

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2010

Läbi vaadatud: 12.01.2010

1 Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

· **Toote detailid**

· **Kaubanduslik nimetus:** ZEP VENTURE

· **Artikkel:** 146

· **Aine/preparaadi kasutamine** Biotsiid

· **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

· **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.

Hoiatus! Pakend rõhu all.

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

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

· **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:**

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutaan	 F+; R 12	1-5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol		1-5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4	3-Butoksü-2-propanool	 Xi; R 36/38	1-5%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9	tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	 Xn; R 22	1-5%

(Jät kub lehelt 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2010

Läbi vaadatud: 12.01.2010

Kaubanduslik nimetus: ZEP VENTURE

(Jätkub lehel 1)

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

 EDTA and salts thereof, Nonionic surfactant, Fragrance,
 DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE, ALCOHOL

< 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.
- **Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

5 Tuletõrjemeetmed

- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, 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:** Absorbeerige vedelaid komponente vedelikku siduvate materjalidega.
- **Lisainformatsioon:** Ei eralda ohtlikke aineid.

7 Käitlemine ja hoidmine

- **Kasutamine:**
- **Informatsioon ohutuks kasutamiseks:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Mitte pihustada avatud leegile või hõõgivatele materjalidele.
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.
- **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:**
75-28-5 isobutaan

 TLV | 1900 mg/m³, 800 ppm

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

 TLV | 308 mg/m³, 50 ppm

A

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.
- **Hingamisteede kaitse:** Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2010

Läbi vaadatud: 12.01.2010

Kaubanduslik nimetus: ZEP VENTURE

(Jätkub lehel 2)

· Käte kaitsmine:

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

· Kinnaste materjal Nitrilkummist, NBR**· Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

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

· Silmakaitse: Pole nõutav.**9 Füüsikalised-keemilised omadused****· Üldine informatsioon**

Kuju:	Udu
Värvus:	Valge
Lõhn:	Nõrk, iseloomulik

· Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamisvahemik: Ei ole määratud.

Keemispunkt /Keemisivahemik: > 34°C (> 93°F)

· Leegipunkt: Ei ole kohaldatav, uduna.**· Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.**· Plahvatusoht:** Toode ei tekita plahvatusohtu.**· Auru rõhk juures 20°C (68°F):** 23 hPa (17 mm Hg)**· Tihedus juures 20°C (68°F):** 1,002 g/cm³**· Lahustatavus / Segunemine**

Vesi: Mittesegunev või raskelt segatav.

· Lahusti sisaldus:

Orgaanilised lahustid: 7,6 %

Vesi: 87,1 %

Tahkeaine sisaldus: 0,2 %

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 klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele.

(Jätkub lehelt 4)

EST

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2010

Läbi vaadatud: 12.01.2010

Kaubanduslik nimetus: ZEP VENTURE

(Jät kub lehel 3)

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

· **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.

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:** 2 5A Gaasid.
- **Ohtlikkuskood (Kemler):** -
- **UN number:** 1950
- **Pakendi rühm:** -
- **Ohtlikkumärke** 2.2
- **Kauba kirjeldus:** 1950 AEROSOLID
- **Piiratud koguses (piirkogus LQ) LQ2**
- **Tunneli piirangu kood:** E

· **Meretransport IMDG:**



- **IMDG klass:** 2.2
- **UN number:** 1950
- **Märke** 2.2
- **Pakendi rühm:** -
- **EMS Number:** F-D,S-U
- **Mere saasteaine:** Ei
- **Täpne tarne nimetus:** AEROSOLS

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



- **ICAO/IATA klass:** 2.2
- **UN/ID number:** 1950

(Jät kub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2010

Läbi vaadatud: 12.01.2010

Kaubanduslik nimetus: ZEP VENTURE

(Jätub lehel 4)

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| · Märke | 2.2 |
| · Pakendi rühm: | - |
| · Täpne tarne nimetus: | AEROSOLS, non-flammable |

15 Reguleerivad õigusaktid

- **Märgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**
Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.
Toode ei ole identifitseerimiseeskirjade subjektiks EU Direktiivide ja Ohtlike materjalide direktiivi (German GefStoffV) tingimustest lähtuvalt.
- **Ohutustunnused:**
3 Hoida jahedas.
60 Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jätmed.
- **Erimärgistus teatud preparaatidele:**
Ohutuskaart esitatakse kutsealases tegevuses kasutajale tema nõudmisel.
Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
Hoida lastele kättesaamatus kohas.

16 Muu teave

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

- **Vastavad R tunnused**
12 Eriti tuleohtlik.
22 Kahjulik allaneelamisel.
36/38 Ärritab silmi ja nahka.
- **MSDS-d väljastav amet:**
Zep Eesti OÜ
Punane 6
Tallinn 13619
Estonia
Telefon: +372 5030 592
- **Kontaktisik:**
FRANCESCA VANNUCCI - e-mail: francesca.vannucci@zepitalia.it
ALVES COSTANZA - e-mail: alves.costanza@zepitalia.it
- * **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.** -

EST