

Side: 1/9

# Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.01.2024 Versjon 15 (erstatter versjon 14) revidert den: 11.01.2024

# Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: Alpacon 300

· Artikkelnummer: 179630031, 179630032

· 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Bruk av stoffet/ tilberedning emulsjonsbrytere

- · 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
- Leverandør:

Alfa Laval Technologies AB

SE-221 00 Lund

Sweden

+46 46 36 65 00

info.se@alfalaval.com

· Avdeling for nærmere informasjoner:

For ytterligere spørsmål kan du kontakte din lokale Alfa Laval salgsselskap som du finner på www.alfalaval.com eller kapittel 16: Andre opplysninger, i dette databladet.

1.4 Nødtelefonnummer Giftinformasjonen 22 59 13 00 (24h)

# **Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
- · Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

- · 2.2 Merkingselementer
- · Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller
- · Farepiktogrammer bortfaller
- · Varselord bortfaller
- · Faresetninger bortfaller
- Ytterligere informasjoner:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

- · 2.3 Andre farer Langvarig og/eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon.
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- · PBT: Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, en substans som er PBT.
- · vPvB: Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, substanser som er vPvB.

# Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· 3.2 Stoffblandinger

| · Beskrivelse:                      |     |                   |
|-------------------------------------|-----|-------------------|
| CAS: 7732-18-5<br>EINECS: 231-791-2 |     | 50-<100%          |
|                                     | (fo | rteatt nå side 2) |

NO



Side: 2/9

# Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.01.2024 Versjon 15 (erstatter versjon 14) revidert den: 11.01.2024

Handelsnavn: Alpacon 300

| (fortsatt fra         |   |         |
|-----------------------|---|---------|
| · Farlige innholdssto | ffer:   |         |
|                       | Triethanolamine<br>Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på            | 10-<25% |
|                       | arbeidsplassen  |         |
|                       | 2-butoxyethanol   | 5-<10%  |
| EINECS: 203-905-0     | Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 |         |
|                       | ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg   |         |
|                       | LC50 (4 h) inhalativ: 3 mg/L  |         |

Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

#### **Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

- · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
- Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- · Etter hudkontakt: Vask med vann og såpe.
- · Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

• Etter svelging:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

IKKE framkall brekning.

Kontakt lege

- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig Behandle symptomatisk.

#### **Avsnitt 5: Brannslokkingstiltak**

- · 5.1 Slokkingsmidler
- Egnede slukningsmidler: Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- · Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Ikke brukbar.
- · 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

- 5.3 Råd til brannmannskaper
- · Spesielt verneutstyr:

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Ytterligere informasjoner Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

#### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå innånding av damp.

Unngå berøring med øyne og hud.

(fortsatt på side 3)



Side: 3/9

# Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.01.2024 Versjon 15 (erstatter versjon 14) revidert den: 11.01.2024

Handelsnavn: Alpacon 300

(fortsatt fra side 2)

#### · 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.

#### · 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

# **Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

#### · 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av damp.

Unngå kontakt med huden og øynene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk

#### · 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- · Lagring:
- · Krav til lagerrom og beholdere: Oppbevares ved 0-50 °C.
- · Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
- Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Ingen.
- · 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

emulsjonsbrytere

Bare for yrkesmessig bruk.

#### **Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

· 8.1 Kontrollparametrer

#### · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

CAS: 102-71-6 Triethanolamine

AG Langtidsverdi: 5 mg/m³

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol

AG Langtidsverdi: 50 mg/m³, 10 ppm

ΗE

#### · 8.2 Eksponeringskontroll

- · Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Må bare anvendes på godt ventilerte steder
- · Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
- · Generelle verne- og hygienetiltak:

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

- · Andedrettsvern Ikke nødvendig.
- · Håndvern



(fortsatt på side 4)



Side: 4/9

# Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.01.2024 Versjon 15 (erstatter versjon 14) revidert den: 11.01.2024

Handelsnavn: Alpacon 300

(fortsatt fra side 3)

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

#### · hanskemateriale

Butylkautsjuk

Nitrilkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

#### gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- · Vern av øyne/ansikt Ved fare for øyekontakt bruke vernebriller
- · Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen Unngå utslipp til miljøet.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

| · 9.1 ( | Oppl | ysninger | om grun | nleggende | fysiske og | g kjemiske | egenskaper |
|---------|------|----------|---------|-----------|------------|------------|------------|
|---------|------|----------|---------|-----------|------------|------------|------------|

· alminnelige opplysninger

· Farge Klar · Lukt Lett

· Luktterskel: Ikke bestemt. · Smeltepunkt/frysepunkt <-5 °C

· Kokepunkt eller startkokepunkt og

kokeområde Ikke bestemt.
Antennelighet Ikke brukbar.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Nedre: Ikke bestemt.
Øvre Ikke bestemt.
Flammepunkt Ikke brukbar.
Spaltingstemperatur Ikke bestemt.

• pH ved 20 °C 9,4

· Viskositet:

• Kinematisk viskositet• Dynamisk ved 20 °C:Ikke bestemt.90 mPas

Løselighet

· vann: Løslig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

(logaritmisk verdi) lkke bestemt.

Damptrykk lkke bestemt.

Tetthet og/eller relativ tetthet

Tetthet ved 20 °C:
 Relativ tetthet:
 Damptetthet:
 Ikke bestemt.
 Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger

· Utseende:

· Form: Væske

Antennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.
 Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

(fortsatt på side 5)



Side: 5/9

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.01.2024 Versjon 15 (erstatter versjon 14) revidert den: 11.01.2024

Handelsnavn: Alpacon 300

(fortsatt fra side 4)

· Tilstandsendring

· Dråpepunkt:

Oksidasjonsegenskaper: Ikke brukbar.Fordampingshastighet Ikke bestemt.

Opplysninger med hensyn til fysiske

fareklasser

bortfaller · Eksplosive varer Brannfarlige gasser bortfaller bortfaller · Aerosoler · Oksiderende gasser bortfaller · Gasser under trykk bortfaller · Brannfarlige væsker bortfaller Brannfarlige faste stoffer bortfaller Selvreaktive stoffer og stoffblandinger bortfaller · Pvrofore væsker bortfaller · Pyrofore faste stoffer bortfaller · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger bortfaller

Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt

med vann utvikler brannfarlige gasser
Oksiderende væsker
Oksiderende faste stoffer
Organiske peroksider
Etsende for metaller
Desensibiliserte eksplosive varer
Ytterligere informasjoner
bortfaller
bortfaller
bortfaller

### **Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- · 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved normal omgivelses-temperatur, og ved anbefalt lagrings-og bruksbetingelser.

- · Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- · 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås Høy varme
- 10.5 Uforenlige materialer Ingen kjente.
- · 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

# **Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- · 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
- · Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

|   |           |         | , , ,                       | <br>117 |  |
|---|-----------|---------|-----------------------------|---------|--|
|   | · Klassif | isering | srelevante LD/LC50-verdier: |         |  |
| Ī | CAS: 1    | 02-71-6 | 6 Triethanolamine           |         |  |
| ı | Oral      | LD50    | 8.000 mg/kg (Rat)           |         |  |
|   | CAS: 1    | 11-76-2 | 2 2-butoxyethanol           |         |  |
|   | Oral      | LD50    | 1.200 mg/kg (ATE)           |         |  |
|   |           |         | 1.480 mg/kg (Rat)           |         |  |

(fortsatt på side 6)



Side: 6/9

# Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.01.2024 Versjon 15 (erstatter versjon 14) revidert den: 11.01.2024

Handelsnavn: Alpacon 300

(fortsatt fra side 5)

#### Dermal LD50 400 mg/kg (Rabbit)

- · Hudetsing/hudirritasjon Langvarig og / eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon.
- · Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
- Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · STOT enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · STOT gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- · Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- 11.2 Opplysninger om andre farer
- Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper fra https://edlists.org

ingen av innholdsstoffene er listet opp

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

| · Akvatisk toksisitet:                  |                            |
|---|----------------------------|
| CAS: 102-71-6 Triethanolamine           |                            |
| LC50 (48 h)                             | 216 mg/L (Algae) (72h)     |
|   | >1.000 mg/L (Fish) (28h)   |
| EC50                                    | 1.390 mg/L (Daphnia) (24h) |
| NOEC - No observed effect concentration | 16 mg/l (Daphnia) (21 d)   |
| CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol           |                            |
| LC50 (48 h)                             | >100 mg/L (Algae) (72h)    |
|   | >100 mg/L (Fish) (96h)     |
| EC50                                    | >100 mg/L (Daphnia) (24h)  |

- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- · **12.3 Bioakkumuleringsevne** Konsentreres ikke i organismer.
- 12.4 Mobilitet i jord Noen migrasjon i jorda kan forventes
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- · PBT: Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, en substans som er PBT.
- · **vPvB:** Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, substanser som er vPvB.
- 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### **Avsnitt 13: Sluttbehandling**

- · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- · yes Europeiske avfallslisten

European Waste Catalogue-avfallskodene refererer ikke til produkt men til opprinnelse. Fabrikanten kan derfor ikke oppgi en avfallskode for produkter som brukes i ulike industrier. Kodene under bør betraktes som en anbefalelse for brukeren.

(fortsatt på side 7)



Side: 7/9

# Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.01.2024 Versjon 15 (erstatter versjon 14) revidert den: 11.01.2024

Handelsnavn: Alpacon 300

|   |           | (fortsatt fra side 6)   |  |
|---|-----------|---|--|
|   |           | KOMMUNALT AVFALL (HUSHOLDNINGSAVFALL OG LIGNENDE AVFALL FRA<br>HANDEL, INDUSTRI OG INSTITUSJONER) HERUNDER SEPARAT INNSAMLEDE<br>FRAKSJONER |  |
|   | 20 01 00  | separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01)   |  |
| Ī | 20 01 29* | rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer  |  |

- · Ikke rengjort emballasje:
- · Anbefaling:

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

| Avsnitt 14: Transportopplysnin                                     | ger                  |
|--|----------------------|
| · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer<br>· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | bortfaller           |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn<br>· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA       | bortfaller           |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)                                      |                      |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA<br>· klasse                         | bortfaller           |
| · 14.4 Emballasjegruppe<br>· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA               | bortfaller           |
| · 14.5 Miljøfarer<br>· Marine pollutant:                           | Nei                  |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved b                           | oruk Ikke brukbar.   |
| · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til ll<br>instrumenter        | MO-<br>Ikke brukbar. |
| · UN "Model Regulation":   | bortfaller           |

# **Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

· 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP) EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

- · Direktiv 2012/18/EU
- · Spesifiserte farlige stoffer VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 8)



Side: 8/9

# Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.01.2024 Versjon 15 (erstatter versjon 14) revidert den: 11.01.2024

Handelsnavn: Alpacon 300

(fortsatt fra side 7)

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

• 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

#### **Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

DISCLAIMER

Dokumentet er kun ment som en veiledning for de av oss kjente potensiell risiko forbundet med produktet. Alle som arbeider med eller rundt produktet skal ha mottatt nødvendig opplæring. Folk som kommer i kontakt med produktet må ha evne til å bruke sin egen dømmekraft om forholdene eller metodene for håndtering, lagring og bruk av produktet. Alfa Laval vil ikke være ansvarlig for noen krav etter tap eller skader av noe slag som følge av feil eller utelatelser i dette dokumentet, eller fra bruk av produktet, håndtering, lagring eller avhending med mindre det kan påvises at Alfa Laval har vært grovt uaktsom. Unntatt som skriving og spesifisert kan ha avtalt med Alfa Laval i det enkelte tilfelle, så forlater Alfa Laval ingen fremstillinger eller koblinger, inkludert men ikke begrenset til, underforståtte garantier om salgbarhet eller egnethet til formålet, det være seg informasjon heri eller produktet som informasjonen relaterer seg til.

Ta kontakt med din lokale Alfa Laval salgsselskap for ytterligere spørsmål.

www.alfalaval.com

#### · Relevante satser

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

#### · Avdeling som utsteder datablad: Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

#### · Kontaktperson:

Ta kontakt med din lokale Alfa Laval salgsselskap for ytterligere spørsmål.

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
Australia: australia.info@alfalaval.com
Austria: info.mideurope@alfalaval.com
Belgium: benelux.info@alfalaval.com
Belgium: alfa.consulta@alfalaval.com
Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com
Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com
Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com
Canada: alfacan.info@alfalaval.com
Chile: chile.informacion@alfalaval.com
China: china.info@alfalaval.com
Colombia: info.colombia@alfalaval.com
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com

Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com

Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com Egypt: alme.marketing@alfalaval.com Estonia: estonia.info@alfalaval.com Finland: info.fi@alfalaval.com

France: environnement@alfalaval.com Germany: info.mideurope@alfalaval.com Greece: greece.info@alfalaval.com Hungary: info.hu@alfalaval.com India: india.info@alfalaval.com

(fortsatt på side 9)



Side: 9/9

# Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Versjon 15 (erstatter versjon 14) revidert den: 11.01.2024 Trykkdato: 11.01.2024

Handelsnavn: Alpacon 300

(fortsatt fra side 8)

Indonesia: alfalindo@alfalaval.com Israel: israel.info@alfalaval.com Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com Japan: hp.alfajp@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 Dato for tidligere versjon: 14.06.2022 · Versjonsnummer for tidligere versjon: 14

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Acute Tox. 4: Akutt giftighet - Kategori 4 Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3 Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

\* Data forandret i forhold til forrige versjon