

## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 24.01.2022 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6) Läbi vaadatud: 24.01.2022

### 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: Alfa Add**
- **Artikkel:** 3284001902
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**  
Ainult erialastele kasutajatele.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Industriaalne puhasti
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tarnija:**  
Alfa Laval Technologies AB  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- **Lähemat informatsiooni saab:**  
Ohutuskaarti puudutavate lisaküsimuste puhul pöörduge ettevõtte Alfa Laval piirkondliku müügiesindaja poole, kelle kontaktandmed leiata veebilehelt [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) või ohutuskaardi osast 16 „Muu teave”.
- **1.4 Hädaabitelefoninumber** Helistage 112

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Ei kehti
- **Ohupiktogramm** Ei kehti
- **Tunnussõna** Ei kehti
- **Ohulaused** Ei kehti
- **Lisainformatsioon:**  
EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
- **2.3 Muud ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Toode ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine (PBT) ega sisalda selliseid ühendeid.
- **vPvB:** Toode ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine (vPvB) ega sisalda selliseid ühendeid.

### 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

- **3.2 Segud**
- **Kirjeldus:**  
Segu koosneb järgnevatest komponentidest.

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	40-50%
	Mitteioonsed pindaktiivsed	>30,00%

(Jätub lehelt 2)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 24.01.2022 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 24.01.2022

**Kaubanduslik nimetus: Alfa Add**

(Jätkub lehel 1)

**· Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 68439-51-0 EÜ number: 614-484-1	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated Aquatic Chronic 3, H412	10-20%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsolt (1:1) Eye Irrit. 2, H319	1-<5%

**· Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

**· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
**· Üldine informatsioon:**

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

**· Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

**· Pärast nahale sattumist:** Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

**· Pärast silma sattumist:**

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

**· Pärast allaneelamist:**

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

MITTE kutsuda esile oksendamist.

ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE.

**· 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

**· 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

#### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

**· 5.1 Tulekustutusvahendid**
**· Sobivad kustutusained:**

Vesi

Vaht

Tulekustutuspulber

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

**· Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Ei ole kohaldatav.

**· 5.2 Aine või segu seotud erilised ohud**

Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:

 Vääveldioksiid (SO<sub>2</sub>)

Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

**· 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
**· Kaitsevarustus:**

Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

Kandke täielikult kaitsvat riietust.

EE

(Jätkub lehel 3)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 24.01.2022 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 24.01.2022

**Kaubanduslik nimetus: Alfa Add**

(Jätkub lehel 2)

#### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
 Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
 Vältida auru sissehingamist.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
 Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.  
 Lahjendage suure kogusega vett.  
 Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
 Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
 Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
 Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
 Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

#### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
 Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.  
 Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Hoida pakend tihedalt suletuna.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Kaitsta külma eest.
- **7.3 Erikasutus**  
 Industriaalne puhasti  
 Ainult tööstuslikuks ja erialaseks kasutamiseks.  
 Ainult erialastele kasutajatele.

#### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**  
 Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

##### · DNELide

**CAS: 15763-76-5 Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsolt (1:1)**

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

##### · PNECide

**CAS: 15763-76-5 Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsolt (1:1)**

PNEC	0,23 mg/L (Freshwater)
	0,862 mg/L (Freshwater sediment)

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 24.01.2022 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 24.01.2022

**Kaubanduslik nimetus: Alfa Add**

(Jätkub lehel 3)

0,023 mg/L (Saltwater)
0,0862 mg/L (Saltwater sediment)
100 mg/L (Water treatment plant)
0,037 mg/L (Soil)

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

#### · 8.2 Kokkupuute ohjamine

- **Asjakohane tehniline kontroll** Käidelda hästiventileeritavas kohas.

- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

- **Hingamisteede kaitsmine** Pole nõutav.

- **Käte kaitsmine:**

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

- **Kinnaste materjal**

Looduslikust kummist, NR

Kloropreenkummist, CR

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

- **Silmade/näo kaitsmine** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

- **Kehakaitse:**



Kaitsev tööriietus

- **Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

- **Üldine informatsioon**

- **Värv**

Värvitu

- **Lõhn:**

Eristamatu.

- **Lõhnalävi:**

Pole määratud.

- **Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik**

Ei ole määratud.

- **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

- **Alumine:**

Pole määratud.

- **Ülemine:**

Pole määratud.

- **Leekpunkt:**

&gt;100 °C

- **Isesüttimistemperatuur:**

Toode ei ole isesüttiv.

- **Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

- **pH juures 20 °C**

5,6

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 24.01.2022 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 24.01.2022

**Kaubanduslik nimetus: Alfa Add**

(Jätkub lehel 4)

· <b>Viskoossus:</b>	
· <b>Kinemaatiline viskoossus</b>	Pole määratud.
· <b>Dünaamiline:</b>	Pole määratud.
· <b>Lahustuvus</b>	
· <b>Vesi:</b>	Täielikult segunev.
· <b>N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)</b>	Pole määratud.
· <b>Aururõhk:</b>	Pole määratud.
· <b>Tihedus ja/või suhteline tihedus</b>	
· <b>Tihedus juures 20 °C:</b>	0,996-1,036 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Suhteline tihedus</b>	Pole määratud.
· <b>Auru tihedus</b>	Pole määratud.

· <b>9.2 Muu teave</b>	
· <b>Välimus:</b>	
· <b>Kuju:</b>	Vedelik
· <b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· <b>Lahusti sisaldus:</b>	
· <b>Vesi:</b>	40-50 %
· <b>Oleku muutus</b>	
· <b>Tilkumispunkt:</b>	
· <b>Oksüdeerivus:</b>	Pole määratud.
· <b>Aurustumiskiirus:</b>	Pole määratud.

· <b>Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta</b>	
· <b>Lõhkeained</b>	Ei kehti
· <b>Tuleohtlikud gaasid</b>	Ei kehti
· <b>Aerosoolid</b>	Ei kehti
· <b>Oksüdeerivad gaasid</b>	Ei kehti
· <b>Rõhu all olevad gaasid</b>	Ei kehti
· <b>Tuleohtlikud vedelikud</b>	Ei kehti
· <b>Tuleohtlikud tahked ained</b>	Ei kehti
· <b>Isereageerivad ained ja segud</b>	Ei kehti
· <b>Pürofoorsed vedelikud</b>	Ei kehti
· <b>Pürofoorsed tahked ained</b>	Ei kehti
· <b>Isekuumenevad ained ja segud</b>	Ei kehti
· <b>Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase</b>	Ei kehti
· <b>Oksüdeerivad vedelikud</b>	Ei kehti
· <b>Oksüdeerivad tahked ained</b>	Ei kehti
· <b>Orgaanilised peroksiidid</b>	Ei kehti
· <b>Metalle söövitavad ained</b>	Ei kehti
· <b>Desensibiliseeritud lõhkeained</b>	Ei kehti

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Terminiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 24.01.2022 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 24.01.2022

**Kaubanduslik nimetus: Alfa Add**

(Jätkub lehel 5)

- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**  
 Vääveloksiidid (SO<sub>x</sub>)  
 Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

**CAS: 68439-51-0 Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated**

Suuliselt	LD50	3.515 mg/kg (Rat)
-----------	------	-------------------

**CAS: 15763-76-5 Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsult (1:1)**

Suuliselt	LD50	>7.000 mg/kg (Rat) (OECD test 401)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit) (OECD test 402)
Sissehingamisel	LC50 (4 h)	>6,41 mg/L (Rat) (OECD test 403)

- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**  
 Kokkupuude silmadega võib põhjustada kergest ärritust  
 Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**  
 Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensus sugurakkudele**  
 Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus**  
 Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**  
 Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**  
 Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**
- **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused pärit <https://edlists.org>

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Mürgisus**

- **Veetoksilisus:**

**CAS: 68439-51-0 Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated**

LC50	1,6 mg/L (Fish) (Leuciscus idus, DIN 38412-15)
EC50	1,3 mg/L (Algae) (Scenedesmus subspicatus, DIN 38412-09)
	5,4 mg/L (Daphnia) (Daphnia magna)

(Jätkub lehelt 7)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 24.01.2022 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 24.01.2022

**Kaubanduslik nimetus: Alfa Add**

(Jätkub lehel 6)

EC0	1.000 mg/L (Microalgae)
<b>CAS: 15763-76-5 Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsolt (1:1)</b>	
LC50	>100 mg/L (Fish) (Oncorhynchus mykiss, OECD test 203)
EC50	>100 mg/L (Algae) (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD test 201)
	>100 mg/L (Daphnia) (Daphnia magna, OECD test 202)

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Tootes sisalduvad tensiidid vastavad direktiivile pesemisvahendi keskkonna sobivuse kohta ning on bioloogiliselt lagunevad.

