

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsnavn:** ALASKA VINDUESRENS

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

Anvendelse: Bilplejemiddel. 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

Producent: Kimex A/S, Løkkebyvej 12, Tullebølle, 5953 Tranekær Tlf. 47 72 20 10

**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:**

Ingen (Produktet skal ikke klassificeres på nogen måde. Se også pkt. 11 og 12.)

**2.2 Mærkningselementer**

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

Ingen

Mærkningspligtige stoffer: Ingen

H-sætninger: Ingen

P-sætninger: Ikke påkrævet

Generelt: P102 Opbevares utilgængeligt for børn (kun ved salg til private)

Forebyggelse/Reaktion/  
Opbevaring/Bortskaffelse:

-

**2.3 Andre farer**

**Resultat af PBT- og vPvB-vurdering** PBT – ikke relevant; vPvB – ikke relevant (se betydning af PBT og vPvB under pkt. 16)

**3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

**3.2 Blandinger:**

Vandig opløsning af glykoler, alkohol tilsat tensider konserveringsmiddel, parfume og farvestof #

Farlige stoffer:

Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Klassificering	Fare-sætn. *	Indhold %
Ethanol **	64-17-5	200-578-6	Flam.Liq.2	H225	<5
Natriumlaurylthersulfat	68585-34-2	500-223-8	Eye Irrit. 2	H319	<5
1-Metoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1	Skin Irrit.2	H315	1-5
3-Butoxy-2-propanol ##	5131-66-8	225-878-4	Flam.liq.3	H226	1-5
			STOT SE 3	H336	
Bronopol ***	52-51-7	200-143-0	Flam.liq.3	H226	0,004
			Skin Irrit.2	H315	
			Eye Irrit.2	H319	
			Acute Tox.4	H302, H312	
			STOT SE 3	H335	
			Eye Dam.1	H318	
			Aquatic Acute 1	H400	

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

\*\*) Tilsat Bitrex (Denatoneum Benzoate)

#) Parfume og farvestof er hver især under 0,2%

\*\*\*) Konserveringsmiddel

##) Kaldes også Propylenglycolbutylether – se pkt. 8 under grænseværdier

Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet

Kræftfremkaldende  
stoffer, > 0,1%

Ingen

Flygtige stoffer fx.  
org. opløsningsmidler

1-Metoxy-2-propanol, Ethanol  
3-Butoxy-2-propanol ##

**4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelle anvisninger**

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

Indånding:

Søg om nødvendig ud i frisk luft. Ved blivende utilpashed anbefales at søge læge.

Huden:

Stærkt forurenede tøj fjernes straks, og forurenede 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.

Indtagelse:

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 mindste utilpashed. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

Forbrænding:

Kan ikke brænde - afgiver ikke eksplosive dampe - heller ikke ved opvarmning.

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

Virker irriterende ved direkte øjenkontakt og kan muligvis også irritere huden. Indånding af dampe i lavere koncentrationer kan give utilpashed og evt. hovedpine. Kan på kortere sigt affædte og muligvis også udtørre huden. Ved indtagelse kan opstå ubehag og muligvis mavesmerter. Ved længere tids indånding kan muligvis forekomme mere blivende symptomer med hovedpine, træthed og irritabilitet. Ved gentagen påvirkning affædtes og udtørres huden.

Dato: 31. oktober 2017

Udgave: EU.00.02

Fortsættes næste side

#### 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: Brug **altid** handsker i tilfælde af større spild.

For indsatspersonel: 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:** Mindre spild opsuges med klude. Større mængder fx. fra lagerbeholdning opsuges med granulat eller sand eller tilsvarende.

**6.4 Henvisning til andre punkter:** Personlige værnemidler – se pkt. 8. Bortskaffelse af affald – se pkt. 13

---

### 7. HÅNTERING 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.

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

Produktet bør opbevares omkring 20 °C - dog **ikke sammen med levnedsmidler**. Undgå frost.

#### 7.3 Særlige anvendelser:

Bilplejemiddel - anvendes til rensning af glas. Der bruges klud o.l. ved rensningsprocessen.

---

### 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

---

#### 8.1 Kontrolparametre:

At-Grænseværdier (2007):

1-Methoxy-2-propanol:	50 ppm eller 185 mg/m <sup>3</sup>
Ethanol:	1000 ppm eller 1900 mg/m <sup>3</sup>
Propylenglycolbutylether:	100 ppm (tentativ)

#### 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 risiko for stænk.

Beskyttelse af hud  
Beskyttelse af hænder: Brug handsker (evt. engangshandsker) af polyethylen, PVC eller gummi.  
Vask hænder i pause og ved arbejdstids ophør.

Andet: Ikke aktuelt

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet da produktet ikke indeholder flygtige bestanddele.

