

Produktidentifikator

Handelsnavn: ALASKA FÆLGRENS

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

Anvendelse: Bilplejemiddel. Følg fabrikantens anvisninger for brug.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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 Tranekjær Tlf. 47 72 20 10

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

2. FAREIDENTIFIKATION

Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (gælder med virkning fra 1. juni 2015)

Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF (DDS stoffer) eller 1999/45/EF (DPD præparater):

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

Mærkningselementer

Faresymboler og risikosætninger og sikkerhedsråd i henhold til direktiv 1999/45/EF

Ingen

Mærkningspligtige stoffer: Ingen

R-sætninger: Ingen

S-sætninger: Ikke påkrævet – men nedenstående kan anbefales
S2 Opbevares utilgængeligt for børn (kun ved salg til private)
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes

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

Blandinger: Vandig opløsning af glycoether, nonioniske og anioniske tensider samt polycarboxylat og konserveringsmiddel.

Farlige stoffer:

Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Klassificering	Fare-sætn. *	Indhold %
Propylenglycolbutylether	29387-86-8	249-598-7	Xi Skin Irrit.2 Eye Irrit.2	R36/38 H315 H319	5,0
Nonionisk/anionisk tensid	-----	-----	Xi Skin Irrit.2 Eye Dam.1	R38-41** H315 ** H318 **	< 3,7
Polycarboxylat	-----	-----	-	-	2,5
Bronopol ***	52-51-7	200-143-0	Xn N Acute Tox.4 STOT SE 3 Eye Dam.1 Aquatic Acute 1	R21/22-37/38-41-50 H302, H312 H335 H318 H400	0,004

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

**) Selvklassificering

***) Konserveringsmiddel

Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet

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

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

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.

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 affedte 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 affedtes og udtørres huden.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Normalt ikke tilfældet

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Ikke aktuelt – produktet brænder ikke.
Uegnede slukningsmidler:	Ikke aktuelt – produktet brænder ikke.
Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:	Kulilte vil normalt være til stede ved en brand.
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

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.

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

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Mindre spild opsuges med klude. Større mængder fx. fra lagerbeholdning opsuges med granulat eller sand eller tilsvarende.

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

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Forholdsregler for sikker håndtering: Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse. Følg fabrikantens anvisninger for brug af produktet.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Produktet bør opbevares omkring 20 °C - dog **ikke sammen med levnedsmidler**. Undgå frost.

Særlige anvendelser: Bilplejemiddel – rengøringsmiddel til fæde på biler

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kontrolparametre:

At-Grænseværdier (2007): Propylenglycolbutylether: 100 ppm (tentativ)

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 stank.

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

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Flydende, grøn		
Lugt:	Karakteristisk	Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH:	> 10		
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke aktuelt		
Beg. kogepunkt (interval):	ca. 100 °C		
Flammepunkt:	Ikke aktuelt		
Antændelsestemperatur:	Ikke relevant		
Ekspløsningsgrænser - dampe i luft			
Nedre:	Ikke aktuelt	Øvre:	Ikke aktuelt
Damptryk:	Ikke bestemt		
Massefylde:	Ca. 1 g/cm ³ (20°C)		
Opløselighed i vand:	Helt blandbart		
Fordelelseskoefficient. N-oktanol/vand	LogPow Ingen data		
Viskositet:	Ikke målt – forventet som vand		

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

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet:	Produktet er ikke reaktivt
Kemisk stabilitet:	Kemisk stabilt under givne anvendelsesbetingelser
Risiko for farlige reaktioner:	Ikke kendskab til farlige reaktioner
Forhold, der skal undgås:	Ikke aktuelt
Materialer, der skal undgås:	Ikke bekendt
Farlige nedbrydningsprodukter:	CO (kulilte) og giftige gasser som forbrændingsprodukter

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

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

Primære virkninger

På huden:	Kan irritere huden, men ikke klassificeret R38
På øjne:	Kan irritere øjnene, men ikke klassificeret R36
På luftveje:	Ikke klassificeret som irriterende, men kan muligvis irritere mildt
Sensibilisering:	Ikke klassificeret
Kraftfremkaldende egenskaber:	Ingen effekt påvist
Mutagenitet:	Ingen effekt påvist
Reproduktionstoksicitet:	Ingen effekt påvist
Yderligere toksikologiske oplysninger:	Data for Bronopol ikke angivet, da koncentrationen heraf er særdeles lav og derfor uden betydning.

12. MILJØOPLYSNINGER

Generelt: Produktet indeholder Bronopol, der skal klassificeres som farlig for det ydre miljø (N R50). Efter beregningsmetoden bliver produktet som helhed dog ikke miljøfarligt. 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.

Tokicitet

I vand:

Propylenglycolbutylether: Ingen data.

Persistens og nedbrydelighed: Ingen data, men produktets tensider angives bionedbrydelige efter EF forordning nr. 648/2004

Bioakkumuleringspotentiale: Ingen data. Produktet vurderes ikke at være bioakkumulerende – helt vandopløselig. > 85% vand.

Mobilitet i jord: Ingen data

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Ikke relevant

Andre negative virkninger: Ingen yderligere informationer

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester: 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.

Kemikalieaffaldsgruppe:

Affaldsfraktion:

Affaldskatalogkode (EAK):

H 19.00 (klude, forbrændingsegnet)
Organisk affald (husholdnings- eller erhvervsaffald)
Brugeren skal selv angive EAK-kode, ud fra anvendelse og branche.
EAK: 20 01 29, detergenter (Kommunalt indsamlet affald).

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN-nummer:	Ikke omfattet
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke aktuelt
Transportklasse(r)	
Vej-ADR:	Ikke omfattet af regler for vejtransport
Sø-IMDG:	Ikke omfattet af regler for søtransport
Emballagegruppe:	Ikke aktuelt
Miljøfarer:	Ikke aktuelt
Særlige forsigtighedsregler For brugeren:	Ikke aktuelt
Bulktransport i henhold til bilag II Til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke aktuelt

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Særlige opbevaringsregler (gifte):	Ingen.
Særlige uddannelseskraav:	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:	Ikke omfattet men beregnet til: 00-3 (1993)
<u>Kemikaliesikkerhedsvurdering</u>	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 tilsiore bestemte virkemåder/resultater.

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

Liste over relevante R-sætninger nævnt under pkt. 3:
R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse // **R36/38** Irriterer øjnene og huden // **R37/38** Irriterer åndedrætsorganerne og huden
R38 Irriterer huden // **R41** Risiko for alvorlig øjenskade // **R50** Meget giftig for organismer, der lever i vand

Liste over relevante H-sætninger nævnt under pkt. 3:
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
H400 Meget giftig for vandlevende organismer

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

Xi Lokalirriterende
Xn Sundhedsskadelig
N Miljøfarlig

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 carbon = flygtig organisk forbindelse

Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør
Kemi & Miljø

Dato: 18. februar 2013

Udgave: EU.00.01