



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

Trükkimiskuupäev 04.05.2015

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 04.05.2015

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: Alfa Add**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Industriaalne puhasti
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tarnija:**  
Alfa Laval Lund AB  
Box 74  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- **Lähemat informatsiooni saab:**  
For further questions regarding the safety data sheet, please contact your local Alfa Laval Sales Company which you find at [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) or in section 16 "Other Information" in the end of the safety data sheet
- **1.4 Hädaabitelefoni number:**  
In the UK: For immediate, life-threatening emergencies, call 999  
For health advice and information (24h) dial 111 (NHS direct).  
  
In Europe: Call 112 and ask for poison information.

### 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.
- **Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ**  
Ei ole kohaldatav.
- **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**  
Toode ei pea olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.
- **Klassifikatsioonisüsteem:**  
Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõttelt ja kirjanduselt saadud andmetega.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Kehtiv
- **Ohupiktogramm** Kehtiv
- **Tunnussõna** Kehtiv
- **Ohulaused** Kehtiv
- **Lisainformatsioon:**  
Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

(Jätub lehelt 2)



# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.05.2015

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 04.05.2015

**Kaubanduslik nimetus: Alfa Add**

(Jätkub lehel 1)

- **2.3 Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

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

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

	Mitteioonsed pindaktiivsed ained	>30%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	<70%

- **Ohtlikud koostisosad:** Kehtiv

### 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:**  
Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.  
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.
- **Pärast silma sattumist:**  
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.  
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- **Pärast allaneelamist:**  
Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.  
MITTE kutsuda esile oksendamist.  
Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**  
Vesi

(Jätkub lehelt 3)



## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 04.05.2015

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 04.05.2015

#### Kaubanduslik nimetus: Alfa Add

Vaht

Tulekustutuspulber

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

**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.

(Jätkub lehel 2)

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

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.**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.

Vältige udu teket.

**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.

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

**Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

(Jätkub lehelt 4)



## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 04.05.2015

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 04.05.2015

**Kaubanduslik nimetus: Alfa Add**

(Jätkub lehel 3)

- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**  
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.  
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.  
Käidelda hästiventileeritavas kohas.
- **Hingamisteede kaitse:** Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.
- **Käte kaitsmine:**  
Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.  
Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.  
Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele
- **Kinnaste materjal**  
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.  
Looduslikust kummist, NR  
Kloropreenkummist, CR
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**  
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Silmakaitse:**



Kaitseprillid

- **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Välimus:**

Kuju:	Fluiid
Värvus:	Selge
- **Lõhn:** Eristamatu.
- **Lõhnalävi:** Pole määratud.
- **pH väärtus juures 20 °C:** 5,6
- **Oleku muutus**

Sulamispunkt/Sulamisvahemik:	Ei ole määratud.
------------------------------	------------------

(Jätkub lehelt 5)



## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 04.05.2015

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 04.05.2015

**Kaubanduslik nimetus: Alfa Add**

(Jätkub lehel 4)

<b>Keemispunkt /Keemisvahemik:</b>	> 100 °C
· <b>Leegipunkt:</b>	> 100 °C
· <b>Leekivus (kõva, gaasikujuline):</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Süttimistemperatuur:</b>	
<b>Lagunemistemperatuur:</b>	Pole määratud.
· <b>Isesüttimine:</b>	Toode ei ole isesüttiv.
· <b>Plahvatusoht:</b>	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· <b>Plahvatuse piirväärtused:</b>	
<b>Alumine:</b>	Pole määratud.
<b>Ülemine:</b>	Pole määratud.
· <b>Auru rõhk:</b>	Pole määratud.
· <b>Tihedus juures 20 °C:</b>	1,016 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Suhteline tihedus</b>	Pole määratud.
· <b>Auru tihedus</b>	Pole määratud.
· <b>Aurustumistase</b>	Pole määratud.
· <b>Lahustatavus / Segunemine</b>	
<b>Vesi:</b>	Mittesegunev või raskelt segatav.
· <b>Eraldumiskoefitsient (n-oktanol/vesi):</b>	Pole määratud.
· <b>Viskoossus:</b>	
<b>Dünaamiline:</b>	Pole määratud.
<b>Kinemaatiline:</b>	Pole määratud.
· <b>Lahusti sisaldus:</b>	
<b>Orgaanilised lahustid:</b>	0,0 %
· <b>9.2 Muu teave</b>	Täiendav oluline teave puudub.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Terminiline lagunemine / välditavad tingimused:**  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**  
Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:  
Vääveloksiidid (SO<sub>x</sub>)

(Jätkub lehelt 6)



## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 04.05.2015

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 04.05.2015

**Kaubanduslik nimetus: Alfa Add**

Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

(Jätkub lehel 5)

#### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus**
- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Ei ole ärritavat efekti.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Kokkupuude silmadega võib põhjustada kerget ärritust
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**  
Toode ei ole klassifitseerimise subjektiks vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele.

#### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus**  
Tootes sisalduvad tensiidid vastavad direktiivile pesemisvahendi keskkonna sobivuse kohta ning on bioloogiliselt lagunevad.
- **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:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

#### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.

##### • Euroopa jäätmekataloog

07 00 00	ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKINUD JAATMED
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.

(Jätkub lehelt 7)



## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 04.05.2015

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 04.05.2015

**Kaubanduslik nimetus: Alfa Add**

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

(Jätkub lehel 6)

#### 14. JAGU: Veonõuded

- |                                                                                      |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| · 14.1 UN number                                                                     |                    |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                               | Kehtiv             |
| · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus                                                       |                    |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                               | Kehtiv             |
| · 14.3 Transpordi ohuklass(id)                                                       |                    |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                               |                    |
| · klass                                                                              | Kehtiv             |
| · 14.4 Pakendi rühm                                                                  |                    |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                    | Kehtiv             |
| · 14.5 Keskkonnaohud:                                                                |                    |
| · Mere saasteaine:                                                                   | Ei                 |
| · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele                                             | Ei ole kohaldatav. |
| · 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga | Ei ole kohaldatav. |
| · UN "Model Regulation":                                                             | -                  |

#### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid  
Täiendav oluline teave puudub.
- 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 tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

(Jätkub lehelt 8)



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

Trükkimiskuupäev 04.05.2015

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 04.05.2015

**Kaubanduslik nimetus: Alfa Add**

(Jätkub lehel 7)

**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 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.

Please contact your local Alfa Laval Sales Company for further questions:

- **MSDS-d väljastav amet:** Alfa Laval Material & Chemistry Centre (MACC)

- **Kontaktisik:**

Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)  
Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)  
Canada: [alfacan.info@alfalaval.com](mailto:alfacan.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)  
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)

(Jätkub lehelt 9)





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

Trükkimiskuupäev 04.05.2015

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 04.05.2015

**Kaubanduslik nimetus: Alfa Add**

(Jätkub lehel 8)

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

**• Lühendid ja akronüümid:**

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)

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