

Alaska Ruderenskoncentrat 1:100
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 Ruderenskoncentrat 1:100

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 ApS
Rebslagervej 6, 4300 Hølbæk 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 (gælder med virkning fra 1. juni 2015)

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



Xi Lokalirriterende; R36/38 Irriterer øjnene og huden

2.2 Mærkningselementer

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



Xi

Mærkningspligtige stoffer: Ikke påkrævet for lokalirriterende stoffer (i.f. 1999/45/EF)

R-sætninger: R36/38 Irriterer øjnene og huden

S-sætninger: S2 Opbevares utilgængeligt for børn (kun ved salg til private)
S24 Undgå kontakt med huden
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes

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 tensider

Farlige stoffer:

| Navn | Cas-nr. | EINECS-nr. | Klassificering | Fare-sætn. * | Indhold % |
|-------------------------|------------|------------|-----------------------------------|------------------------|-----------|
| Ethanolaminlaurylsulfat | 90583-16-7 | 292-214-8 | Xi Eye Irrit.2 Skin Irrit.2 | R36/38 H319 H315 | 35 |
| Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 | F Flam.Liq.2 | R11 H225 | ca. 10 |

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

Mærkning efter EF forordning nr. 648/2004 (vaske- og rengøringsmidler)
Over 30% anioniske tensider (anioniske overfladeaktive stoffer)

Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet

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

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

Forbrænding: Normalt ikke aktuelt - ellers 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

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding af dampe kan give utilpashed, kvalme og hovedpine. Irriterer øjne og hud. Kan på kortere sigt affedte og muligvis også udtørre huden. Indtagelse kan give ubehag og muligvis mavesmerter. Gentagen påvirkning (indånding/hudkontakt) forstærker symptomerne.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Normalt ikke tilfældet

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Kulsyre, pulver eller vand. Mindre brand kan kvæles ved tildækning. (brandtæppe ol.)
Uegneede slukningsmidler: Ikke kendskab til sådanne - afhænger iøvrigt af brandens karakter og omfang.

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. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse. Følg fabrikantens h 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 - rensmiddel til glas (frontrude)

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

At-Grænseværdier (2007): Ethanol: 1000 ppm eller 1900 mg/m³

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

Åndedrætsvæn: Søg frisk luft ved risiko for indånding. Alternativt i tilfælde af dårlig/ingen ventilation anvendes gasfiltermaske (filtertype A-2). Bemærk at ethanol adsorberer mindre godt på aktiv kul

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, grøn | Lugtterskel: | Ikke bestemt |
| Lugt: | Alkoholisk | | |
| pH: | 8-9 | | |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Ikke aktuelt | | |
| Beg. kogepunkt (interval): | Fra 78°C (ethanol) | | |
| Flammepunkt: | > 65°C | | |
| Antændelsestemperatur: | Ikke relevant | | |
| Eksplosionsgrænser - dampe i luft | | | |
| Nedre: | 2,5% (ethanol) | Øvre: | 15% (ethanol) |
| Damptryk: | Ikke bestemt | | |
| Massefylde: | ca. 1 g/cm ³ (20°C) | | |
| Opløselighed i vand: | Helt blandbart | | |
| Fordelelingskoefficient, N-oktanol/vand | LogPow Ethanolaminlaurylsulfat: | Ingen data | |
| Viskositet: | Ikke målt – forventet som vand | | |

9.2 Andre oplysninger: VOC: 10% eller 100 g/l (VOC se forkortelser under pkt. 16)
Hovedbestanddelen er vand

10. STABILITET OG REAKTIVITET

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

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

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

Primære virkninger

På huden: Irriterer huden, R38

På øjne: Irriterer øjnene, R36

På luftveje: Ikke klassificeret som irriterende, men kan muligvis irritere mildt

Sensibilisering: Ingen effekt påvist

Kraftfremkaldende egenskaber: Ingen effekt påvist

Mutagenitet: Ingen effekt påvist

Reproduktionstoksicitet: Ingen effekt påvist

Yderligere toksikologiske oplysninger: Ingen oplysninger tilgængelige

12. MILJØOPLYSNINGER

Generelt: Produktet indeholder **ikke** stoffer, der skal klassificeres som farlige for det ydre miljø. Produktet indeholder overfladeaktive stoffer, som opfylder bestemmelserne i EF forordning nr. 648/2004 om biologisk nedbrydelighed af vaske- og rengøringsmidler. Se også pkt. 6.

12.1 Tokticitet:

I vand:

Ethanolaminlaurylsulfat: Ingen data.

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ingen data. Produktet vurderes ikke at være bioakkumulerende – helt vandopløselig og består fortrinsvis af vand.

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:

Spild opsuges med klude. Større mængder opsuges med granulat ol. Undgå tilsmudsning af hænder. Brug handsker, fx engangshandsker. Opsamles i egnet affaldsbeholder. Mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion. Sendes til kommunal modtagestation eller Kommunekemi.

Kemikalieaffaldsgruppe:

H 19.00 (klude, forbrændingsegnet)

Affaldsfraktion:

Organisk affald (husholdnings- eller erhvervsaffald)

Affaldskatalogkode (EAK):

Brugeren skal selv angive EAK-kode, ud fra anvendelse og branche.

EAK: 20 01 29, detergenter (Kommunalt indsamlet affald).

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer: Ikke omfattet

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke aktuelt

14.3 Transportklasse(r):

Vej-ADR:

Ikke omfattet af regler for vejtransport

Sø-IMDG:

Ikke omfattet af regler for søtransport

14.4 Emballagegruppe: Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer: Ikke aktuelt

14.6 Særlige forsigtighedsregler

For brugeren:

Ikke aktuelt

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:

| | |
|---|---|
| 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: 0-3 (1993) - ethanol adsorberer dårligt på aktiv kul |

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: 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 R-sætninger nævnt under pkt. 3:

R11 Meget brandfarlig
R36/38 Irriterer øjnene og huden

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

H225 Meget brandfarlig væske og damp
H315 Forårsager hudirritation
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

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

F Meget brandfarlig
Xi Lokalirriterende
Flam. Liq. 2 Brandfarlig væske – kategori 2
Skin Irrit. 2 Hudirritation – kategori 2
Eye Irrit. 2 Øjenirritation – kategori 2
VOC Volatile organic compound = flygtig organisk forbindelse

Ændringer:

Sammensætning pkt. 2. Sikkerhedsdatabladet erstatter udgave 4 fra 2008

Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør
Kemi & Miljø

Dato: 26. juni 2014

Udgave: EU.00.01