

**1 Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****· 1.1 Tootetähis****· Kaubanduslik nimetus: ODORGATE****· Artikkel: EU16106****· 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata****· Kasutusala**

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

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

**· Toote kategooria**

PC28 Parfüümid, lõhnaained

PC35 Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)

**· 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****· Tootja/Tarnija:**

ZEP Eesti OÜ

Punane 6 Tallinn

13619 Estonia

Tel: +372 5030 592

ZEP Industries BV

Vierlingweg 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

**2 Ohtude identifitseerimine****· 2.1 Aine või segu klassifitseerimine****· Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

GHS08 terviseoht

Resp. Sens. 1 H334

Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

(Jätub lehel 2)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 27.03.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 27.03.2013

**Kaubanduslik nimetus: ODORGATE**

(Jätub lehel 1)



GHS05 söövitus

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Allaneelamisel kahjulik.

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

STOT SE 3 H335-H336 Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.

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



Xn; Kahjulik

R22: Kahjulik allaneelamisel.



Xn; Sensibiliseeriv

R42/43: Võib põhjustada ülitundlikkust sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.



Xi; Ärritav

R37/38-41: Ärritab hingamiselundeid ja nahka. Silmade kahjustamise tõsine oht.

· **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 ettevõtetelt 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**



GHS05



GHS07



GHS08

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated

Glutaaraldehüüd

Bensaldehüüd

Poly(oxy-1,2-ethaandiol)-phenyl-hydroxy phosphate

· **Ohulaused**

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H335-H336 Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.

· **Hoiatuslaused**

P285 Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

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.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).

P405 Hoida lukustatult.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

(Jätub lehelt 3)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 27.03.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 27.03.2013

**Kaubanduslik nimetus: ODORGATE**















(Jätkub lehel 2)

- **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 Koostis/teave koostisainete kohta

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

· **Ohulikud koostisosad:**

CAS: 68439-54-3 Polymer	Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated  Xn R22  Xi R41 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	25-50%
CAS: 100-52-7 EINECS: 202-860-4	Bensaldehüüd  Xn R22 Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 39464-70-5	Poly(oxy-1,2-ethaandiol)-phenyl-hydroxy phosphate  Xi R38 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	isopentyl acetate R10-66 Flam. Liq. 3, H226	1-5%
CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5 Reg.nr.: 01-2119455549-26	Glutaaraldehüüd  T R23/25  C R34  Xn R42/43  N R50 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331 Resp. Sens. 1, H334 Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1, H317	1-5%
CAS: 107-22-2 EINECS: 203-474-9	Etaan-1,2-dioon . . . %  Xn R20-68  Xi R36/38  Xi R43 Muta. Kat. 3 Muta. 2, H341 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 7758-98-7 EINECS: 231-847-6	Vasksulfaat  Xn R22  Xi R36/38  N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%

· **Lisainformatsioon:**

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

mitteoensed pindaktiivsed ained	15 - 30%
lõhnaained	5 - 15%
fosfaadid, säilitusaineid, desinfektsioonivahendid	< 5%

### 4 Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:**  
Mürgituse sümptoomid võivad esineda isegi mitme tunni möödumisel; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

(Jätkub lehel 4)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 27.03.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 27.03.2013

**Kaubanduslik nimetus: ODORGATE**

(Jätkub lehel 3)

- **Pärast sissehingamist:**  
Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.  
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **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. Seejärel konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Koheselt kutsuge arst.
- **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 Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletoorjatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

### 6 Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.  
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Lahjendage suure kogusega vett.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:**  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).  
Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.  
Tagage vastav ventilatsioon.
- **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 Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
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:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

### 8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

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

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

**123-92-2 isopentyl acetate (1-5%)**

TLV (EST)	Lühiajaline väärtus: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Pikaajaline väärtus: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
IOELV (EU)	Lühiajaline väärtus: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Pikaajaline väärtus: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

(Jätkub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 27.03.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 27.03.2013

**Kaubanduslik nimetus: ODORGATE**

(Jätub lehel 4)

**111-30-8 Glutaaraldehüüd (1-5%)**

TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 0,8\* mg/m<sup>3</sup>, 0,2\* ppm  
S; \*Piirnormi lagi

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

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**

· **Isiklik kaitsevarustus:**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Vältida kokkupuudet nahaga.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· **Hingamisteede kaitse:**

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

· **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad



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

· **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. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisajast.

