

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2015

Versionsnummer 10

Revision: 11.12.2015

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Alpacon 302**
- **Artikelnummer:** 179630231, 179630222
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Flokkuleringsmiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Leverandør**  
Alfa Laval Tumba AB  
Hans Stahles väg 7  
S-147 80 Tumba  
Sweden  
+46 8 530 650 00  
info.se@alfalaval.com
- **For yderligere information:**  
For further questions regarding the safety data sheet, please contact your local Alfa Laval Sales Company which you find at [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) or in section 16 "Other Information" in the end of the safety data sheet
- **1.4 Nødtelefon:** Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
aluminiumsulfat
- **Faresætninger**  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Sikkerhedssætninger**  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

(Fortsættes på side 2)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2015

Versionsnummer 10

Revision: 11.12.2015

**Handelsnavn: Alpacon 302**

(Fortsat fra side 1)

- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### • 3.2 Blandinger

##### • **Beskrivelse:**

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	vand, destilleret eller andet vand aftilsvarende eller højere renhed	50-100%
-------------------------------------	--	---------

##### • **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 10043-01-3 EINECS: 233-135-0	aluminiumsulfat	Eye Dam. 1, H318	10-<25%
	Polyelektrolyt	Eye Irrit. 2, H319	<1%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### • 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjnlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**  
Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

#### • 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### • 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### • 5.1 Slukningsmidler

##### • **Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Ikke relevant.

#### • 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)

Kulmonoxid (CO)

Svovldioxid (SO<sub>2</sub>)

(Fortsættes på side 3)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2015

Versionsnummer 10

Revision: 11.12.2015

**Handelsnavn: Alpacon 302**

(Fortsat fra side 2)

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**  
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Undgå indånding af dampe.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Fortynd med rigeligt vand.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.  
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Må ikke blandes med andre kemikalier  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Undgå aerosoldannelse.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2015

Versionsnummer 10

Revision: 11.12.2015

**Handelsnavn: Alpacon 302**

(Fortsat fra side 3)

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **8.1 Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**CAS: 10043-01-3 aluminiumsulfat**

GV	Langtidsværdi: 1 mg/m <sup>3</sup> som Al
----	--

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **8.2 Eksponeringskontrol**

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjnene.

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

- **Åndedrætsværn:**

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

P2-filter



Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

- **Håndbeskyttelse:**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:**

Handsker af gummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

(Fortsættes på side 5)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2015

Versionsnummer 10

Revision: 11.12.2015

**Handelsnavn: Alpacon 302**

(Fortsat fra side 4)

**· Øjenbeskyttelse:**


Tætsluttende beskyttelsesbriller

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

**· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
**· Generelle oplysninger**
**· Udseende:**

Form:	Væske
Farve:	Gullig
· Lugt:	Let
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.

· pH-værdi ved 20 °C:	3,1
-----------------------	-----

**· Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	100 °C

· Flammepunkt:	Ikke relevant.
----------------	----------------

· Antændelighed (fast, i luftform):	Ikke relevant.
-------------------------------------	----------------

**· Antændelsepunkt:**

Nedbrydningstemperatur:	Ikke bestemt.
-------------------------	---------------

· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
----------------------	------------------------------------

· Eksplosionsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
--------------------	-------------------------------

**· Eksplosionsgrænser:**

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.

· Damptryk ved 20 °C:	23 hPa
-----------------------	--------

· Densitet ved 20 °C:	1,136 g/cm <sup>3</sup>
-----------------------	-------------------------

· Relativ densitet ved 20 °C	1,136 kg/l
------------------------------	------------

· Damptæthed	Ikke bestemt.
--------------	---------------

· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
-------------------------	---------------

· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
--	-----------------

· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
---	---------------

· Viskositet: dynamisk ved 20 °C:	2700 mPas
--------------------------------------	-----------

(Fortsættes på side 6)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2015

Versionsnummer 10

Revision: 11.12.2015

**Handelsnavn: Alpacon 302**

(Fortsat fra side 5)

<b>kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>· Opløsningsmiddelindhold:</b>	
<b>Organiske opløsningsmidler:</b>	0,0 %
<b>Vand</b>	78,0 %
<b>VOC (EU)</b>	0,00 %
<b>· 9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**  
Stabilt under normale omgivende temperatur og ved den anbefalede opbevaring og brug.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås**  
Høj varme  
Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

