

1. JAGU: Aine/segude ning üriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis****Kaubanduslik nimetus: TERFOX****Artikkel: EU72301****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 PC35 Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)**Protsessi kategooria**

PROC7 Tööstuslik pihustamine

PROC10 Ainete pealekandmine rulli või pintsliga

PROC11 Mittetööstuslik pihustamine

PROC13 Toodete töötlemine sissekastmise ja ülevalamise teel

Keskkonnaemissiooni kategooria

ERC8a Töötlemise abiainetega laialdane hajus kasutamine avatud süsteemides sisetingsimustes

ERC8d Töötlemise abiainetega laialdane hajus kasutamine avatud süsteemides välitingimustes

Aine/preparaadi kasutamine Industriaalne puhasti**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

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 06.02.2015

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 06.02.2015

Kaubanduslik nimetus: TERFOX

(Jätub lehel 1)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Skin Corr. 1B H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- **Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ**
C; Sööbiv
R34: Põhjustab söövitust.
- **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**
Aine on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**



GHS05

- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Alcohol ethoxylate C9 - C11
- **Ohulaused**
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- **Hoiatuslaused**
P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.
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/ arstiga.
P405 Hoida lukustatult.
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.
- **2.3 Muud ohud**
Toode ei sisalda mingeid orgaanilisi halogeenkomponente (AOX), nitraate, raskemetallühendeid või formaldehüüde.
- **Püüivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püüivate ja väga bioakumuleerivate 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: 7664-38-2

EINECS: 231-633-2

Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx

Fosforhape . . . %

C R34

Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314

5-10%

(Jätub lehelt 3)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31















Triikimiskoopäev 06.02.2015

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 06.02.2015

Kaubanduslik nimetus: TERFOX

(Jätub lehel 2)

CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Reg.nr.: 01-2119484862-27-xxxx	Vesinikkloriid, veevaba  C R34  Xi R37  Skin Corr. 1B, H314  STOT SE 3, H335	5-10%
CAS: 68439-46-3 Polymer	Alcohol ethoxylate C9 - C11  Xn R22  Xi R41  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	2,5-5%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42	Citric acid, monohydrate  Xi R36  Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 61791-10-4	coco alkylbis(hydroxyethyl) methyl, ethoxylated, chlorides  Xi R41  N R51/53  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%

Lisainformatsioon:

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

mitteioonsed pindaktiivsed ained, katioonsed pindaktiivsed ained, COCOALKONIUM CHLORIDE, ISOPROPYL ALCOHOL

< 5%

säilitusaineid (COCOALKONIUM CHLORIDE), parfüümid (CINNAMAL)

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**· **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.· **Pärast sissehingamist:** Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.**Pärast nahale sattumist:**

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Otsige meditsiinilist ravi.

· **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.**Pärast allaneelamist:**

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.

· **4.2 Olulisemad akuused 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:**CO₂, 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 tuletõrjajatele**· **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**· **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.· **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).

Kasutage neutraliseerivat ainet.

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.

(Jätub lehel 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 06.02.2015

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 06.02.2015

Kaubanduslik nimetus: TERFOX

(Jätub lehel 3)

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
 Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
 Vältige udu teket.
 Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.
- **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:** Mitte säilitada koos leeliste (alustega).
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.
- **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:**

7664-38-2 Fosforhape . . . % (5-10%)

 TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 2 mg/m³

 Pikaajaline väärtus: 1 mg/m³

 IOELV (EU) Lühiajaline väärtus: 2 mg/m³

 Pikaajaline väärtus: 1 mg/m³

7647-01-0 Vesinikkloriid, veevaba (5-10%)

 TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 15 mg/m³, 10 ppm

 Pikaajaline väärtus: 8 mg/m³, 5 ppm

 IOELV (EU) Lühiajaline väärtus: 15 mg/m³, 10 ppm

 Pikaajaline väärtus: 8 mg/m³, 5 ppm

141-43-5 2-Aminoetanool (< - 0,1%)

 TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 7,6 mg/m³, 3 ppm

 Pikaajaline väärtus: 2,5 mg/m³, 1 ppm

 IOELV (EU) Lühiajaline väärtus: 7,6 mg/m³, 3 ppm

 Pikaajaline väärtus: 2,5 mg/m³, 1 ppm

 A
 Skin

67-63-0 Propan-2-ool (< - 0,1%)

 TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 600 mg/m³, 250 ppm

 Pikaajaline väärtus: 350 mg/m³, 150 ppm

- **DNELide**

7664-38-2 Fosforhape . . . %

 Sissehingamisel DNEL Long term local mg/m³ 0,73 mg/m³ (tarbija)

 2,92 mg/m³ (töötaja)

7647-01-0 Vesinikkloriid, veevaba

 Sissehingamisel DNEL Acute-local mg/m³ 15 mg/m³ (töötaja)

 DNEL Long term local mg/m³ 8 mg/m³ (töötaja)

- **PNECide**

7647-01-0 Vesinikkloriid, veevaba

PNEC Freshwater mg/L 0,036 mg/L (-)

PNEC Intermittent release 0,045 (-) (mg/L)

PNEC Marinewater mg/L 0,036 mg/L (-)

PNEC Sewage treatment Plant mg/L 0,036 mg/L (-)

PNEC Soil 0,036 mg/Kg (-)

(Jätub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 06.02.2015

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 06.02.2015

Kaubanduslik nimetus: TERFOX

(Jätub lehel 4)

5949-29-1 Citric acid, monohydrate

PNEC Freshwater mg/L	0,44 mg/L (-)
PNEC Freshwater sediment	3,46 mg/Kg (-)
PNEC Marine water sediment	34,6 mg/Kg (-)
PNEC Marinewater mg/L	0,044 mg/L (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	>1000 mg/L (-)
PNEC Soil	33,1 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.
Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.

· **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kummist kindad

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.

Kummist kindad

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määratud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Tuvastatud läbitungimisaeg vastavalt EN 374 osale III ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisaegast.

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

· **Silmakaitse:**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

· **Kehakaitse:** Happekindel kaitseriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

· **Üldine informatsioon**

· **Välimus:**

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

· **pH väärtus juures 20 °C:** 1

· **Oleku muutus**

Sulamispunkt/Sulamisvahemik:	Ei ole määratud.
Keemispunkt /Keemisvahemik:	100 °C

· **Leegipunkt:** Ei ole kohaldatav.

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

(Jätub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 06.02.2015

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 06.02.2015

Kaubanduslik nimetus: TERFOX

(Jätkub lehel 5)

· Süttimistemperatuur:	
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
· Isesüttimine:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusoht:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
· Auru rõhk juures 20 °C:	23 hPa
· Tihedus juures 20 °C:	1,113 g/cm ³
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.
· Aurustumistase	Pole määratud.
· Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Täielikult segunev.
· Eraldumiskoeffitsient (n-oktaanol/vesi):	Pole määratud.
· Viskoossus:	
Dünaamiline:	Pole määratud.
Kinemaatiline:	Pole määratud.
· Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	0,0 %
VOC (EC)	5,4 g/l
· Tahkeaine sisaldus:	2,6 %
· 9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

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 Ohlike reaktsioonide võimalikkus** Reageerib alkaalide (leelistega).
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohlikud lagusaadused:** Toote ohlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:		
7664-38-2 Fosforhape . . . %		
Suuliselt	LD50	2600 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	2740 mg/kg (Rabbit)
	LC50 / 96 h	138 mg/ltr (blu) 98-106 mg/ltr (fish)
	LC50/ 24 h	245 mg/ltr (Brachydanio rerio)
7647-01-0 Vesinikkloriid, veevaba		
Suuliselt	LD50	238-277 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	862 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
68439-46-3 Alcohol ethoxylate C9 - C11		
Suuliselt	LD50	1400 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	2000 mg/kg (Rat)

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 06.02.2015

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 06.02.2015

Kaubanduslik nimetus: TERFOX

(Jätkub lehel 6)

5949-29-1 Citric acid, monohydrate

Suuliselt	LD50	5400 mg/kg (Mouse) 3000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
	LC50 / 96 h	>400 mg/ltr (Leuciscus idus)
	LC50/ 24 h	1535 mg/ltr (Daphnia magna (water flea)) 440 mg/ltr (fish)

61791-10-4 coco alkylbis(hydroxyethyl) methyl, ethoxylated, chlorides

Suuliselt	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
	EC 50 / 96 h	1-5 mg/ltr (Selenastrum capricornutum (Algae))

· Peamine ärritav efekt:**· nahal:**

Tugev sööbiv efekt nahal ja limaskestade membraanidel.

Sööbiv efekt nahal ja limaskestade membraanidel.

Ärritav nahale ja limaskestade membraanidele.

· silmadel: Tugev sööbiv efekt.**· Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.**· Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**

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

Korrodeeriv

Allaneelamine võib põhjustada tugevat kaustilist efekti suus ja kõrgus ning mao ja soolte perforatsioonihäireid.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**· 12.1 Toksilisus****· Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.**· 12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.**· Muu informatsioon:** Toode on bioloogiliselt lagunev.**· 12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**· 12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**· Täiendav keskkonnaalane informatsioon:****· Üldised märkused:**

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks

Toode ei tohi sattuda krundivette, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krundi sattumisel.

Vastavalt RVO Pesemis- ja puhastusvahendite akti nõuetele on tensiidid bioloogiliselt lagunevad kuni vähemalt 90 %.

Suurema toote koguse sattumine drenaaži või veekeskkonda võib vähendada pH väärtust. Madal pH väärtus kahjustab veeorganisme. Kasutuseks lahjendatud kujul on pH väärtus mõistlikult kõrgendatud, seega pärast toote kasutust on torudesse tühjendatud veejätmed üksnes madala veeohtlikkusega.

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

EE

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 06.02.2015



Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 06.02.2015

Kaubanduslik nimetus: TERFOX

(Jätub lehel 7)

14. JAGU: Veonõuded

· 14.1 UN number · ADR, IMDG, IATA	UN3264
· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus · ADR · IMDG, IATA	3264 SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (KLOORVESINIKHAPE, FOSFORHAPE LAHUS) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)
· 14.3 Transpordi ohuklass(id) · ADR	
	
· klass · Ohutikkusmärged	8 (C1) Korrodeerivad substantsid. 8
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	8 Korrodeerivad substantsid. 8
· 14.4 Pakendi rühm · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Keskkonnaohud: · Mere saasteaine:	Ei
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele · Ohutikkuskood (Kemler): · EMS Number: · Segregation groups	Hoiatus: Korrodeerivad substantsid. 80 F-A,S-B Acids
· 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)	5L Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
· Veo kategooria · Tunneli piirangu kood:	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN3264, SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (KLOORVESINIKHAPE, FOSFORHAPE LAHUS), 8, III

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.

EE

(Jätub lehelt 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 06.02.2015

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 06.02.2015

Kaubanduslik nimetus: TERFOX

(Jätub 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**

- H290 Võib söövitada metalle.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H411 Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.
- R22 Kahjulik allaneelamisel.
- R34 Põhjustab söövitust.
- R36 Ärritab silmi.
- R37 Ärritab hingamiselundeid.
- R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
- R51/53 Mürgine veorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

· **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:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 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)
 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
 Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
 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
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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

EE