



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.07.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 14.07.2015

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Alpacon 300**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets/ tillredningens användning** emulsionsbrytare
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Leverantör:**  
Alfa Laval Tumba AB  
Hans Stahles väg 7  
S-147 80 Tumba  
Sweden  
+46 8 530 650 00  
info.se@alfalaval.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
För ytterligare frågor om säkerhetsdatablad var vänlig kontakta ert lokala Alfa Laval säljboldag som ni finner på [www.alfalval.com](http://www.alfalval.com) eller under avsnitt 16: Annan Information i säkerhetsdatabladet
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.  
Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Ytterligare uppgifter:**  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- **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:**

	Polymer	2,5-<10%
--	---------	----------

(Fortsättning på sida 2)



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.07.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 14.07.2015

**Handelsnamn: Alpacon 300**

(Fortsättning från sida 1)

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	vatten	50-100%
<b>· Farliga ingredienser:</b>		
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8	2,2',2"-nitrioltriethanol ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	10-<25%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxietanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Se till att berörda personer får frisk luft.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta med vatten och tvål
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Öppna ögonen och spola dem i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
- **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.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Ej användbar.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser:  
Kolmonoxid och koldioxid  
Kväveföreningar
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.
- **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

(Fortsättning på sida 3)



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.07.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 14.07.2015

**Handelsnamn: Alpacon 300**

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.  
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).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Blanda ej med andra kemikalier  
Undvik kontakt med huden och ögonen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **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

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

##### 102-71-6 2,2',2"-nitilotriethanol

OEL	Korttidsvärde: 10 mg/m <sup>3</sup> , 1,6 ppm
	Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup> , 0,8 ppm
H	

##### 111-76-2 2-butoxietanol

OEL	Korttidsvärde: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	Nivågränsvärde: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
H	

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.07.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 14.07.2015

**Handelsnamn: Alpacon 300**

(Fortsättning från sida 3)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Sörj för god ventilation.
- **Andningsskydd:** Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

- **Handskmaterial** Butylgummi
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Utseende:**

<b>Form:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Färglös
· <b>Lukt:</b>	Lätt
· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

- **pH-värde vid 20 °C:** 11

- **Tillståndsändring**

<b>Smältpunkt/smältområde:</b>	Ej bestämd.
<b>Kokpunkt / kokområde:</b>	Ej bestämd.
<b>Grumlingspunkt/klarningspunkt:</b>	27 °C

- **Flampunkt:** Ej användbar.

- **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

- **Tändtemperatur:**

<b>Sönderdelningstemperatur:</b>	Ej bestämd.
----------------------------------	-------------

- **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning på sida 5)



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.07.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 14.07.2015

**Handelsnamn: Alpacon 300**

(Fortsättning från sida 4)

· <b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
<b>Övre:</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,035 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Förångningshastighet</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk vid 20 °C:</b>	32 mPas
<b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.
· <b>Lösningsmedelhalt:</b>	
<b>Organiska lösningsmedel:</b>	25,0 %
<b>Vatten:</b>	70,0 %
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· <b>Ytterligare uppgifter</b>	38 °Bx

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**  
Stabil under normala omgivningstemperaturer och vid rekommenderad användning och lagring.
- **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** Hög värme
- **10.5 Oförenliga material:**  
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.  
Förvarad åtskilt från syror.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Vid brand kan följande frigöras:  
Nitroäsa gaser  
Kolmonoxid och koldioxid

SE

(Fortsättning på sida 6)



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.07.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 14.07.2015

Handelsnamn: Alpacon 300

(Fortsättning från sida 5)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### • 12.1 Toxicitet

##### 102-71-6 2,2',2''-nitrilotriethanol

EC50 | 1390 mg/L (daphnia) (24h)

LC50 | 216 mg/L (Algae) (72h)

| &gt;1000 mg/L (Fish) (28h)

##### 111-76-2 2-butoxietanol

EC50 | &gt;100 mg/L (daphnia) (24h)

LC50 | &gt;100 mg/L (Algae) (72h)

| &gt;100 mg/L (Fish) (96h)

#### • Akvatisk toxicitet:

##### 102-71-6 2,2',2''-nitrilotriethanol

NOEC - No observed effect concentration | 16 mg/l (daphnia) (21 d)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Anrikas inte i organismer.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 7)



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.07.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 14.07.2015

**Handelsnamn: Alpacon 300**

- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning från sida 6)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Europeiska avfallskatalogen**  
Europeiska avfallskatalogen. EWC-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De eventuellt angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | Utgår         |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>              | Utgår         |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klass</b> | Utgår         |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                              | Utgår         |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                  | Nej           |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>   | Ej användbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>             | Ej användbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | -             |

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)  
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)  
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

(Fortsättning på sida 8)



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.07.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 14.07.2015

**Handelsnamn: Alpacon 300**

(Fortsättning från sida 7)

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

### AVSNITT 16: Annan information

www.alfalaval.com

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.

