

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

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

#### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Weber.epox easy, comp. A

Artikkel: XXP013730-a

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine Ehituskemikaalid

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Tootja/Tarnija:

Saint-Gobain Ehitustooted AS

Peterburi tee 75

11415 Tallinn, Estonia

info@sgehitustooted.ee

1.4 Hädaabitelefon number: Tel: 112

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS09 keskkond

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Skin Sens. 1

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ



Xi; Ärritav

R36/38: Ärritab silmi ja nahka.



Xi; Sensibiliseeriv

R43: Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.



N; Keskkonnaohtlik

R51/53: Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

#### Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:

Toode peab 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

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

(Jätub lehelt 2)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: Weber.epox easy, comp. A**

(Jätkub lehel 1)

**Ohupiktogramm**


GHS07 GHS09

**Tunnussõna Hoiatus**
**Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Bisfenool-A-epikloorhüdriin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmine molekulmass =<700)  
 Bisphenol-F-Epichlorhydrine-Resin MG ≤ 700  
 oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs

**Ohulaused**

H315 Põhjustab nahaärritust.  
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Hoiatuslaused**

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
 P103 Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.  
 P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
 P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski.  
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
 P333+P313 Nahaärrituse või obe korral: pöörduda arsti poole.  
 P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

**Lisainformatsioon:**

Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**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 Keemiline iseloomustus: Segud**
**Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

**Ohtlikud koostisosad:**

25068-38-6	Bisfenool-A-epikloorhüdriin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmine molekulmass =<700) ☒ Xi R36/38; ☒ Xi R43; ☒ N R51/53 ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10 - 20%
9003-36-5	Bisphenol-F-Epichlorhydrine-Resin MG ≤ 700 ☒ Xi R36/38; ☒ Xi R43; ☒ N R51/53 ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10 - 20%

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: Weber.epox easy, comp. A**

		(Jätkab lehel 2)
68609-97-2	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs ❌ Xi R38; ❌ Xi R43 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2 - 5%
38640-62-9	Diisopropylnaphthalin ⚠ Acute Tox. 3, H331	1 - 2%

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

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

##### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

###### Üldine informatsioon:

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Remove the victim immediately from the danger area. If the patient is unwell consult a doctor and present this data sheet.

**Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.

###### 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.

**Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

##### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Täiendav oluline teave puudub.

##### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

#### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

##### 5.1 Tulekustutusvahendid

###### Sobivad kustutusained:

CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

##### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Täiendav oluline teave puudub.

##### 5.3 Nõuanded tuletõrjutele

**Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

###### Lisainformatsioon

Kõrvaldage tulekahujärgne rüsu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

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

##### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Pole nõutav.

##### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

##### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Tagage vastav ventilatsioon.

##### 6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

(Jätkab lehelt 4)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: Weber.epox easy, comp. A**

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

(Jät kub lehel 3)

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida mahutites tihedalt suletuna.  
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.  
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:** Säilitada üksnes avamata originaalmahutites.

**Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.

**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.

**7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

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

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

**Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

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

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine

##### Isiklik kaitsevarustus:

##### Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Mitte süüa või juua töötamise ajal.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määrdunud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Peale toote kasutamist kasutada niisutavat kreemi.

##### Hingamisteede kaitse:

Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

Lühiajaline filterseade:

Filter AX

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

**Käte kaitsmine:** Kaitsekindad

##### Kinnaste materjal

Butüülkummist, BR

Nitrilkummist, NBR

**Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**

Butüülkummist, BR

Nitrilkummist, NBR

**Silmakaitse:** Kaitseprillid

**Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

EE

(Jät kub lehelt 5)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

Kaubanduslik nimetus: Weber.epox easy, comp. A

(Jätkub lehel 4)

### 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

#### 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

##### Üldine informatsioon

##### Välimus:

Kuju:	Pastakujuline
Värvus:	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnalävi:	Pole määratud.

pH väärtus: Ei ole kohaldatav

##### Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamisvahemik: Ei ole määratud.

Keemispunkt /Keemisivahemik: Ei ole määratud.

Leegipunkt: Ei ole kohaldatav.

Leekivus (köva, gaasikujuline): Ei ole kohaldatav.

Süttimistemperatuur: Pole määratud.

Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

Isesüttimine: Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusoht: Toode ei tekita plahvatusohtu.

##### Plahvatuse piirväärtused:

Alumine: Pole määratud.

Ülemine: Pole määratud.

Oksüdeerumisomadused: Pole määratud.

Auru rõhk: Pole määratud.

Tihedus juures 20 °C: 1,65 g/cm<sup>3</sup>

Mahu tihedus: Ei ole kohaldatav

Suhteline tihedus: Pole määratud.

Auru tihedus: Pole määratud.

Aurustumistase: Pole määratud.

##### Lahustatavus / Segunemine

Vesi juures 30 °C: 0,483 g/l

Eraldumiskoefitsient (n-oktanool/vesi): 3,77 log POW (OECD 107)

##### Viskoossus:

Dünaamiline juures 20 °C: 5-10 mPas (DIN 53019)

Kinemaatiline: Ei määrata

Lahusti eraldustest: Pole määratud.

##### Lahusti sisaldus:

Orgaanilised lahustid: 0,0 %

EU-VOC: 0,00 %

9.2 Muu teave: puudub

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1 Reaktsioonivõime

10.2 Keemiline stabiilsus Stable at recommended storage conditions

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: Weber.epox easy, comp. A**

(Jätkub lehel 5)

**Terminiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
**Äge toksilisus:**
**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Liigid
<b>25068-38-6 Bisfenool-A-epikloorhüdriin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmine molekulmass =&lt;700)</b>			
Suuliselt	LD50	15000 mg/kg (rat)	
Nahal	LD50	23000 mg/kg (rabbit)	
<b>9003-36-5 Bisphenol-F-Epichlorhydrine-Resin MG ≤ 700</b>			
Suuliselt	LD50	23800 mg/kg (rat)	
Nahal	LD50	> 2000 mg/kg (rabbit)	

**Peamine ärritav efekt:**
**nahal:** Ärritav nahale ja limaskestade membraanidele.

**silmadel:** Ärritav efekt.

**Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerimine võimalik nahale sattumise kaudu.

**Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**

Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaate klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:

Ärritav

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**12.1 Toksilisus**
**Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.

Testi tüüp	Efekt	ivne kontsentratsioon	Meetod	Hinnang
<b>25068-38-6 Bisfenool-A-epikloorhüdriin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmine molekulmass =&lt;700)</b>				
EC50/48h	1,8 mg/l	(Daphnia magna (großer Wasserfloh))		
EC50/96h	220 mg/l	(Selenastrum capricornutum (Grünalge))		
LC50/96h	2 mg/l	(Leuciscus idus (Goldorfe))		
<b>9003-36-5 Bisphenol-F-Epichlorhydrine-Resin MG ≤ 700</b>				
EC50/48h	2,55 mg/l	(Daphnia magna (großer Wasserfloh))		
EC50/96h	2,54 mg/l	(Leuciscus idus (Goldorfe))		
LC50/48h	2,55 mg/l	(Daphnia magna (großer Wasserfloh))		
LC50/96h	2,54 mg/l	(Leuciscus idus (Goldorfe))		

**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.

**Käitumine keskkonnasüsteemides:**
**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 7)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: Weber.epox easy, comp. A**

(Jätukub lehel 6)

**Ökotoksilised efektid:**
**Märkus:**

The product contains substances which are toxic to fishes and bacteria.

Toksiline kaladele

**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
**Üldised märkused:**

Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkonnades.

Toksiline veeorganismidele

**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 Jäätmetöötlemismeetodid**
**Soovitused**

Curing of the product by mixing with the curing component. Cured epoxy resin products are waste that requires no particular supervision and can as a rule be disposed of as commercial waste that is similar to household rubbish.

**Euroopa jäätmekataloog**

Jäätme kood. Konkreetne jäätme kood sõltub jäätmete päritolust

08 01 11\* orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

**Puhastamata pakend:**
**Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 14. JAGU: Veonõuded

**14.1 UN number**
**ADR, IMDG, IATA**

UN3082

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
**ADR**

3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Epoxyresin, Bisfenool-A-epikloorhüdriin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmine molekulmass =&lt;700))

**IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxyresin, Epoxy Resin), MARINE POLLUTANT

**IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxyresin, Epoxy Resin)

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**
**ADR**

**klass**

9 (M6) Mitmesugused substantsid ja ained.

(Jätukub lehelt 8)



## Ohutuskaart


Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: Weber.epox easy, comp. A**

(Jätkub lehel 7)

<b>Ohtlikkumärke</b>	9
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Class Label</b>	9 Mitmesugused substantsid ja ained. 9
<b>14.4 Pakendi rühm ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Keskkonnaohud:</b>	Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid: Bisfenool-A-epikloorhüdriin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmine molekulmass =<700)
<b>Mere saasteaine:</b>	Sümbol (kala ja puude)
<b>Spetsiaalne märgistamine (ADR):</b>	Sümbol (kala ja puude)
<b>Spetsiaalne märgistamine (IATA):</b>	Sümbol (kala ja puude)
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Hoiatus: Mitmesugused substantsid ja ained.
<b>Ohtlikkuskood (Kemler):</b>	90
<b>EMS Number:</b>	F-A,S-F
<b>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Transport/Lisainformatsioon:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Piiratud koguses (piirkogus LQ)</b>	5L
<b>Erandkogused (EQ)</b>	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
<b>Veo kategooria</b>	3
<b>Tunneli piirangu kood:</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN3082, KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Epoxyresin, Bisfenool-A-epikloorhüdriin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmine molekulmass =<700)), 9, III

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 9)



## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: Weber.epox easy, comp. A****15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

(Jätkub lehel 8)

### 16. JAGU: Muu teave

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

#### Vastavad tunnused

- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H331 Sissehingamisel mürgine.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- R36/38 Ärritab silmi ja nahka.
- R38 Ärritab nahka.
- R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
- R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

**MSDS-d väljastav amet:** Saint-Gobain Ehitustooted**Kontaktisik:** Priit Pallum, Turundusdirektor, Tel +372 620 9510

#### Lühendid ja akronüümid:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
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  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

EE