**CAS: 68439-51-0 Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated**

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

**CAS: 15763-76-5 Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsolt (1:1)**

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

- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Toode ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine (PBT) ega sisalda selliseid ühendeid.
- **vPvB:** Toode ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine (vPvB) ega sisalda selliseid ühendeid.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
- Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju** Täiendav oluline teave puudub.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
**Soovitused**

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

**yes Euroopa jäätmekataloog**

Euroopa jäätmekataloogi jäätmekoodid kohalduvad mitte tootele vaid tekkele. Tootjal ei ole seetõttu võimalik viidata jäätmekoodile erinevates tööstusharudes kasutatavate toodete korral. Siintoodud kood tuleb käsitleda kui kasutaja jaoks soovituslikke.

07 00 00	ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED
07 06 00	Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed
07 06 08*	Muud põhjasetted ja reaktsioonijäägid

**Puhastamata pakend:**
**Soovitused:**

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.

- **Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

### 14. JAGU: Veonõuded

**14.1 ÜRO number või ID number**
**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ei kehti

(Jätkub lehelt 8)



## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 24.01.2022 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 24.01.2022

**Kaubanduslik nimetus: Alfa Add**

(Jätkub lehel 7)

- |   |                    |
|---|--------------------|
| · <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | Ei kehti           |
| · <b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klass</b>                        | Ei kehti           |
| · <b>14.4 Pakendigrupp</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | Ei kehti           |
| · <b>14.5 Keskkonnaohud:</b><br>· <b>Mere saasteaine:</b>   | Ei                 |
| · <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>   | Ei ole kohaldatav. |
| · <b>14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas</b><br><b>Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni</b><br><b>dokumentidega</b> | Ei ole kohaldatav. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | Ei kehti           |

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/ õigusaktid**  
 EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
 

· <b>Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa</b>
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
· <b>MÄÄRUS (EL) 2019/1148</b>
· <b>I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)</b>
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
· <b>II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA</b>
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
· <b>Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta</b>
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
· <b>Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad</b>
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

#### VASTUTUSE MÄÄR

Alfa Laval esitab siintoodud informatsiooni heas usus vastavalt olemasolevatele andmetele, kuid ei väida, et see on kõikehaarav ja täpne. Käesolev dokument on üksnes juhend toote võimalike ohtude kohta. Kõik selle tootega või selle toote läheduses töötavad isikud peaksid läbima vastava

(Jätkub lehel 9)





## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 24.01.2022 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 24.01.2022

**Kaubanduslik nimetus: Alfa Add**

(Jätkub lehel 8)

koolituse. Kõik isikud, kes puutuvad selle tootega kokku, peavad olema suutelised otsustama ise selle üle, mis on seotud selle toote käsitlemise, säilitamise ning kasutamise tingimuste või meetoditega. Alfa Laval ei võta vastu pretensioone ega vastuta mis tahes kahjude eest, mis tulenevad käesoleval ohutuslehel leiduvast informatsioonist või toote kasutamisest, käsitlemisest, säilitamisest või realiseerimisest. Alfa Laval ei anna ei otseseid ega kaudseid tagatisi, muuhulgas mis tahes tagatisi müüdavuse või eriotstarbelise sobivuse kohta, mis on seotud siin avaldatud informatsiooni või tootega, millele see informatsioon viitab.

Täiendavate küsimuste korral võtke ühendust ettevõtte Alfa Laval piirkondliku müügiesindajaga.  
[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)

**· Vastavad tunnused**

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**· SDS-d väljastav amet:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations**· Kontaktisik:**

Täiendavate küsimuste korral võtke ühendust ettevõtte Alfa Laval piirkondliku müügiesindajaga.

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)

Japan: [hp.alfajp@alfalaval.com](mailto:hp.alfajp@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)

(Jätkub lehelt 10)



## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 24.01.2022 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 24.01.2022

**Kaubanduslik nimetus: Alfa Add**

(Jätkub lehel 9)

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

• **Eelmiseversioonikuupäev:** 20.05.2020

• **Eelmiseversiooni number:** 6

• **Lühendid ja akronüümid:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

• **\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**