



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 04.12.2012

# Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Versiooni number 2

Leht 1/6

Läbi vaadatud: 04.12.2012

## 1 Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** LOOP-37 FG
- **Artikkel:** EU43110
- **Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
- **Aine/preparaadi kasutamine** Veetöötlus
- **Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**  
Maaletooja:  
Zep Eesti OÜ  
Punane 6  
Tallinn 13619  
Estonia  
Telefon: +372 5030 592
- **Tootja:**  
ZEP ITALIA s.r.l.  
Via Nettunense Km. 25.000  
04011 APRILIA (LT) - IT  
Tel. +39.06926691 / Fax. +39.06.92747061  
sito: www.zepitalia.it / e-mail: info@zepitalia.it
- **Lähemat informatsiooni saab:**  
ZEP ITALIA SRL  
Ph. +39.06.926691
- **Hädaabitelefoni number:**  
112  
+372 5030592 - Estonia  
+39.0266101029 - Italy (Niguarda Hospital Milano)

## 2 Ohtude identifitseerimine

- **Aine või segu klassifitseerimine**
- **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.

---

- **Märgistuselemendid**
- **Märgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**  
Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.  
Toode ei ole identifitseerimiseeskirjade subjektiivselt EU Direktiivide ja Ohtlike materjalide direktiivi (German GefStoffV) tingimustest lähtuvalt.
- **Ohutustunnused:**  
2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- **Erimärgistus teatud preparaatidele:**  
Ohutuskaart esitatakse kutsealases tegevuses kasutajale tema nõudmisel.
- **Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehel 2)

EE



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 04.12.2012

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.12.2012

Leht 2/6

**Kaubanduslik nimetus: LOOP-37 FG**

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehel 1)

### 3 Koostis/teave koostisainete kohta

- **Keemiline iseloomustus:** Segud
  - **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.
  - **Ohtlikud koostisosad:** Kehtiv
  - **Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine**
- |                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Preservation Agents (SODIUM BENZOATE) | < 5% |
|---------------------------------------|------|
- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4 Esmaabimeetmed

- **Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **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:** Kui sümptomid säälivad, konsulteerige arstiga.
- **Informatsioon arstidele:**
- **Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

### 5 Tulekustutusmeetmed

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

### 6 Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.
- **Keskkonnakaitse meetmed:**  
Lahjendage suure kogusega vett.  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
- **Viited muudele jagudele**  
Ei eralda ohtlikke substantse.  
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

### 7 Käitlemine ja ladustamine

- **Kasutamine:**
- **Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.

(Jätkub lehelt 3)

EE



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 04.12.2012

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.12.2012

Leht 3/6

**Kaubanduslik nimetus: LOOP-37 FG**

(Jätkub lehel 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: Ükski.
- Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

### 8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta: Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- 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.
- Kokkupuute ohjamine
- Isiklik kaitsevarustus:
- Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed: Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.
- Hingamisteede kaitse: Pole nõutav.
- Käte kaitsmine:  
Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.  
Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele
- Kinnaste materjal  
PVC-st kindad  
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.
- Silmakaitse: Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

### 9 Füüsikalised ja keemilised omadused

- Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta
  - Üldine informatsioon
  - Välimus:
- |            |                |
|------------|----------------|
| Kuju:      | Flüid          |
| Värvus:    | Roosa          |
| Lõhn:      | Lõhnatu        |
| Lõhnalävi: | Pole määratud. |

· pH väärtus juures 20°C (68 °F): 9,4 (tal quale)

#### · Oleku muutus

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Sulamispunkt/Sulamisvahemik: | -68°C (-90 °F) |
| Keemispunkt /Keemisvahemik:  | 185°C (365 °F) |

· Leegipunkt: 101°C (214 °F)

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

· Süttimistemperatuur: 371°C (700 °F)

· Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

· Isesüttimine: Toode ei ole isesüttiv.

· Plahvatusoht: Toode ei tekita plahvatusohtu.

(Jätkub lehelt 4)



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 04.12.2012

**Ohutuskaart**

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Versiooni number 2

Leht 4/6

Läbi vaadatud: 04.12.2012

**Kaubanduslik nimetus: LOOP-37 FG**

(Jätkub lehel 3)

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>· Plahvatuse piirväärtused:</b>  |                                |
| Alumine:  | 2,6 Vol %                      |
| Ülemine:  | 12,6 Vol %                     |
| <b>· Auru rõhk juures 20°C (68 °F):</b> 0,11 hPa                              |                                |
| <b>· Tihedus juures 20°C (68 °F):</b> 1,036 g/cm <sup>3</sup> (8,645 lbs/gal) |                                |
| · Suhteline tihedus   | Pole määratud.                 |
| · Auru tihedus  | Pole määratud.                 |
| · Aurustumistase  | Pole määratud.                 |
| <b>· Lahustatavus / Segunemine</b>  |                                |
| Vesi:   | Täielikult segunev.            |
| <b>· Eraldumiskoeffitsient (n-oktaanol/vesi):</b> Pole määratud.              |                                |
| <b>· Viskoossus:</b>  |                                |
| Dünaamiline:  | Pole määratud.                 |
| Kinemaatiline:  | Pole määratud.                 |
| <b>· Lahusti sisaldus:</b>  |                                |
| Orgaanilised lahustid:  | 96,5 %                         |
| Vesi:   | 2,5 %                          |
| VOC (EC)  | 96,24 %                        |
| · Muu teave   | Täiendav oluline teave puudub. |

**10 Püsivus ja reaktsioonivõime**

- **Reaktsioonivõime**
- **Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

**11 Teave toksilisuse kohta**

- **Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Äge toksilisus:**
- **Peamine ärritav efekt:**
- **nahal:** Ei ole ärritavat efekti.
- **silmadel:** Ei ole ärritavat efekti.
- **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**  
Toode ei ole klassifitseerimise subjektiks vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele.  
Kui toode on kasutatud ja käideldud vastavalt spetsifikatsioonidele, ei esinda see mingeid kahjulikke efekte, mis tuleneksid meie kogemustest ja meile kättesaadavast informatsioonist.

**12 Ökoloogiline teave**

- **Toksilisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 5)

EE



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 04.12.2012

# Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.12.2012

**Kaubanduslik nimetus: LOOP-37 FG**

(Jätkub lehel 4)

- **Käitumine keskkonnasüsteemides:**
- **Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **Lükkuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnavalaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks  
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

## 13 Jäätmekäitlus

- **Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- **Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

## 14 Veonõuded

|  |                    |
|--|--------------------|
| · <b>UN number</b>   |                    |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | Kehtiv             |
| · <b>ÜRO veose tunnusnimetus</b>   |                    |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | Kehtiv             |
| · <b>Transpordi ohuklass(id)</b>   |                    |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                    |
| · <b>klass</b>   | Kehtiv             |
| · <b>Pakendi rühm</b>  |                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Kehtiv             |
| · <b>Keskkonnaohud:</b>  |                    |
| · <b>Mere saasteaine:</b>  | Ei                 |
| · <b>Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>   | Ei ole kohaldatav. |
| · <b>Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga</b> | Ei ole kohaldatav. |

## \* 15 Reguleerivad õigusaktid

- **Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

## 16 Muu teave

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

(Jätkub lehelt 6)



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 04.12.2012

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Versiooni number 2

Leht 6/6

Läbi vaadatud: 04.12.2012

**Kaubanduslik nimetus: LOOP-37 FG**

(Jätkub lehel 5)

· **Kontaktisik:**

FRANCESCA VANNUCCI - e-mail: francesca.vannucci@zepitalia.it

ALVES COSTANZA - e-mail: alves.costanza@zepitalia.it

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

EE