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

· **Silmakaitse:**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

## 9 Füüsikalised ja keemilised omadused

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

· **Üldine informatsioon**

· **Välimus:**

**Kuju:** Vedelik

**Värvus:** Tume sinine

· **Lõhn:** Iseloomulik

· **Lõhnalävi:** Pole määratud.

· **pH väärtus:** Pole määratud.

· **Oleku muutus**

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

**Keemispunkt /Keemisivahemik:** 100 °C

· **Leegipunkt:** > 55 °C

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

· **Süttimistemperatuur:**

**Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.

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

· **Plahvatusoht:** Toode ei tekita plahvatusohtu.

(Jätub lehelt 6)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 27.03.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 27.03.2013

**Kaubanduslik nimetus: ODORGATE**

(Jätub lehel 5)

· <b>Plahvatuse piirväärtused:</b>	
<b>Alumine:</b>	Pole määratud.
<b>Ülemine:</b>	Pole määratud.
· <b>Auru rõhk juures 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Tihedus juures 20 °C:</b>	1,042 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>	Täielikult segunev.
· <b>Eraldumiskoeffitsient (n-oktanool/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>	2,4 %
<b>Tahkeaine sisaldus:</b>	0,5 %
· <b>9.2 Muu teave</b>	Täiendav oluline teave puudub.

### 10 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 Teave toksilisuse kohta

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

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

#### 100-52-7 Bensaldehüüd

Suuliselt	LD50	1300 mg/kg (Rat)
-----------	------	------------------

#### 39464-70-5 Poly(oxy-1,2-ethaandiol)-phenyl-hydroxy phosphate

Suuliselt	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
	LC50 / 96 h	>100 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))

#### 123-92-2 isopentyl acetate

Suuliselt	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
	EC 50 / 48 h	42 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	LC50 / 96 h	22-46 mg/ltr (Brachydanio rerio)

#### 111-30-8 Glutaaraldehüüd

Suuliselt	LD50	133-186 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	0,28-0,39 mg/ltr (Rat)
	EC 50 / 48 h (staatiline)	5,75 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	EC 50 / 72 H	0,92 (Skeletonema costatum) mg/L
		0,6 (Desmodesmus subspicatus) mg/L
	EC 50 / 96 h (dünaamiline)	0,75 mg/ltr (Crassotrea virginica)

(Jätub lehel 7)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 27.03.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 27.03.2013

**Kaubanduslik nimetus: ODORGATE**

(Jätkub lehel 6)

	LC50 / 96 h (staatiline)	9,4 mg/ltr ( <i>Lepomis Macrochirus</i> ) 39 mg/ltr ( <i>Cyprinodon Variegatus</i> ) 5,5 mg/ltr ( <i>Mysidopsis bahia</i> )
<b>107-22-2 Etaan-1,2-dioon . . . %</b>		
Suuliselt	LD50	7070 mg/kg (Rat)

- **Peamine ärritav efekt:**

- **nahal:** Ärritav nahale ja limaskestade membraanidele.

- **silmadel:** Tugev ärritav efekt ägeda silmakahjustusohuga.

- **Tundlikkuse tekitamine:**

- Sensibiliseerimine võimalik inhalatsiooni kaudu.

- Sensibiliseerimine võimalik nahale sattumise kaudu.

- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**

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

- Kahjulik

- Ärritav

## 12 Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**

- **Veetoksilisus:**

**39464-70-5 Poly(oxy-1,2-ethaandiol)-phenyl-hydroxy phosphate**

OECD test 302 B 85 (biodegradation in % after 28 days)

**123-92-2 isopentyl acetate**

BOD 20-60 (biodegradation in % after 28 days)

**111-30-8 Glutaaraldehüüd**

BOD 235 (mg O<sub>2</sub> / g product)

mg/g

COD 1385 (mg O<sub>2</sub> / g product)

mg/g

OECD test 301 A 90-100 (biodegradation in % after 28 days)

- **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 3 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): eriti ohtlik vee jaoks

Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi, isegi vähestes kogustes.

Ohulik joogiveele isegi eriti väikeste koguste krunti sattumisel.

- **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 Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

- **Puhastamata pakend:**

- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

## 14 Veonõuded

- **14.1 UN number**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN3265

(Jätkub lehelt 8)



# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 27.03.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 27.03.2013

**Kaubanduslik nimetus: ODORGATE**

(Jätub lehel 7)

- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
- ADR

3265 SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ORGAANILINE, N.O.S.  
(Glutaaraldehüüd, BENSALDEHÜÜD)  
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaral)

- IMDG, IATA

- 14.3 Transpordi ohuklass(id)

- ADR



- klass
- Ohutikkusmärke

8 (C3) Korrodeerivad substantsid.  
8

- IMDG, IATA



- Class
- Label

8 Corrosive substances.  
8

- 14.4 Pakendi rühm
- ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Keskkonnaohud:
- Mere saasteaine:

Ei

- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
- Ohutikkuskood (Kemler):
- EMS Number:

Hoiatus: Korrodeerivad substantsid.  
80  
F-A,S-B

- 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav.

- Transport/Lisainformatsioon:

- ADR
- Püüratud koguses (piirkogus LQ)
- Veo kategooria
- Tunneli püürangu kood:

5L  
3  
E

- UN "Model Regulation":

UN3265, SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ORGAANILINE, N.O.S. (Glutaaraldehüüd, BENSALDEHÜÜD), 8, III

## 15 Reguleerivad õigusaktid

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



GHS05



GHS07



GHS08

- Tunnussõna Ettevaatust

- Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated  
Glutaaraldehüüd  
Bensaldehüüd  
Poly(oxy-1,2-ethaandiol)-phenyl-hydroxy phosphate

(Jätub lehel 9)



# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 27.03.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 27.03.2013

### Kaubanduslik nimetus: ODORGATE

(Jätkab lehel 8)

#### · Ohulaused

- H302 Allaneelamisel kahjulik.  
 H315 Põhjustab nahaärritust.  
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
 H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.  
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H335-H336 Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### · Hoiauslaused

- P285 Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.  
 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.  
 P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.  
 P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).  
 P405 Hoida lukustatult.  
 P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

#### · 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

## 16 Muu teave

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

#### · Vastavad tunnused

- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
 H290 Võib söövitada metalle.  
 H301 Allaneelamisel mürgine.  
 H302 Allaneelamisel kahjulik.  
 H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
 H315 Põhjustab nahaärritust.  
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 H331 Sissehingamisel mürgine.  
 H332 Sissehingamisel kahjulik.  
 H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.  
 H341 Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.  
 H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- R10 Tuleohtlik.  
 R20 Kahjulik sissehingamisel.  
 R22 Kahjulik allaneelamisel.  
 R23/25 Mürgine sissehingamisel ja allaneelamisel.  
 R34 Põhjustab söövitust.  
 R36/38 Ärritab silmi ja nahka.  
 R38 Ärritab nahka.  
 R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.  
 R42/43 Võib põhjustada ülitundlikkust sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.  
 R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.  
 R50 Väga mürgine veeorganismidele.  
 R50/53 Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.  
 R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.  
 R68 Pöördumatute kahjustuste oht.

#### · 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:

(Jätkab lehel 10)

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

Triikimiskuupäev 27.03.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 27.03.2013

**Kaubanduslik nimetus: ODORGATE**

(Jätub lehel 9)

*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**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent*

EE