

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

Trykddato: 24.02.2022


Versjon 13

revidert den: 24.02.2022

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 Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 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 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 GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 24.02.2022

Versjon 13

revidert den: 24.02.2022

Handelsnavn: Alpacon 217

(fortsatt fra side 1)

- 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. 3, H311; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg	
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 informasjoner:

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Generelle informasjoner:** 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

Trykddato: 24.02.2022

Versjon 13

revidert den: 24.02.2022

Handelsnavn: Alpacon 217

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slokkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, 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

Trykkgdato: 24.02.2022

Versjon 13

revidert den: 24.02.2022

Handelsnavn: Alpacon 217

Bare for yrkesmessig bruk.

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametrer

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

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

· Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll

· Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Må bare anvendes på godt ventilerte steder

Det må finnes en øyevaskflaske eller øyeskyllemulighet på arbeidsplassen.

· Individuelle vernetiltak, som f.eks. 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. Hanskematerialet 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 forhåndsregnes, 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

Tettsittende vernebrille

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 24.02.2022

Versjon 13

revidert den: 24.02.2022

Handelsnavn: Alpacon 217

(fortsatt fra side 4)

- **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**
- 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**
- **Farge** Gulaktig
- **Lukt** Lett
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** -2 °C
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** >100 °C
- **Antennelighet** Ikke brukbar.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt** Ikke brukbar.
- **Selvantennelsestemperatur** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH ved 20 °C** 9-11
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **Dynamisk ved 20 °C:** 200-250 mPas
- **Løselighet**
- **vann:** Fullstendig blandbar.
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Damptrykk** Ikke bestemt.
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet ved 20 °C:** 1,01 g/cm³
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- **Damptetthet:** Ikke bestemt.

- **9.2 Andre opplysninger**
- **Utseende:**
- **Form:** Væske
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Løsningsmiddelandel:**
- **Organiske løsningsmidler:** 9,3 %
- **Vann:** 71,0 %
- **Tilstandsending**
- **Dråpepunkt:**
- **Oksidasjonsegenskaper:** Ikke brukbar.
- **Fordampingshastighet** Ikke bestemt.

- **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**
- **Eksplorative varer** bortfaller
- **Brannfarlige gasser** bortfaller
- **Aerosoler** bortfaller

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 24.02.2022

Versjon 13

revidert den: 24.02.2022

Handelsnavn: Alpacon 217

(fortsatt fra side 5)

· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	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** 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 fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

 · **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**
CAS: 111-76-2 2-butoksyetanol

Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.480 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	400 mg/kg (Rabbit)

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)

- **Hudetsing/hudirritasjon**
Irriterer huden.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.02.2022

Versjon 13

revidert den: 24.02.2022

Handelsnavn: Alpacon 217

(fortsatt fra side 6)

- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**
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 innholdstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet

· Akvatisk toksisitet:

CAS: 111-76-2 2-butoksyetanol

LC50 (48 h)	>100 mg/L (Algae) (72h)
	>100 mg/L (Fish) (96h)
EC50	>100 mg/L (Daphnia) (24h)

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

EC50 (72 h)	0,1-1 mg/L (Daphnia)
-------------	----------------------

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

LC50 (48 h)	>1-10 mg/L (Fish) ((96h))
EC50	>1-10 mg/L (Algae) ((72h))
	>1-10 mg/L (Daphnia) ((48h))

· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Die vaskeaktive produktstoffene 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

· 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.

NO

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 24.02.2022

Versjon 13

revidert den: 24.02.2022

Handelsnavn: Alpacon 217

(fortsatt fra side 7)

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.

· **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.

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.

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

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** bortfaller

· 14.4 Emballasjegruppe

· **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

· 14.5 Miljøfarer

· **Marine pollutant:** Nei

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.

· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** 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)

EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 24.02.2022

Versjon 13

revidert den: 24.02.2022

Handelsnavn: Alpacon 217

(fortsatt fra side 8)

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3

- **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

- **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 produktens egenskaper 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 skrijving 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.
- H311 Giftig 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

Australia: australia.info@alfalaval.com

Austria: info.mideurope@alfalaval.com

Belgium: benelux.info@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

(fortsatt på side 10)



Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 24.02.2022

Versjon 13

revidert den: 24.02.2022

Handelsnavn: Alpacon 217

(fortsatt fra side 9)

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
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:** 02.04.2020
- **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 12
- **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

(fortsatt på side 11)



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.02.2022

Versjon 13

revidert den: 24.02.2022

Handelsnavn: Alpacon 217

(fortsatt fra side 10)

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 Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
* **Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO