

**Alaska ADVANCED Hurtig Voks**  
**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 ADVANCED Hurtig Voks

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

**Anvendelse:** Lakplejemiddel. 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; ikke aspirationstoksisk (Asp. Tox. 1) med H304 på grund af den høje viskositet. Se pkt. 9

**2.2 Mærkningselementer**

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

Ingen

**Mærkningspligtige stoffer:** Ingen

**H-sætninger:** Ingen

**P-sætninger:** Ingen

**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:** Vandemulgeret blanding af alifatiske kulbrinter tilsat slibemidler, voks og silicone

**Farlige stoffer:**

Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Klassificering	Fare-sætn. *	Indhold %
n-Paraffin (C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	64771-72-8	265-233-4	Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aqua Chronic 4	H304 H302 H336 H413	15

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

**Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet**

Kræftfremkaldende stoffer, > 0,1%	Ingen	Flygtige stoffer fx. org. opløsningsmidler	Petroleum (redest. C <sub>9</sub> -C <sub>14</sub> <5% arom.)
-----------------------------------	-------	--	---

**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 - evt. håndrens. Indfedt huden med creme efter vask/afrens.

**Øjnene:**

Skyl straks med vand i 5-10 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:**

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**

Kan irritere ved øjenkontakt. Indånding af dampe i lavere koncentrationer kan give utilpashed, kvalme og hovedpine. Kan på kortere sigt affædte og muligvis også udtørre huden. Ved indtagelse kan opstå kvalme og mavesmerter. Længere tids indånding kan give mere blivende symptomer, fx hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed og irritabilitet. Kan ved gentagen påvirkning affædte og udtørre huden.

**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 vandtåge. Mindre brand kan kvæles ved tildækning. (brandtæppe ol.)

**Uegnede slukningsmidler:** Brug **ikke** vandstråle, der spreder branden. Afhænger i øvrigt af brandens karakter og omfang.

**Dato:** 12. juni 2017

**Udgave:** EU.00.02

Fortsættes næste side

**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 luftforsyning åndedrætsvæn og brandmæssig udrustning.

---

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

---

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

For ikke-indsatspersonel: Brug handsker og undgå indånding af dampe. Sørg for god ventilation hvis muligt  
For indsatspersonel: Undgå indånding af dampe. Brug evt. gasfiltermaske (filtertype A2) i tilfælde af større spild.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå at 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 anvisninger for brug af produktet. Undgå indånding af dampe. Undgå rygning i arbejdsområdet ligesom der ikke bør spises og drikkes. Efter brug vaskes hænder.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** Opbevares køligt og ikke sammen med levnedsmidler. Følg regler for opbevaring af brandfarlige væsker, kl. III-1. (Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker).

**7.3 Særlige anvendelser:** Anvendes som lakplejemiddel til biler

---

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

---

**8.1 Kontrolparametre:**  
At-Grænseværdier (2007): Petroleum (redest. C<sub>9</sub>-C<sub>14</sub> <5% arom.): 25 ppm eller 180 mg/m<sup>3</sup>

**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: Handsker (engangshandsker) af polyethylen eller PVC kan bruges efter behov. 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 produkt, søg frisk luft. Alternativt kan anvendes gasfiltermaske (filtertype A-2). Se også under uheld, pkt. 6.

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: Tykflydende, rød  
Lugt: Petroleumsmagtig      Lugttærskel:      Ikke bestemt

pH: 8,4

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt

Beg. kogepunkt (interval): 100-220 °C

Flammepunkt: > 65°C

Antændelsestemperatur: 240°C

Ekspløsningsgrænser - dampe i luft  
Nedre: 0,6 % (vol.)      Øvre: 6,5 % (vol.)