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, blå

Lugt: Alkoholisk/Lugtterskel: Ikke bestemt

pH: 4,8

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke aktuelt

Beg. kogepunkt (interval): ca. 100 °C

Flammepunkt: > 100 °C

Antændelsestemperatur: Ikke relevant

Ekspløsiionsgrænser - dampe i luft

Nedre: Ikke aktuelt      Øvre: Ikke aktuelt

Damptryk: Ikke bestemt

Massefylde: Ca. 1 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Opløselighed i vand: Helt blandbart

Fordelingskoefficient. N-oktanol/vand: LogPow Ingen data

Viskositet: Ikke målt – forventet som vand

**9.2 Andre oplysninger:** VOC: Ca.5% eller 50 g/l (VOC se forkortelser under pkt. 16). Hovedbestanddelen er vand - > 85%

## 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:

Natriumlaurylthersulfat: LD50 (rotte, oral) - LD50 (kanin, dermal) - LC50 (rotte, inh.): Ingen data  
Propylenglycolbutylether: LD50 (rotte, oral) - LD50 (kanin, dermal) - LC50 (rotte, inh.): Ingen data

#### Primære virkninger

<b>På huden:</b>	Kan irritere huden, men ikke klassificeret H315
<b>På øjne:</b>	Kan irritere øjnene, men ikke klassificeret H319
<b>På luftveje:</b>	Ikke klassificeret som irriterende, men kan muligvis irritere mildt
<b>Sensibilisering:</b>	Ikke klassificeret
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Ingen effekt påvist
<b>Mutagenitet:</b>	Ingen effekt påvist
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Ingen effekt påvist
<b>Yderligere toksikologiske oplysninger:</b>	Data for Bronopol ikke angivet, da koncentrationen heraf er særdeles lav og derfor uden betydning.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

<b>Generelt:</b>	Produktet indeholder Bronopol, der skal klassificeres som farlig for det ydre miljø (Aqua Acute 1 med H400). Efter beregningsmetoden bliver produktet som helhed dog ikke miljøfarligt. Se også pkt. 6.
<b>12.1 Tokicitet</b>	
<b>I vand:</b>	
Natriumlaurylthersulfat:	Ingen data
Propylenglycolbutylether:	Ingen data.
<b>12.2 Persistens og nedbrydelighed:</b>	Ingen data
<b>12.3 Bioakkumuleringspotentiale:</b>	Ingen data. Produktet vurderes ikke at være bioakkumulerende – helt vandopløselig. > 85% vand.
<b>12.4 Mobilitet i jord:</b>	Ingen data
<b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b>	Ikke relevant
<b>12.6 Andre negative virkninger:</b>	Ingen yderligere informationer

## 13. BORTSKAFFELSE

### 13.1 metoder til affaldsbehandling:

<b>Spild og rester:</b>	Evt. spild opsuges med klude. Større mængder opsuges med granulat ol. Undgå tilsmudsning af hænder. Det anbefales at bruge handsker - fx engangshandsker. Opsamles i egnet affaldsbeholder. Produktet vurderes umiddelbart som "ikke-farligt affald". Spørg evt. den kommunale modtagestation.
<b>Kemikalieaffaldsgruppe:</b>	H 19.00 (klude, forbrændingseget)
<b>Affaldsfraktion:</b>	Organisk affald (husholdnings- eller erhvervsaffald)
<b>Affaldskatalogkode (EAK):</b>	Brugeren skal selv angive EAK-kode, ud fra anvendelse og branche. EAK: 20 01 29, detergenter (Kommunalt indsamlet affald).

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Ikke omfattet
<b>14UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ikke aktuelt
<b>14.3 Transportklasse(r)</b>	
<b>Vej-ADR:</b>	Ikke omfattet af regler for vejtransport
<b>Sø-IMDG:</b>	Ikke omfattet af regler for søtransport
<b>14.4 Emballagegruppe:</b>	Ikke aktuelt
<b>14.5 Miljøfarer:</b>	Ikke aktuelt
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:</b>	Ikke aktuelt

Dato: 31. oktober 2017

Udgave: EU.00.02

Fortsættes næste side

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II**  
**Til MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke aktuelt

---

## 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 indeholder organiske opløsningsmidler (Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde)
<b>MAL-kode:</b>	Ikke omfattet men beregnet til: 00-3 (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.

**PBT:** persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer  
**vPvB:** meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer

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

**H225** Meget brandfarlig væske og damp // **H226** Brandfarlig væske og damp  
**H302** Farlig ved indtagelse // **H312** Farlig ved hudkontakt // **H315** Forårsager hudirritation  
**H318** Forårsager alvorlig øjenskade // **H319** Forårsager alvorlig øjenirritation // **H335** Kan forårsage irritation af luftvejene // **H336** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed // **H400** Meget giftig for vandlevende organismer

Anvendte forkortelser i øvrigt under pkt. 3 (VOC dog punkt 9):

**Flam. Liq.2** Brandfarlig væske – kategori 2  
**Flam. Liq.3** Brandfarlig væske – kategori 3  
**Acute Tox.4** Akut toksicitet – kategori 4  
**Skin Irrit.2** Hudirritation – kategori 2  
**Eye Irrit. 2** Øjenirritation – kategori 2  
**Eye Dam. 1** Alvorlig øjenskade – kategori 1  
**STOT SE 3** Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering  
**Aquatic Acute 1** Akut farlig for vandmiljøet – kategori 1

**VOC** Volatile organic compound = flygtig organisk forbindelse

### Ændringer:

Klassificering og mærkning efter forordning 1272/2008.

Ændret klassificering af 1-Metoxy-2-propanol og 3-Butoxy-2-propanol og sammensætning (se pkt. 3.2)

Henning Bonde  
Rådgivende Ingeniør  
Kemi & Miljø

---

Dato: 31. oktober 2017

Udgave: EU.00.02