#### ANSVARSBEGRÄNSNING

Dokumentet är endast avsett som en vägledning om de för oss kända potentiella risker som kan förknippas med produkten. Var och en som arbetar med eller i närheten av produkten skall ha genomgått lämplig utbildning. Personer som kommer i kontakt med produkten måste ha förmåga att använda sitt eget omdöme avseende villkor eller metoder för hantering, lagring och användning av produkten. Alfa Laval påtar sig inget ansvar för anspråk, förluster eller skador av något slag som härrör från fel eller brister i detta dokument eller från produktens användning, hantering, lagring eller bortskaffande med mindre det kan visas att Alfa Laval har förfarit grovt vårdslöst. Utöver vad som skriftligen och specificerat må ha avtalats med Alfa Laval i det enskilda fallet, så lämnar Alfa Laval inga utfästelser eller förbindelser, inklusive men inte begränsat till underförstådda garantier om säljbarhet eller ändamålsenlighet, vare sig det gäller informationen i detta dokument eller produkten som informationen avser.

#### · Relevanta fraser

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.

#### · Område som utfärdar datablad: Alfa Laval Material & Chemistry Centre (MACC)

#### · Kontakt:

Vänligen kontakta ert närmsta Alfa Laval säljbolag för eventuella frågor

- Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)
- Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)
- Austria: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)
- Belgium: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)
- Bolivia: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)
- Brazil: [alfalaval.br@alfalaval.com](mailto:alfalaval.br@alfalaval.com)
- Bulgaria: [bulgaria.info@alfalaval.com](mailto:bulgaria.info@alfalaval.com)
- Canada: [alfacan.info@alfalaval.com](mailto:alfacan.info@alfalaval.com)
- Chile: [chile.informacion@alfalaval.com](mailto:chile.informacion@alfalaval.com)
- China: [china.info@alfalaval.com](mailto:china.info@alfalaval.com)
- Colombia: [info.colombia@alfalaval.com](mailto:info.colombia@alfalaval.com)
- Croatia: [hrvatska.info@alfalaval.com](mailto:hrvatska.info@alfalaval.com)
- Czech Republic: [czechrepublic.info@alfalaval.com](mailto:czechrepublic.info@alfalaval.com)
- Denmark: [info.nordic.dk@alfalaval.com](mailto:info.nordic.dk@alfalaval.com)
- Egypt: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)
- Estonia: [estonia.info@alfalaval.com](mailto:estonia.info@alfalaval.com)
- Finland: [info.fi@alfalaval.com](mailto:info.fi@alfalaval.com)
- France: [environnement@alfalaval.com](mailto:environnement@alfalaval.com)
- Germany: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)
- Greece: [greece.info@alfalaval.com](mailto:greece.info@alfalaval.com)
- Hungary: [info.hu@alfalaval.com](mailto:info.hu@alfalaval.com)

(Fortsättning på sida 9)





## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 14.07.2015

Versionsnummer 10

Omarbetad: 14.07.2015

**Handelsnamn: Alpacon 300**

(Fortsättning från sida 8)

India: india.info@alfalaval.com  
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com  
Israel: israel.info@alfalaval.com  
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com  
Latvia: latvia.info@alfalaval.com  
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com  
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com  
Mexico: mexico.info@alfalaval.com  
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com  
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com  
Norway: info.no@alfalaval.com  
Peru: ventas.peru@alfalaval.com  
Philippines: philippines.info@alfalaval.com  
Poland: poland.info@alfalaval.com  
Portugal: portugal.info@alfalaval.com  
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com  
Romania: romania.info@alfalaval.com  
Russia: moscow.response@alfalaval.com  
Singapore: al.singapore@alfalaval.com  
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com  
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com  
South Africa: info.sa@alfalaval.com  
Spain: info.spain@alfalaval.com  
Sweden: info.se@alfalaval.com  
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com  
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com  
Thailand: thailand.info@alfalaval.com  
Turkey: turkey@alfalaval.com  
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com  
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com  
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com  
United States: customerservice.usa@alfalaval.com  
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com  
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

**• Förkortningar och akronymer:**

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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

**• \* Data ändrade gentemot föregående version**