



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 11.10.2010

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Läbi vaadatud: 11.10.2010

### 1 Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **Toote detailid**
- **Kaubanduslik nimetus:** ZEP D.A.
- **Artikkel:** 167
- **Aine/preparaadi kasutamine**  
Tihendaja  
okse elimineerimise pulber
- **Tootja/Tarnija:**  
ZEP LATVIJA  
Krāslavas, 22. Rīga, LV- 1003, LATVIJA .  
Phone number +371 22325010  
info@zep.lv
- **Lähemat informatsiooni saab:**  
ZEP ITALIA SRL  
Ph. +39.06.926691
- **Informatsioon hädaolukorras:**  
112  
+372 5030592 - Estonia  
+39.0266101029 - Italy (Niguarda Hospital Milano)

### 2 Ohtude identifitseerimine

- **Ohu kirjeldus:** 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.

### 3 Koostis / teave koostisainete kohta

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

· **Ohtlikud koostisosad:**

	Mix Orange Oils	☒ Xi; R 38	1-5%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3	isopentyl acetate	R 10-66	1-5%
CAS: 628-63-7 EINECS: 211-047-3	Pentüüllaktaat	R 10-66	0,1-1%
CAS: 624-41-9 EINECS: 210-843-8	2-methylbutyl acetat	R 10-66	0,1-1%

· **Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine**

Anionic Surfactant	< 5%
--------------------	------

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

### 4 Esmaabimeetmed

- **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.

(Jätub lehelt 2)

**Kaubanduslik nimetus: ZEP D.A.**

(Jätkub lehel 1)

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

### 5 Tuletõrjemeetmed

- **Sobivad kustutusained:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

### 6 Juhuslikul keskkonda sattumisel võetavad meetmed

- **Isiklikud ohutusmeetmed:** Pole nõutav.
- **Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **Meetmed puhastuseks /kogumiseks:** Koguge kokku mehhaaniliselt.
- **Lisainformatsioon:** Ei eralda ohtlikke substantse.

### 7 Käitlemine ja hoidmine

- **Kasutamine:**
- **Informatsioon ohutuks kasutamiseks:**  
Erilised meetmed pole nõutavad.  
Vältige tolmu teket.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.

### 8 Kokkupuute vältimine / isikukaitsevahendid

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

- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

**123-92-2 isopentyl acetate**

TLV	Lühiajaline väärtus: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Pikaajaline väärtus: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.
- **Hingamisteede kaitse:**  
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.
- **Käte kaitsmine:**  
Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

**Kaitsekindad**

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes. Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

(Jätkub lehelt 3)



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 11.10.2010

## Ohutuskaart

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

Läbi vaadatud: 11.10.2010

**Kaubanduslik nimetus: ZEP D.A.**

(Jätkub lehel 2)

- **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.
- **Silmakaitse:** Pole nõutav.

### 9 Füüsikalised-keemilised omadused

#### · Üldine informatsioon

<b>Kuju:</b>	Tahke
<b>Värvus:</b>	Merevaigu toonis
<b>Lõhn:</b>	Nõrk, iseloomulik

#### · Oleku muutus

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

· **Leegipunkt:** Ei ole kohaldatav.

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

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

· **Tihedus juures 20°C (68°F):** 1 g/cm<sup>3</sup>

#### · Lahustatavus / Segunemine

**Vesi:** Mittelahustuv.

#### · Lahusti sisaldus:

**Orgaanilised lahustid:** 3,0 %  
**VOC (EC)** 0,00 %

### 10 Stabiilsus ja reaktsioonivõime

#### · Termiline lagunemine / välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

#### · Vältitavad materjalid:

· **Ohtlikud reaktsioonid** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.

· **Ohtlik lagunemine tootes:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

### 11 Toksikoloogiline teave

#### · 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 klassifitseerimisejuhendi 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.

EST

(Jätkub lehelt 4)



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 11.10.2010

# Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Läbi vaadatud: 11.10.2010

**Kaubanduslik nimetus: ZEP D.A.**

(Jätkub lehel 3)

## 12 Ökoloogiline teave

· **Täiendav keskkonnavaline 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.

## 13 Kõrvaldamisjuhised

· **Toode:**

· **Soovitused** Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.

· **Puhastamata pakend:**

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

## 14 Veolane teave

· **Maismaa transport ADR/RID ja GGVS/GGVE (välismaa/kohalik):**

· **ADR/RID-GGVS/E klass:** -

· **Meretransport IMDG:**

· **IMDG klass:** -

· **Mere saasteaine:** Ei

· **Õhutransport ICAO-TI ja IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA klass:** -

## 15 Reguleerivad õigusaktid

· **Mürgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**

Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.

Toode ei ole identifitseerimiseeskirjade subjektiks EU Direktiivide ja Ohtlike materjalide direktiivi (German GefStoffV) tingimustest lähtuvalt.

· **Ohutustunnused:**

2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

22 Vältida tolmu sissehingamist.

24/25 Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

· **Erimürgistus teatud preparaatidele:**

Ohutuskaart esitatakse kutsealases tegevuses kasutajale tema nõudmisel.

## 16 Muu teave

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

· **Vastavad R tunnused**

10 Tuleohtlik.

38 Ärritab nahka.

66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.