6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

#### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

For ikke-indsatspersonel: Undgå indånding af dampe og kontakt med huden. Brug **altid** handsker i tilfælde af større spild.

For indsatspersonel: Undgå indånding af dampe og kontakt med huden. Brug handsker i tilfælde af større spild.

#### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Undgå at store mængder af koncentreret produkt kommer direkte i overfladevand eller på jorden.

#### **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Evt. spild opsuges med klude eller granulat.  
Større spild fra fx lager opsuges med sand o.l.

#### **6.4 Henvisning til andre punkter:**

Personlige værnemidler – se pkt. 8. Bortskaffelse af affald – se pkt. 13

---

### **7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**

#### **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse. Følg fabrikantens anvisninger for brug af produktet. Undgå indånding af dampe/forstøvet produkt og **enhver** kontakt med øjne og huden. Brug handsker. Efter brug vaskes hænder.

#### **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

Opbevares køligt og ikke sammen med levnedsmidler.  
Ingen specielle krav ellers.

#### **7.3 Særlige anvendelser:**

Til beskyttelse af campingvogne i vinterperioden.

---

### **8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

#### **8.1 Kontrolparametre:**

At-Grænseværdier (2007):  
Butylglycol: 20 ppm eller 98 mg/m<sup>3</sup> H<sub>2</sub> – kan optages gennem huden  
Isopropanol: 200 ppm eller 490 mg/m<sup>3</sup>

#### **8.2 Eksponeringskontrol:**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brugsmetoden giver ikke behov for måling af evt. luftforureninger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som fx personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Brug altid briller, når der er **mindste** risiko for stænk.

Beskyttelse af hud  
Beskyttelse af hænder: Brug beskyttelseshandsker af fx nitril/neopren (gummi). Vask hænder i pause og ved arbejdstids ophør.  
Andet: Ikke aktuelt

Åndedrætsværn: Den aktuelle brugsmåde af produktet kræver normalt ikke særlig beskyttelse - ved risiko for indånding af dampe/forstøvet produkt - søg frisk luft.

Farer ved opvarmning: Ikke aktuelt ved anvendte brugsmetode

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Der henvises til pkt. 13 om bortskaffelse af affald.

---

### **9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**

#### **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende: Flydende, farveløs – uklart

Dato: 13. marts 2014

Udgave: EU.00.01

Fortsættes næste side

**ALASKA Camping Vintervoks**  
**Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF – REACH og 1272/2008/EF - CLP)**

Side 3/4

Lugt:	Svag	Lugtterskel:	Ikke bestemt
pH:	7,0		
Beg. kogepunkt (interval):	100°C		
Flammepunkt:	> 100°C (skønnet)		
Massefylde:	Ca. 1 g/cm <sup>3</sup> (20°C)		
Opløselighed i vand:	Helt blandbar.		
Fordelelskoefficient. N-oktanol/vand	LogPow (Butylglycol):	0,74 (BASF AG Ludwigshafen)	
	LogPow (Isopropanol):	0,05 (OECD 107; Hüls AG Marl 1981)	

**9.2 Andre oplysninger:** Ingen yderligere information

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

---

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Produktet er ikke reaktivt
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Kemisk stabilt under givne anvendelsesbetingelser
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner:</b>	Ikke kendskab til farlige reaktioner
<b>10.4 Forhold, der skal undgås:</b>	Ikke aktuelt
<b>10.5 Materialer, der skal undgås:</b>	Ikke bekendt
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	CO (kulilte) og giftige gasser som forbrændingsprodukter

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

---

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

#### Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Butylglycol: (CAS 111-76-2)	LD50 (rotte, oral): 1190 - 2800 mg/kg; BP Chemical Ltd. London LD50 (kanin, dermal)/24h: 400 - 500 mg/kg; BASF AG Ludwigshafen LC50 (rotte, inh.)/4h: 2,21 mg/l = 450 ppm BASF AG Ludwigshafen
Isopropanol: (CAS 67-63-0)	LD50 (rotte, oral): 5500 mg/kg; Hüls AG Marl 1985 LD50 (kanin, dermal): 12870 mg/kg; Shell Netherland Chemie B.V. Rotterdam LC50 (rotte, inh.): 72.6 mg/l; Hüls AG Marl 1985

#### Primære virkninger

<b>På huden:</b>	Klassificeret som åtsende, H314
<b>På øjne:</b>	Forårsager alvorlig øjenskade, H318
<b>På luftveje:</b>	Kan irritere, men er ikke klassificeret som irriterende
<b>Sensibilisering:</b>	Ingen effekt påvist
<b>Kraftfremkaldende egenskaber:</b>	Ingen effekt påvist
<b>Mutagenitet:</b>	Ingen effekt påvist
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Ingen effekt påvist
<b>Yderligere toksikologiske oplysninger:</b>	Kan optages gennem huden og give symptomer som ved indånding

---

## 12. MILJØOPLYSNINGER

---

**Generelt:** Produktet indeholder Quarternær ammoniumforbindelse (CAS 61789-77-3), der er vurderet som Aquatic Acute I (H400) – akut giftig for vandmiljøet. Efter gældende beregningsmetode bliver produktet som helhed dog ikke miljøfarlig. Opløsningsmidler afgives til atmosfæren og kan påvirke den fotokemiske proces.

### 12.1 Tokticitet

#### I vand:

Butylglycol: (CAS 111-76-2)	LC50 (Lepomis macrochirus, fisk): 1990 mg/l/96h; BASF AG Ludwigshafen LC50 (Crangon crangon, daphnier): 600 - 1000 mg/l/48h; BASF AG Ludwigshafen IC50 (alger): Ingen data
Isopropanol: (CAS 67-63-0)	LC50 (fisk): 4200 mg/l/96h; Hüls AG Marl 1965 EC50 (daphnia magna): 13299 mg/l/48h; Hüls AG Marl 1990 IC50 (alger): > 1000 mg/l/72h; Hüls AG Marl 1984

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Ingen data, men produktet vurderes bionedbrydeligt

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:** Ingen data, men ikke tegn på bioakkumulering vurderet efter LogPow-værdierne. Se pkt. 9

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Ikke relevant

**12.6 Andre negative virkninger:** Ingen yderligere informationer

---

## 13. BORTSKAFFELSE

---

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester: Rester inkl. tømt emballage betragtes som farligt affald. Opsamles i lukket affaldsbeholder. Sendes til genbrugsplads som kemikalieaffald eller direkte til kommunekemi.

**Kemikalieaffaldsgruppe:** H Affaldsfraktion: Organisk affald  
**Affaldskatalogkode (EAK):** Brugeren skal selv angive EAK-kode, ud fra anvendelse og branche.  
EAK: 20 01 29, detergenter (Kommunalt indsamlet affald).

Dato: 13. marts 2014

Udgave: EU.00.01

Fortsættes næste side

#### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

---

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Ikke omfattet
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ikke aktuelt
<b>14.3 Transportklasse(r)</b>	
<b>Vej-ADR:</b>	Ikke omfattet
<b>Sø-IMDG:</b>	Ikke omfattet
<b>14.4 Emballagegruppe:</b>	Ikke aktuelt
<b>14.5 Miljøfarer:</b>	Ikke omfattet
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler For brugeren:</b>	Ikke påkrævet
<b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II Til MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>	Ikke anvendelig

---

#### 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

---

##### **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffer eller blandinger med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

<b>Særlige opbevaringsregler (gifte):</b>	Ingen.
<b>Særlige uddannelseskraav:</b>	Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad (brugsanvisning).
<b>Særlige begrænsninger:</b>	Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med produktet, da det er ”åtsende” og indeholder organiske opløsningsmidler (Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde)
<b>MAL-kode:</b>	Ikke omfattet men beregnet til: 1-4 (1993)
<b>15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering</b>	Ingen data

---

#### 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 H-sætninger nævnt under pkt. 3:

**H225** Meget brandfarlig væske og damp // **H302** Farlig ved indtagelse // **H312** Farlig ved hudkontakt // **H314** Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader // **H315** Forårsager hudirritation // **H318** Forårsager alvorlig øjenskade // **H319** Forårsager alvorlig øjenirritation // **H336** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed // **H400** Meget giftig for vandlevende organismer

Anvendte forkortelser i øvrigt under pkt. 3:

**Flam. Liq.2** Brandfarlig væske – kategori 2 // **Acute Tox. 4** Akut giftig – kategori 4 // **Skin Corr. 1C** Hudåtsning/hudirritation – kategori 1C // **Skin Irrit. 2** Hudirritation – kategori 2 // **Eye Dam. 1** Alvorlig øjenskade/øjenirritation – kategori 1 // **Eye Irrit.2** Øjenirritation – kategori 2 // **STOT (Specific Target Organ Toxicity) SE 3** Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering – kategori 3 // **Aquatic Acute 1** Farlig for vandmiljøet, akut – kategori 1

Henning Bonde  
Rådgivende Ingeniør  
Kemi & Miljø

---

Dato: 13. marts 2014

Udgave: EU.00.01