

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2015





Versionsnummer 46

Omarbetad: 01.06.2015

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Vinylrens**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Rengöringsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
Alaska A/S,
Rebslagervej 6,
4300 Holbæk
Tel: +45 59 43 15 10
FAX 59 431514
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Labor: Jan Söder
Alaska A/S
Tel.: +45 59 43 15 10
E-Mail: alaska@alaska.dk
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen: +46(0)8-33123149

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
-  GHS02 flamma
Flam. Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
-  GHS07
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**
-   GHS02 GHS07
- **Signalord** Fara
- **Faroangivelser**
H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Skyddsangivelser**
- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
- P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
- P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- P261 Undvik att inandas ånga eller sprej.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2015

Versionsnummer 46

Omarbetad: 01.06.2015

Handelsnamn: Vinylrens

(Fortsättning från sida 1)

- P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

- **Ytterligare uppgifter:**

- Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

- **2.3 Andra faror**

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

| | | |
|-------------------------------------|--|----------|
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 | 2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 10-20% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 | isobutan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | 2,5-10% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 | propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | 2,5-10% |
| CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 | ammoniaklösning ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ STOT SE 3, H335 | 0,1-1,0% |
| CAS: 137-16-6 EINECS: 205-281-5 | Sodium Lauryl Sarcosinate ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315 | 0,1% |

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Vid inandning:**

- Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

- Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.

- **Vid kontakt med huden:**

- Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

- Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.

- **Vid kontakt med ögonen:**

- Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2015

Versionsnummer 46

Omarbetad: 01.06.2015

Handelsnamn: Vinylrens

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
 - Skum
 - Brandsläckningspulver
 - Koldioxid
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
 - Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.
 - Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
 - Kolmonoxid och koldioxid
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**
 - Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
 - Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
 - Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
 - Se till att ventilationen är tillräcklig.
 - Håll åtslid från antändningskällor.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
 - När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
 - Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
 - Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
 - Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
 - Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
 - Undvik kontakt med huden och ögonen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
 - Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
 - Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
 - Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.
 - Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
 - **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
 - Förvaras svalt.
 - Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
 - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
 - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas mot värme och direkt solljus.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2015

Versionsnummer 46

Omarbetad: 01.06.2015

Handelsnamn: Vinylrens

(Fortsättning från sida 3)

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **8.1 Kontrollparametrar**· **Farliga ingredienser:**

| | | |
|-----------------------------------|---|---------|
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 | 2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 10-20% |
| CAS: 75-28-5 | isobutan | 2,5-10% |

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.· **8.2 Begränsning av exponeringen**· **Personlig skyddsutrustning:**· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:** Erfordras ej vid god rumsventilation.· **Rekommenderad filterapparat för kortvarig insats:** Filter AX· **Handskydd:** Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.· **Handskmaterial**

Rekommenderad materialtjocklek: 0,7 mm

Butylkautschuk (EN 374)

· **Handskmaterialets penetreringstid**

240 min

Exakt penetrationsstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· **Allmänna uppgifter**· **Utseende:****Form:** Aerosol**Färg:** Vit· **Lukt:** Frukt· **Tillståndsändring****Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.**Kokpunkt / kokområde:** Ej användbar, eftersom aerosol.· **Flampunkt:** Ej användbar, eftersom aerosol.

(Fortsättning på sida 5)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2015

Versionsnummer 46

Omarbetad: 01.06.2015

Handelsnamn: Vinylrens

(Fortsättning från sida 4)

| | |
|--|--|
| · Tändningstemperatur: | >200 °C |
| · Explosionsfara: | Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga luftblandningar är möjlig. |
| · Ångtryck: | Ej bestämd. |
| · Densitet vid 20 °C: | 0,90308 g/cm ³ |
| · Löslighet i / blandbarhet med | |
| Vatten: | Fullständigt blandbar. |
| Organiska lösningsmedel: | 23,1 % |
| Vatten: | 75,7 % |
| VOC (EG) | 657,5 g/l |
| · 9.2 Annan information | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Aldehyder
Kolmonoxid och koldioxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

| | | |
|-----------|----------|----------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 291 mg/l |
|-----------|----------|----------|

· Farliga ingredienser:

| | | |
|-------------------------------------|--|----------|
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 | 2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 10-20% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 | isobutan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | 2,5-10% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 | propan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | 2,5-10% |
| CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 | ammoniaklösning Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; STOT SE 3, H335 | 0,1-1,0% |
| CAS: 137-16-6 | Sodium Lauryl Sarcosinate | 0,1% |

- **Primär retnings effekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Ingen irritationsrisk.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Irriterande.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Ingen sensibiliserande effekt känd.

(Fortsättning på sida 6)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2015

Versionsnummer 46

Omarbetad: 01.06.2015

Handelsnamn: Vinylrens

(Fortsättning från sida 5)

· **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:** Ångor verkar bedövande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.


· **Europeiska avfallskatalogen**

| | |
|-----------|--|
| 16 05 04* | Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen |
| 15 01 04 | Metallförpackningar |

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transport information

· **Farliga ingredienser:**

| | | |
|--|--|----------|
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 | 2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 10-20% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 | isobutan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | 2,5-10% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 | propan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | 2,5-10% |
| CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 | ammoniaklösning Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; STOT SE 3, H335 | 0,1-1,0% |
|  CAS: 137-16-6 EINECS: 205-281-5 | Sodium Lauryl Sarcosinate Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 | 0,1% |

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

67-63-0 2-propanol

(Fortsättning på sida 7)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2015

Versionsnummer 46

Omarbetad: 01.06.2015

Handelsnamn: Vinylrens

(Fortsättning från sida 6)

· Farliga ingredienser:

| | | |
|-------------------------------------|--|----------|
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 | 2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 10-20% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 | isobutan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | 2,5-10% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 | propan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | 2,5-10% |
| CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 | ammoniaklösning Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; STOT SE 3, H335 | 0,1-1,0% |
| CAS: 137-16-6 EINECS: 205-281-5 | Sodium Lauryl Sarcosinate Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 | 0,1% |

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**67-63-0 2-propanol**

OEL Korttidsvärde: 600 mg/m³, 250 ppm
Nivågränsvärde: 350 mg/m³, 150 ppm

67-63-0 2-propanol

| | | |
|-----------|----------|----------------------|
| Oral | LD50 | 5045 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 12800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 30 mg/l (rat) |

75-28-5 isobutan

| | | |
|-----------|----------|----------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | >50 mg/l (rat) |
|-----------|----------|----------------|

74-98-6 propan

| | | |
|-----------|----------|---------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 20 mg/l (rat) |
|-----------|----------|---------------|

137-16-6 Sodium Lauryl Sarcosinate

| | | |
|-----------|----------|----------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 0,5 mg/l (ATE) |
|-----------|----------|----------------|

· 14.1 UN-nummer**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Nationella föreskrifter:**

· **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.06.2015

Versionsnummer 46

Omarbetad: 01.06.2015

Handelsnamn: Vinylrens

(Fortsättning från sida 7)

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H330 Dödligt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

· **Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

· *** Data ändrade gentemot föregående version**