Damptryk: Ikke bestemt

Massefylde: 1,01 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Opløselighed

i vand: Delvis emulgerbar

Fordeleingskoefficient. N-oktanol/vand: LogPow n-Paraffin (C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub>): Ingen data

Viskositet: Ikke målt \*

**9.2 Andre oplysninger:** VOC: 15% eller 152 g/l (VOC se forkortelser under pkt. 16)  
\*) Viskositeten (kinematisk) er større end 20,5 mm<sup>2</sup>/s. (40°)

---

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

---

**10.1 Reaktivitet:** Produktet er ikke reaktivt

**10.2 Kemisk stabilitet:** Kemisk stabilt under givne anvendelsesbetingelser

Dato: 12. juni 2017

Udgave: EU.00.02

Fortsættes næste side

<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner:</b>	Ikke kendskab til farlige reaktioner bortset fra brandfare
<b>10.4 Forhold, der skal undgås:</b>	Undgå antændelseskilder af enhver art og høje temperaturer
<b>10.5 Materialer, der skal undgås:</b>	Ikke bekendt
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	CO (kullite) og giftige gasser som forbrændingsprodukter

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

---

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

#### Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

n-Paraffin (C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub>): LD50 (rotte, oral): > 5000 mg/kg; Haltermann GmbH, Hamburg  
(Norpar 12, 13 og 15) LD50 (kanin, dermal): > 3160 mg/kg; Haltermann GmbH, Hamburg  
LC50 (rotte, inh.): Ingen data

#### Primære virkninger

<b>På huden:</b>	Ikke klassificeret som irriterende, men kan muligvis irritere mildt
<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>	Ingen effekt påvist
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Ingen effekt påvist
<b>Mutagenitet:</b>	Ingen effekt påvist
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Ingen effekt påvist
<b>Yderligere toksikologiske oplysninger:</b>	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed; ikke klassificeret H336

---

## 12. MILJØOPLYSNINGER

---

**Generelt:** Produktet indeholder kulbrinte, som vurderes mulig skadelig for vandlevende organismer (H413). Efter gældende beregninger bliver produktet som helhed dog ikke miljøfarligt på nogen måde. Opløsningsmidler afgives til atmosfæren og kan påvirke den fotokemiske proces.

### 12.1 Tokticitet

#### I vand:

n-Paraffin (C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub>): LC50 (Pimehales promelas, fisk): > 5000 mg/l/96h; Haltermann GmbH, Hamburg 1988  
(Norpar 13) EC50 (daphnia magna): Ingen data  
IC50 (alger): Ingen data

**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:** Spild opsuges med klude. Større mængder opsuges på granulat ol. Undgå tilsmudsning af hænder. Brug handsker, fx engangshandsker. Opsamles i egnet affaldsbeholder. Produktet vurderes umiddelbart som "ikke farligt" affald. Det anbefales at rådsørge den kommunale modtagestation

### Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldsfraktion: Affaldskatalogkode (EAK):

H 19.00 (klude, forbrændingseget)  
Organisk affald (husholdnings- eller erhvervsaffald)  
Brugeren skal selv angive EAK-kode, ud fra anvendelse og branche.  
EAK: 20 01 13, opløsningsmidler (Kommunalt indsamlet affald). Ikke dækkende, men bedste skøn.  
Der er dog ikke pligt til at angive EAK-kode for "ikke-farligt 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

### Særlige forsigtighedsregler For brugeren:

Ikke aktuelt

### 14.6 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: 1-1 (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:

**H302** Farlig ved indtagelse

**H304** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i lungerne

**H336** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

**H413** Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer

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

**Acute Tox 4** Akut giftig – kategori 4

**Asp. Tox 1** Aspirationsfare – kategori 1

**STOT SE 3** Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering – kategori 3

**Aqua Ckronic 4** Kronisk farlig for vandmiljø – kategori 4

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

Ændringer:

Klassificering og mærkning efter forordning 1272/2008

Ændret klassificering af n-Paraffin (C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub>)

Henning Bonde

Rådgivende Ingeniør

Kemi & Miljø

---

Dato: 12. juni 2017

Udgave: EU.00.02