· <b>Akut toksicitet</b>		
<b>CAS: 10043-01-3 aluminiumsulfat</b>		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
<b>Polyelektrolyt</b>		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2015

Versionsnummer 10

Revision: 11.12.2015

**Handelsnavn: Alpacon 302**

(Fortsat fra side 6)

- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### • 12.1 Toksicitet

**CAS: 10043-01-3 aluminiumsulfat**

EC50 &gt;160 mg/L (daphnia)

LC50 &gt;1000 mg/L (Fish)

**Polyelektrolyt**

EC50 1-10 mg/L (Algae) ((72h))

10-100 mg/L (daphnia) ((48h))

LC50 1-10 mg/L (Fish) ((96h))

#### • Toksicitet i vand:

Produktet har en lav pH -værdi , som kan have en negativ effekt på vandlevende organismer

**CAS: 10043-01-3 aluminiumsulfat**

NOEC - No observed effect concentration &gt;160 mg/l (daphnia)

&gt;1000 mg/l (Fish)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Beriges ikke nævneværdigt i organismer.
- **12.4 Mobilitet i jord** Nogle migration i jorden kan ventes
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.  
(Fortsættes på side 8)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2015

Versionsnummer 10

Revision: 11.12.2015

**Handelsnavn: Alpacon 302**

(Fortsat fra side 7)

- **Europæisk affaldskatalog**  
Koderne i Det Europæiske Affaldskatalog refererer til oprindelsen og ikke til selve produktet. Producenten kan derfor ikke angive nogen affaldskode for produkter, der bruges i forskellige brancher. De viste koder skal betragtes som vejledende for brugeren.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- |  |                |
|--|----------------|
| · 14.1 FN-nummer<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA   | Ikke relevant  |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant  |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· klasse                  | Ikke relevant  |
| · 14.4 Emballagegruppe<br>· ADR, IMDG, IATA  | Ikke relevant  |
| · 14.5 Miljøfarer:<br>· Marine pollutant:  | Nej            |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren                                      | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden                  | Ikke relevant. |
| · UN "Model Regulation":   | Ikke relevant  |

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**  
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 4-3
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

DK

(Fortsættes på side 9)





## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.12.2015

Versionsnummer 10

Revision: 11.12.2015

**Handelsnavn: Alpacon 302**

(Fortsat fra side 8)

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

#### ANSVARSRASKRIVELSE

Alfa Laval angiver oplysningerne i dette dokument i god tro, men indestår hverken for omfang eller nøjagtighed. Dette dokument er kun vejledende med hensyn til de mulige risici ved produktet. Alle personer, der arbejder med eller i forbindelse med produktet, skal være uddannet til dette formål. Personer, der kommer i kontakt med produktet, skal selv uafhængigt kunne vurdere betingelserne eller metoderne for håndtering, opbevaring og brug af produktet. Alfa Laval kan ikke drages til ansvar for nogen form for påstande, tab eller skader som følge af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad eller for brug, håndtering, opbevaring eller bortskaffelse af produktet. Alfa Laval indestår ikke, hverken udtrykkeligt eller implicit, herunder uden begrænsning for garantier om salgbarhed eller egnethed til særlige formål, for så vidt angår oplysningerne heri eller det produkt, som oplysningerne henviser til.

Kontakt din lokale Alfa Laval salgsselskab for yderligere spørgsmål:

[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)

#### • Risikoangivelser

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### • Datablad udstedt af:

Alfa Laval Materials and Chemistry Centre (MACC)

Alfa Laval Material & Chemistry Centre (MACC)

#### • Kontakt:

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)

India: [india.info@alfalaval.com](mailto:india.info@alfalaval.com)

Indonesia: [alfalindo@alfalaval.com](mailto:alfalindo@alfalaval.com)

Israel: [israel.info@alfalaval.com](mailto:israel.info@alfalaval.com)

Italy: [alfalaval.italia@alfalaval.com](mailto:alfalaval.italia@alfalaval.com)

Latvia: [latvia.info@alfalaval.com](mailto:latvia.info@alfalaval.com)

(Fortsættes på side 10)

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 11.12.2015

Versionsnummer 10

Revision: 11.12.2015

**Handelsnavn: Alpacon 302**

(Fortsat fra side 9)

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

**• Forkortelser og 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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

**• \* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK