

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.05.2020

Versionsnummer 7

Omarbetad: 13.05.2020

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Alfa Add
- **Artikelnummer:** 3284001902
- **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** Industrirengöringsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Leverantör:**  
Alfa Laval Lund AB  
Box 74  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
För ytterligare frågor om säkerhetsdatablad var vänlig kontakta ert lokala Alfa Laval säljbildag 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.

### 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:**  
Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Vatten	40-50%
	Nonjoniska tensider	>30%

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.05.2020

Versionsnummer 7

Omarbetad: 13.05.2020

**Handelsnamn: Alfa Add**

(Fortsättning från sida 1)

**· Farliga ingredienser:**

CAS: 68439-51-0 EG-nummer: 614-484-1	Alkoholer, C12-14, etoxylerade propoxylerade Aquatic Chronic 3, H412	10-20%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	Bensensulfonsyra, 4-(1-metyletyl)-, natriumsalt (1:1) Acute Tox. 3, H331; Eye Irrit. 2, H319	1-<5%

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**· Allmänna hänvisningar:**

Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

**· Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

**· Vid kontakt med ögonen:**

Öppna ögonen och spola dem i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**· Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Framkalla INTE kräkning.

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:**

Vatten

Skum

Brandsläckningspulver

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

**· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan följande frigöras:

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

Kolmonoxid och koldioxid

**· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
**· Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

SE

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.05.2020

Versionsnummer 7

Omarbetad: 13.05.2020

**Handelsnamn: Alfa Add**

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** 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**  
Ät inte eller drick inte under hanteringen  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förpackningen förvaras väl tillsluten.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas mot frost.
- **7.3 Specifik slutanvändning**  
Industrirengöringsmedel  
Endast för yrkesanvändare/fackmän

### 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:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

#### · DNEL

##### CAS: 15763-76-5 Bensensulfonsyra, 4-(1-metyletyl)-, natriumsalt (1:1)

Dermal	DNEL - Long term, Systemic effects	136,25 mg/kg bw/day (Arbetare)
	DNEL - Long term, Local effects	0,096 mg/cm <sup>2</sup> (Arbetare)
Inhalativ	DNEL - Long term, Systemic effects	26,9 mg/m <sup>3</sup> (Arbetare)

#### · PNEC

##### CAS: 15763-76-5 Bensensulfonsyra, 4-(1-metyletyl)-, natriumsalt (1:1)

PNEC	0,23 mg/L (Sötvatten)
	0,862 mg/L (Sötvattensediment)
	0,023 mg/L (Saltvatten)

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.05.2020

Versionsnummer 7

Omarbetad: 13.05.2020

**Handelsnamn: Alfa Add**

(Fortsättning från sida 3)

0,0862 mg/L (Saltvattensediment)
100 mg/L (Reningsverk)
0,037 mg/L (Jord)

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

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Sörj för god ventilation.

· **Andningsskydd:** Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

· **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Naturrågummi (latex)

Neopren

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:**



Skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:**



Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

Form: Flytande

Färg: Klar

· **Lukt:** Ej förnimbar.

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde vid 20 °C:** 5,6

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.05.2020

Versionsnummer 7

Omarbetad: 13.05.2020

**Handelsnamn: Alfa Add**

(Fortsättning från sida 4)

· <b>Tillståndsändring</b>	
<b>Smältpunkt/fryspunkt:</b>	Ej bestämd.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	Ej bestämd.
· <b>Flampunkt:</b>	>100 °C
· <b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
· <b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
· <b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
<b>Övre:</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	0,996-1,036 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.
· <b>Lösningsmedelhalt:</b>	
<b>Organiska lösningsmedel:</b>	0,0 %
<b>VOC (EG)</b>	0,00 %
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **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** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Vid brand kan följande frigöras:  
Svaveloxider (SO<sub>x</sub>)  
Kolmonoxid och koldioxid

SE

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.05.2020

Versionsnummer 7

Omarbetad: 13.05.2020

**Handelsnamn: Alfa Add**

(Fortsättning från sida 5)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### · 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### · Akut toxicitet

**CAS: 68439-51-0 Alkoholer, C12-14, etoxyleerade propoxyleerade**

Oral	LD50	3.515 mg/kg (Råtta)
------	------	---------------------

**CAS: 15763-76-5 Bensensulfonsyra, 4-(1-metyletyl)-, natriumsalt (1:1)**

Oral	LD50	>7.000 mg/kg (Råtta) (OECD test 401)
------	------	--------------------------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin) (OECD test 402)
--------	------	--------------------------------------

Inhalativ	LC50 (4 h)	>6,41 mg/L (Råtta) (OECD test 403)
-----------	------------	------------------------------------

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### · Primär retningseffekt:

##### · Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### · Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Vid kontakt med ögonen kan lättare irritation uppstå.

##### · 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

##### · Akvatisk toxicitet:

**CAS: 68439-51-0 Alkoholer, C12-14, etoxyleerade propoxyleerade**

LC50	1,6 mg/L (Fisk) (Leuciscus idus, DIN 38412-15)
------	--

EC50	1,3 mg/L (Alger) (Scenedesmus subspicatus, DIN 38412-09)
------	--

	5,4 mg/L (Daphnia) (Daphnia magna)
--	------------------------------------

EC0	1.000 mg/L (Mikroalger)
-----	-------------------------

**CAS: 15763-76-5 Bensensulfonsyra, 4-(1-metyletyl)-, natriumsalt (1:1)**

LC50	>100 mg/L (Fisk) (Oncorhynchus mykiss, OECD test 203)
------	---

EC50	>100 mg/L (Alger) (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD test 201)
------	--

	>100 mg/L (Daphnia) (Daphnia magna, OECD test 202)
--	--

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.05.2020

Versionsnummer 7

Omarbetad: 13.05.2020

**Handelsnamn: Alfa Add**

(Fortsättning från sida 6)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Tvättaktiva substanser i produkten överensstämmer med lagen om miljökompatibilitet hos tvätt- och rengöringsmedel och är biologiskt nedbrytbara.

**CAS: 68439-51-0 Alkoholer, C12-14, etoxylerade propoxylerade**

Biodegradability | 78 % (28 days, OECD test 301 F)

**CAS: 15763-76-5 Bensensulfonsyra, 4-(1-metyletyl)-, natriumsalt (1:1)**

Biodegradability | 99,8 % (28 days, OECD test 301 B)

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

**Europeiska avfallskatalogen**

07 00 00	AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER
07 06 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
07 06 08*	Andra destillations- och reaktionsrester

**Ej rengjorda förpackningar:**
**Rekommendation:**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.  
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
**14.2 Officiell transportbenämning**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
**14.3 Faroklass för transport**
**ADR, ADN**

 · **Klass** Utgår
**IMDG, IATA**

 · **Class** Utgår

 · **Label** -
**14.4 Förpackningsgrupp**

 · **ADR, IMDG, IATA** Utgår

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.05.2020

Versionsnummer 7

Omarbetad: 13.05.2020

**Handelsnamn: Alfa Add**

(Fortsättning från sida 7)

· <b>14.5 Miljöfaror:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nej
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden</b>	Ej användbar.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper 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.

Vänligen kontakta ert närmsta Alfa Laval säljbolag för eventuella frågor.

#### · **Relevanta fraser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### · **Kontakt:**

Vänligen kontakta ert närmsta Alfa Laval säljbolag för eventuella frågor.

Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)

Australien: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)

Austerrike: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)

Belgien: [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)

Bulgarien: [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)

Colombien: [info.colombia@alfalaval.com](mailto:info.colombia@alfalaval.com)

Croatien: [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)

Egypten: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.05.2020

Versionsnummer 7

Omarbetad: 13.05.2020

**Handelsnamn: Alfa Add**

(Fortsättning från sida 8)

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  
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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

(Fortsättning på sida 10)



**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.05.2020

Versionsnummer 7

Omarbetad: 13.05.2020

**Handelsnamn: Alfa Add**

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· \* **Data ändrade gentemot föregående version**

(Fortsättning från sida 9)

—SE—