

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 INSTANT HAND SANITIZER
- **Artikkel:** 257
- **Aine/preparaadi kasutamine** Käte desinfitseerimisvahend
- **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 peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.
R 10 Tuleohtlik.
- **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: koosneb järgnevatest komponentidest.

- **Ohtlikud koostisosad:**

Preservation Agents		F; R 11	50-75 %
---------------------	---	---------	---------



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

ALCOHOL	≥ 30%
---------	-------

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

4 Esmaabimeetmed

- **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 lehelte 2)

EST

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2010

Läbi vaadatud: 12.01.2010

Kaubanduslik nimetus: ZEP INSTANT HAND SANITIZER

(Jätkub lehel 1)

- **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:** Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **Keskonnakaitse meetmed:**
Lahjendage suure kogusega vett.
Ei tohi sattuda kanalisisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **Meetmed puhastuseks /kogumiseks:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

7 Käitlemine ja hoidmine

- **Kasutamine:**
- **Informatsioon ohutuks kasutamiseks:** Säilitada jahedas, kuivas kohas tihedalt suletud mahutites.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.

8 Kokkupuute vältimine / isikukaitsevahendid

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

- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

64-17-5 Etanool

TLV	Lühiajaline väärtus: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
	Pikaajaline väärtus: 1000 mg/m ³ , 500 ppm

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.
- **Käte kaitsmine:**
- **Kinnaste materjal -**
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg -**
- **Silmakaitse:** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

9 Füüsikalised-keemilised omadused

- **Üldine informatsioon**

Kuju:	Fluid
Värvus:	Värvitu

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2010

Läbi vaadatud: 12.01.2010

Kaubanduslik nimetus: ZEP INSTANT HAND SANITIZER

(Jätkub lehel 2)

Lõhn:	Iseloomulik
· Oleku muutus	
Sulamispunkt/Sulamisvahemik:	Ei ole määratud.
Keemispunkt /Keemisvahemik:	80°C (176°F)
· Leegipunkt:	22°C (72°F)
· Süttimistemperatuur:	425°C (797°F)
· Isesüttimine:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusoht:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	3,5 Vol %
Ülemine:	15,0 Vol %
· Auru rõhk juures 20°C (68°F):	59 hPa (44 mm Hg)
· Tihedus juures 20°C (68°F):	0,92 g/cm ³
· Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Täielikult segunev.
· pH väärtus juures 20°C (68°F):	7,5
· Viskoossus:	
Kinemaatiline juures 20°C (68°F):	65 s (DIN 53211/4)
· Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	56,7 %

10 Stabiilsus ja reaktsioonivõime

- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **Välditavad 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.
- **silma:** Ei ole ärritavat efekti.
- **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

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.

EST

(Jätkub lehel 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2010

Läbi vaadatud: 12.01.2010

Kaubanduslik nimetus: ZEP INSTANT HAND SANITIZER

(Jätkub lehel 3)

13 Kõrvaldamisjuhised

- **Toode:**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisiistetes.
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- **Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14 Veoalane teave

- **Maismaa transport ADR/RID ja GGVs/GGVE (välismaa/kohalik):**



- **ADR/RID-GGVs/E klass:** 3 Süttimisohtlikud vedelikud.
- **Ohtlikkuskood (Kemler):** 33
- **UN number:** 1993
- **Pakendi rühm:** II
- **Ohtlikkusmärke** 3
- **Kauba kirjeldus:** 1993 KERGESTISÜTTIV VEDELIK, N.O.S. (ETANOOL (ETÜÜLALKOHOL), ISOPROPAPOOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL))
- **Püüratud koguses (piirkogus LQ) LQ4**
- **Tunneli püürangu kood:** D1E

- **Meretransport IMDG:**



- **IMDG klass:** 3
- **UN number:** 1993
- **Märke** 3
- **Pakendi rühm:** II
- **EMS Number:** F-E,S-E
- **Mere saasteaine:** Ei
- **Täpne tarne nimetus:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

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



- **ICAO/IATA klass:** 3
- **UN/ID number:** 1993
- **Märke** 3
- **Pakendi rühm:** II
- **Täpne tarne nimetus:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

EST

(Jätkub lehel 5)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2010

Läbi vaadatud: 12.01.2010

Kaubanduslik nimetus: ZEP INSTANT HAND SANITIZER

(Jätukub lehel 4)

15 Reguleerivad õigusaktid

- **Mürgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EU Direktiividele / Ohtlike materjalide direktiivile.
- **Riskitunnused:**
 10 Tuleohtlik.
- **Ohutustunnused:**
 7 Hoida pakend tihedalt suletuna.
 16 Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!
 51 Käidelda hästiventileeritavas kohas.
 60 Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jätmed.

16 Muu teave

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

- **Vastavad R tunnused**
 11 Väga tuleohtlik.
- **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