

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

Trykkgdato: 02.04.2020

Versjon 12

revidert den: 02.04.2020


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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Alpacon 217
- **Artikkelnummer:** 189990013
- **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 Tumba AB  
Hans Stahles väg 7  
S-147 80 Tumba  
Sweden  
+46 8 530 650 00  
info.se@alfalaval.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:**  
For ytterligere spørsmål kan du kontakte din lokale Alfa Laval salgsselskap som du finner på [www.alfalaval.com](http://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**  
Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.  
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

---

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**  
  
GHS05
- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides  
Ethoxylated alcohol C 9/11
- **Faresetninger**  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.
- **Sikkerhetssetninger**  
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege.

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 02.04.2020

Versjon 12

revidert den: 02.04.2020

**Handelsnavn: Alpacon 217**

(fortsatt fra side 1)

P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P362 Tilsølte klær må fjernes.

**2.3 Andre farer**
**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	water, distilled, conductivity or of similar purity	71%
EINECS: 231-791-2		

**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 111-76-2	2-butoksyetanol	9,3%
EINECS: 203-905-0	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 1554325-20-0	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl) dimethyl, ethoxylated, chlorides	2,6-3,1%
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 68439-46-3	Ethoxylated alcohol C 9/11	2%
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	

**Ytterligere informasjon:**

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

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

 • **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

 • **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

**Etter hudkontakt:**

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Vask straks av med mye vann.

**Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Skyll øynene med åpne øyenlokk i 15 minutter under rennende vann og tilkall lege.

**Etter svelging:**

Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Irriterer huden og slimhinnene.

Fare for alvorlig øyeskade

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandle symptomatisk.

NO

(fortsatt på side 3)

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

Trykkgdato: 02.04.2020

Versjon 12

revidert den: 02.04.2020

**Handelsnavn: Alpacon 217**

(fortsatt fra side 2)

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.  
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Ikke brukbar.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.  
Unngå innånding av damp.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Fortynn med rikelig med vann.  
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).  
Bruk nøytraliseringsmiddel.  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
- **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.  
Det må finnes en øyevaskflaske eller øyeskyllemulighet på arbeidsplassen.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Oppbevares ved 0-50 °C.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**  
emulsjonsbrytere

(fortsatt på side 4)

NO

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

Trykdato: 02.04.2020

Versjon 12

revidert den: 02.04.2020

**Handelsnavn: Alpacon 217**

Bare for yrkesmessig bruk.

(fortsatt fra side 3)

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

**· Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**

Må bare anvendes på godt ventilerte steder

Det må finnes en øyevaskflaske eller øyeskyllemulighet på arbeidsplassen.

**· 8.1 Kontrollparametrer****· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****CAS: 111-76-2 2-butoksyetanol**

AG	Langtidsverdi: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
	H E

**· Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**· 8.2 Eksponeringskontroll****· Personlig verneutstyr:****· Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

Må bare anvendes på godt ventilerte steder

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern

**· Åndedrettsvern:** Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern**· Håndvern:**

Beskyttelseshansker

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

**· hanskemateriale**

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.

**· Øyevern:**

Tettsittende vernebrille

(fortsatt på side 5)

NO

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.04.2020

Versjon 12

revidert den: 02.04.2020

**Handelsnavn: Alpacon 217**

(fortsatt fra side 4)

- **begrenset og kontrollert miljøeksponering**
- La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### · alminnelige opplysninger

##### · Utseende:

Form:	Væske
Farge:	Gulaktig
· Lukt:	Lett
· Luktterskel:	Ikke bestemt.

· pH-verdi ved 20 °C:	9-11
-----------------------	------

##### · Tilstandsending

Smeltepunkt/frysepunkt:	-2 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	>100 °C

· Flammepunkt:	Ikke brukbar.
----------------	---------------

· Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
-------------------------------------	---------------

· Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
--------------------------	---------------

· Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
------------------------------	-----------------------------------

· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
--------------------------	--------------------------------------

##### · Eksplosjonsgrenser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.

· Oksidasjonsegenskaper:	Ikke brukbar.
--------------------------	---------------

· Damptrykk:	Ikke bestemt.
--------------	---------------

· Tetthet ved 20 °C:	1,01 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	------------------------

· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
--------------------	---------------

· Damptetthet:	Ikke bestemt.
----------------	---------------

· Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
-------------------------	---------------

· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Fullstendig blandbar.
---------------------------------------	-----------------------

· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
--	---------------

##### · Viskositet:

Dynamisk ved 20 °C:	200-250 mPas
Kinematisk:	Ikke bestemt.

##### · Løsningsmiddelandel:

Organiske løsningsmidler:	9,3 %
Vann:	71,0 %

· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
--------------------------	---

NO

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.04.2020

Versjon 12

revidert den: 02.04.2020

**Handelsnavn: Alpacon 217**

(fortsatt fra side 5)

#### 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** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ingen kjente.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

#### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

- **Akutt giftighet**

**CAS: 111-76-2 2-butoksyetanol**

Oral	LD50	1.480 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	400 mg/kg (rabbitt)

**CAS: 1554325-20-0 Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl) dimethyl, ethoxylated, chlorides**

Oral	LD50	600-2.000 mg/kg (rat)
------	------	-----------------------

**CAS: 68439-46-3 Ethoxylated alcohol C 9/11**

Oral	LD50	301-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**  
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksinitet** 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.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

NO

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 02.04.2020

Versjon 12

revidert den: 02.04.2020

**Handelsnavn: Alpacon 217**

(fortsatt fra side 6)

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

##### Akvatisk toksisitet:

##### CAS: 111-76-2 2-butoksyetanol

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

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

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

##### CAS: 1554325-20-0 Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl) dimethyl, ethoxylated, chlorides

EC50 (72 h) 0,1-1 mg/kg (daphnia)

##### CAS: 68439-46-3 Ethoxylated alcohol C 9/11

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

&gt;1-10 mg/L (daphnia) ((48h))

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

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Die vaskeaktive produktstofferne er i samsvar med lovens miljøkrav for vaske- og rensemidler og er biologisk nedbrytbare.

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Konsentreres ikke i organismer.

#### 12.4 Mobilitet i jord

Noen migrasjon i jorda kan forventes

#### Ytterligere økologiske informasjon:

##### Generelle informasjon:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Må ikke komme uforynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

#### 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 Andre skadevirkninger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Anbefaling:

Overgis oppsamling av spesialavfall eller bringes til oppsamlingssted for problemavfall.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

##### 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.

20 00 00	Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner
20 01 00	separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01)
20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

##### Ikke rengjort emballasje:

**Anbefaling:** Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

(fortsatt på side 8)



**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykdato: 02.04.2020

Versjon 12

revidert den: 02.04.2020

**Handelsnavn: Alpacon 217**

(fortsatt fra side 7)

- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.1 FN-nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | bortfaller    |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                       | bortfaller    |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klasse</b> | bortfaller    |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | bortfaller    |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                   | Nei           |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                       | Ikke brukbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> | Ikke brukbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | 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)  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3
- **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 utelatelse 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 skrivning 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.

(fortsatt på side 9)



## Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 02.04.2020

Versjon 12

revidert den: 02.04.2020

**Handelsnavn: Alpacon 217**

(fortsatt fra side 8)

Ta kontakt med din lokale Alfa Laval salgsselskap for ytterligere spørsmål.  
[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)

**· Relevante satser**

- H302 Farlig ved svelging.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig 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](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)
- Lithuania: [lithuania.info@alfalaval.com](mailto:lithuania.info@alfalaval.com)
- Malaysia: [malaysia.info@alfalaval.com](mailto:malaysia.info@alfalaval.com)
- Mexico: [mexico.info@alfalaval.com](mailto:mexico.info@alfalaval.com)
- The Netherlands: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)
- New Zealand: [newzealand.info@alfalaval.com](mailto:newzealand.info@alfalaval.com)
- Norway: [info.no@alfalaval.com](mailto:info.no@alfalaval.com)
- Peru: [ventas.peru@alfalaval.com](mailto:ventas.peru@alfalaval.com)
- Philippines: [philippines.info@alfalaval.com](mailto:philippines.info@alfalaval.com)
- Poland: [poland.info@alfalaval.com](mailto:poland.info@alfalaval.com)
- Portugal: [portugal.info@alfalaval.com](mailto:portugal.info@alfalaval.com)
- Qatar: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)
- Romania: [romania.info@alfalaval.com](mailto:romania.info@alfalaval.com)
- Russia: [moscow.response@alfalaval.com](mailto:moscow.response@alfalaval.com)
- Singapore: [al.singapore@alfalaval.com](mailto:al.singapore@alfalaval.com)
- Slovak Republic: [slovakia.info@alfalaval.com](mailto:slovakia.info@alfalaval.com)

(fortsatt på side 10)



## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkgdato: 02.04.2020

Versjon 12

revidert den: 02.04.2020

**Handelsnavn: Alpacon 217**

(fortsatt fra side 9)

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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

\* **Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO