



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

### · 1.1 Tootetähis

· **Kaubanduslik nimetus: FOAMING COIL CLEANER**

· **Artikkel:** EU73104

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

· **Kasutusala**

SU3 Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises tööstuslikes tegevuskohtades

SU22 Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)

· **Toote kategooria** PC35 Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)

· **Protsessi kategooria**

PROC11 Mittetööstuslik pihustamine

PROC7 Tööstuslik pihustamine

· **Keskkonnaemissiooni kategooria**

ERC8a Töötlemise abiainetel laialdane hajus kasutamine avatud süsteemides sisetingimustes

ERC8d Töötlemise abiainetel laialdane hajus kasutamine avatud süsteemides välistingimustes

· **Aine/preparaadi kasutamine** Pinna puhastus

· **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

· **Tootja/Tarnija:**

ZEP Eesti OÜ

Punane 6 Tallinn

13619 Estonia

Tel: +372 5030 592

ZEP Industries BV

Vierlinghweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: sales@zepbenelux.com

ZEP Italy s.r.l.

Via Netunese Km. 25.000

IT-040111 Aprilia (LT)

Tel: +39.06926691

Fax: +39.06.92747061

Sito: www.zepeurope.com

ZEP UK; Forward Chemicals Limited

P.O. Box 12

Tanhouse Lane

Widnes Cheshire

WA8 ORD

salesandservice@forwardchem.com

Tel: 0151-422 1000

Fax: 0151-422 1011

· **Lähemat informatsiooni saab:**

Klienditeenindus/Customer Service

EE: Tel: +372 5030 592

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

· **1.4 Hädaabitelefoni number:**

Klienditeenindus/Customer Service

EE: Tel: 112 - Mürgistusteabekeskus tel 16662, www.16662.ee

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2014

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.07.2014

**Kaubanduslik nimetus: FOAMING COIL CLEANER**

(Jätkub lehel 1)

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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

F+; Eriti tuleohtlik

R12: Eriti tuleohtlik.

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

Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.

Hoiatus! Pakend rõhu all.

#### Klassifikatsioonüsteem:

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

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

#### Ohupiktogramm



GHS02 GHS07

#### Tunnussõna Ettevaatust

#### Ohulaused

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

#### Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/lekidest/kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada.

P251 Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P211 Mitte pihustada lekidesse või muusse süüteallikasse.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega.

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.

P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

#### Lisainformatsioon:

Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Midagi pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele. Hoida eemal süttimisallikatest. Suitsetamine keelatud.

Buildup of explosive mixtures possible without sufficient ventilation.

### 2.3 Muud ohud

Toode ei sisalda mingeid orgaanilisi halogeenkomponente (AOX), nitraate, raskemetallühendeid või formaldehüüde.

#### 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:

CAS: 106-97-8

EINECS: 203-448-7

Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx

Butaan

F+ R12

Flam. Gas 1, H220

Press. Gas, H280

5-10%

(Jätkub lehelt 3)

EE

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2014

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.07.2014

**Kaubanduslik nimetus: FOAMING COIL CLEANER**

(Jätub lehel 2)

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-Metoksü-2-propanool	R10-67 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	2,5-5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 012119486944-21-xxxx	Propaan	F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	1-2,5%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7	tetrapotassium pyrophosphate	Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 9002-92-0	LAURETH-4	Xi R41 N R50 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%

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

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riie.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.
- **Pärast allaneelamist:** Otsige kohesest meditsiinilist nõuannet.
- **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:** CO<sub>2</sub>, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:**  
Vesi  
Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Lisainformatsioon** Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

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

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.  
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Tagage vastav ventilatsioon.  
Ärge peske maha vee või veel põhinevate puhastusainetega
- **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**  
Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.  
Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**  
Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.  
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

(Jätub lehel 4)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2014

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.07.2014

**Kaubanduslik nimetus: FOAMING COIL CLEANER**

(Jätkub lehel 3)

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

Pakend rõhu all: kaitsta päikesekiirte eest ning mitte hoida temperatuuril üle 50 °C, nt elektrilampide all. Ei tohi kahjustada või põletada, isegi pärast kasutust.

· **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

· **Hoiustamine:**

· **Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Säilitada külmas kohas.

Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.

· **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.

· **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Anum säilitada tihedalt suletuna.

Mahuti mitte sulgeda gaasikindlalt.

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

· **7.3 Eriksutus** 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:**

**106-97-8 Butaan (5-10%)**

TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

**107-98-2 1-Metoksü-2-propanool (2,5-5%)**

TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Pikaajaline väärtus: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

IOELV (EU) Lühiajaline väärtus: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Pikaajaline väärtus: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Skin

**74-98-6 Propanaan (1-2,5%)**

TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

· **DNELide**

**107-98-2 1-Metoksü-2-propanool**

Suuliselt	DNEL Long term-systemic	3,3 mg/kg human/day (tarbija)
Nahal	DNEL Long term-systemic	18,1 mg/kg human/day (tarbija)
		50,6 mg/kg human/day (töötaja)
Sissehingamisel	DNEL Acute-local mg/m <sup>3</sup>	553,5 mg/m <sup>3</sup> (töötaja)
	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	43,9 mg/m <sup>3</sup> (tarbija)
		369 mg/m <sup>3</sup> (töötaja)

· **PNECide**

**107-98-2 1-Metoksü-2-propanool**

PNEC Freshwater mg/L	10 mg/L (-)
PNEC Freshwater sediment	41,6 mg/Kg (-)
PNEC Marine water sediment	4,17 mg/Kg (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	100 mg/L (-)
PNEC Soil	2,47 mg/Kg (-)

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

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**

· **Isiklik kaitsevarustus:**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

· **Hingamisteede kaitse:** Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseaset.

· **Käte kaitsmine:**

Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/preparaadile/kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

(Jätkub lehel 5)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2014

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.07.2014

**Kaubanduslik nimetus: FOAMING COIL CLEANER**

(Jätub lehel 4)

**· 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.

**· Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Tuvastatud läbitungimisajad vastavalt EN 374 osale III ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellega seoses on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisajast.

· **Ei sobi järgnevatest materjalidest valmistatud kinnastele:** Tugevast materjalist kindad

**· Silmakaitse:**


Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

**Kuju:** Udu

**Värvus:** Valge

· **Lõhn:** Iseloomulik

· **Lõhnalävi:** Pole määratud.

· **pH väärtus:** Pole määratud.

**· Oleku muutus**

**Sulamispunkt/Sulamisaeg:** Ei ole määratud.

**Keemispunkt /Keemisaeg:** 0 °C

· **Leegipunkt:** < 0 °C

· **Leekivus (kõva, gaasikujuline):** Ei ole kohaldatav.

· **Süttimistemperatuur:** 365 °C

· **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.

· **Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.

· **Plahvatusoht:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

**· Plahvatuse piirväärtused:**

**Alumine:** Pole määratud.

**Ülemine:** Pole määratud.

· **Auru rõhk juures 20 °C:** 23 hPa

· **Tihedus juures 20 °C:** 0,97 g/cm<sup>3</sup>

· **Suhteline tihedus:** Pole määratud.

· **Auru tihedus:** Pole määratud.

· **Aurustumistase:** Ei ole kohaldatav.

**· Lahustatavus / Segunemine**

**Vesi:** Mittelahustuv.

· **Eraldumiskoeffitsient (n-oktaanol/vesi):** Pole määratud.

**· Viskoossus:**

**Dünaamiline:** Pole määratud.

**Kinemaatiline:** Pole määratud.

**· Lahusti sisaldus:**

**Orgaanilised lahustid:** 12,1 %

**VOC (EC)** 117,1 g/l

**Tahkeaine sisaldus:** 2,4 %

· **9.2 Muu teave** Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätub lehel 6)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2014

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.07.2014

**Kaubanduslik nimetus: FOAMING COIL CLEANER**

(Jätkub lehel 5)

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime**
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline 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:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Äge toksilisus:**

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

#### 106-97-8 Butaan

Sissehingamisel	LC50 / 4 h	658 mg/ltr (Rat)
-----------------	------------	------------------

#### 107-98-2 1-Metoksü-2-propanool

Suuliselt	LD50	4016 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	2000 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	27596 mg/ltr (Rat)
	EC 50 / 48 h (staatiline)	23300 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	LC50 / 96 h (staatiline)	6812 mg/ltr (Leuciscus idus)

#### 7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

Suuliselt	LD50	>2000 mg/kg (Mouse)
		>2000 mg/kg (Rat)
		>7940 mg/kg (Rabbit)
	LC50 / 48 h	>100 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	LC50 / 96 h	>100 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))

- **Peamine ärritav efekt:**
- **nahal:** Ärritav nahale ja limaskestade membraanidele.
- **silmadel:**  
Tugev ärritav efekt ägeda silmakahjustusohuga.  
Ärritav efekt.
- **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks  
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
- **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** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

(Jätkub lehel 7)

EE

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2014

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.07.2014

**Kaubanduslik nimetus: FOAMING COIL CLEANER**

(Jätkub lehel 6)

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

### 14. JAGU: Veonõuded

- 14.1 UN number
  - ADR, IMDG, IATA
- UN1950

- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
  - ADR
  - IMDG
  - IATA
- 1950 AEROSOOLID  
AEROSOLS  
AEROSOLS, flammable

- 14.3 Transpordi ohuklass(id)

- ADR



- klass
  - Ohtlikkusemärged
- 2 5F Gaasid.  
2.1

- IMDG, IATA



- Class
  - Label
- 2.1  
2.1

- 14.4 Pakendi rühm
  - ADR, IMDG, IATA
- Kehtiv

- 14.5 Keskkonnaohud:
  - Mere saasteaine:
- Ei

- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
  - Ohtlikkuskood (Kemler):
  - EMS Number:
- Hoiatus: Gaasid.  
-  
F-D,S-U

- 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga
- Ei ole kohaldatav.

- Transport/Lisainformatsioon:

- ADR
  - Piiratud koguses (piirkogus LQ)
  - Erandkogused (EQ)
  - Veo kategooria
  - Tunneli piirangu kood:
- 1L  
Kood: E0  
Erandkogused ei ole lubatud  
2  
D

- IMDG
  - Limited quantities (LQ)
  - Excepted quantities (EQ)
- 1L  
Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity

- UN "Model Regulation":
- UN1950, AEROSOOLID, 2.1

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid
- Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 8)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.07.2014

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.07.2014

**Kaubanduslik nimetus: FOAMING COIL CLEANER**

(Jätkub lehel 7)

 · **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 tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

**Vastavad tunnused**

H220 Eriti tuleohtlik gaas.  
 H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
 H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.  
 H315 Põhjustab nahaärritust.  
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

R10 Tuleohtlik.  
 R12 Eriti tuleohtlik.  
 R36 Ärritab silmi.  
 R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.  
 R50 Väga mürgine veeorganismidele.  
 R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

**MSDS-d väljastav amet:**

Klienditeenindus/Customer Service  
 EE: Tel: +372 5030 592  
 NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710  
 B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395  
 IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61  
 UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

**Kontaktisik:**

Klienditeenindus/Customer Service  
 EE: Tel: +372 5030 592  
 NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710  
 B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395  
 IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61  
 UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

**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 Harmonized 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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1  
 Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1  
 Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas  
 Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

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