

**Drošības datu lapa**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

### 1 Vielas / preparāta un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma apzināšana

- **Produkta specifikācija**
- **Produkta nosaukums tirgū: ZEP INSTANT HAND SANITIZER**
- **Artikula numurs: 257**
- **Vielas/ preparāta pielietojums Roku dezinfekcijas līdzekļi**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**  
Maaletooja:  
Zep Eesti OÜ  
Punane 6  
Tallinn 13619  
Estonia  
Telefon: +372 5030 592
- **Tootja:**  
ZEP ITALIA s.r.l.  
Via Nettunense Km. 25.000  
IT-04011 APRILIA (LT)  
Tel. +39.06926691 / Fax. +39.06.92747061  
sito: www.zepitalia.it
- **Informācijas sniedzējs:**  
ZEP ITALIA SRL  
Ph. +39.06.926691
- **Informācija nepieciešamības gadījumā:**  
112  
+372 5030592 - Estonia  
+39 0266101029 - Italy (Niguarda Hospital Milano)


### 2 Bīstamības apzināšana

- **Riska faktoru apzīmējums:** Iztrūkst.
- **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**  
Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.  
R 10 Uzliesmojošs.
- **Klasifikācijas sistēma:**  
Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.

### 3 Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

- **Ķīmiskais raksturojums**
- **Apraksts:** Maisījums: sastāv no šādām vielām

· **Bīstamie komponenti:**

	Preservation Agents	 F; R 11	50-75 %
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity		25-50%

· **Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana**

ALCOHOL	≥ 30%
---------	-------

- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

**Produkta nosaukums tirgū: ZEP INSTANT HAND SANITIZER**

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

### 5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

### 6 Pasākumi nejaušas izdalīšanās gadījumos

- **Drošības pasākumi attiecībā uz cilvēkiem:**  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:**  
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **Tīrīšanas/ savākšanas metodes:**  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

### 7 Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **Norādes drošai rīcībai:** Uzglabāt vēsā un sausā vietā, labi noslēgtos traukos.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

### 8 Kaitīgās iedarbības ierobežošana / personu aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

#### 64-17-5 Etanols

AER (LV)	1000 mg/m <sup>3</sup>
PEL (USA)	1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (USA)	1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 1880 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

#### 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity

AER (LV)	0,02 mg/m <sup>3</sup>
----------	------------------------

- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:** Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
- **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.
- **Roku aizsardzība:**
- **Cimdu materiāls -**
- **Cimdu materiāla caurlaides laiks -**

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

**Produkta nosaukums tirgū: ZEP INSTANT HAND SANITIZER**

(Turpinājums 2.lpp.)

· **Acu aizsardzība:** Pie pārļiešanas ieteicamas aizsargbrilles.

### 9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **Vispārēji dati**

**Forma:** Šķidr  
**Krāsa:** Bezkrāsains  
**Smaka:** Raksturīgs

· **Stāvokļa maiņa**

**Kušanas punkts/ kušanas diapazons:** Nav noteikts.  
**Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:** 80°C (176°F)

· **Degšanas punkts:** 22°C (72°F)

· **Aizdegšanās temperatūra:** 425°C (797°F)

· **Pašaiždegšanās:** Produkts neaiždegas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

· **Eksplozijas robežas:**

**Apakšējā:** 3,5 Vol %  
**Augšējā:** 15,0 Vol %

· **Tvaika spiediens pie 20°C (68°F):** 59 hPa (44 mm Hg)

· **Blīvums pie 20°C (68°F):** 0,92 g/cm<sup>3</sup>

· **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Pilnībā samaisāms.

· **pH vērtība pie 20°C (68°F):** 7,5

· **Viskozitāte:**

**kinemātiskā pie 20°C (68°F):** 65 s (DIN 53211/4)

· **Šķīdinātāja saturs:**

**Organiskie šķīdinātāji:** 56,7 %

### 10 Stabilitāte un reaģētspēja

- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **Vielas, no kurām jāizvairās:**
- **Bīstamas reakcijas:** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **Bīstami sadalīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11 Informācija par toksiskumu

- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Nekairina.
- **uz acīm:** Nekairina.
- **Jutīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

**Produkta nosaukums tirgū: ZEP INSTANT HAND SANITIZER**

(Turpinājums 3.lpp.)

### 12 Ekoloģiskā informācija:

- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
 Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni  
 Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

### 13 Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

- **Produkts:**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
- **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

### 14 Informācija par transportēšanu

- **ADR/RID (bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi/ bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumu noteikumi) (pāri valsts robežām/ iekšzemes):**



- **ADR/RID (bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi/ bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumu noteikumi) klase:** 3 Uzliesmojoši šķidrumi
- **Bīstamības kods:** 33
- **UN numurs (bīstamās preces numurs):** 1993
- **Iesaiņojuma grupa:** II
- **Riska faktoru etiķete:** 3
- **Kravas apzīmējums:** 1993 VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (ETANOLS (ETILSPIRTS, ETILALKOHOLS), IZOPROPANOLS (IZOPROPILSPIRTS))
- **Ierobežotie daudzumi (LQ):** LQ4
- **Tunela izmantošanas ierobežojuma kods:** D1E

- **IMDG (bīstamo kravu pārvadājumi ar jūras kuģiem):**



- **IMDG klase:** 3
- **UN numurs (bīstamās preces numurs):** 1993
- **Etiķete:** 3
- **Iesaiņojuma grupa:** II
- **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-E,S-E
- **Jūras piesārņotājs:** Nē
- **Atbilstošais tehniskais nosaukums:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

(Turpinājums 5.lpp.)

**Drošības datu lapa**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

**Produkta nosaukums tirgū: ZEP INSTANT HAND SANITIZER**

(Turpinājums 4.lpp.)

· **ICAO-TI un IATA-DGR (bīstamo kravu pārvadājumi ar gaisa transportu):**



· <b>ICAO/IATA klase:</b>	3
· <b>Ķīmiskās vielas vai vielu grupas ES Nr.:</b>	1993
· <b>Etikete</b>	3
· <b>Iesaiņojuma grupa:</b>	II
· <b>Atbilstošais tehniskais nosaukums:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

### 15 Reglamentatīva informācija

- **Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:**  
 Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatīšanu.
- **Riska-frāzes (R-phrases):**  
 10 Uzliesmojošs.
- **Drošības frāzes (Safety phrases):**  
 7 Uzglabāt cieši noslēgtu.  
 16 Sargāt no uguns - nesmēķēt.  
 51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.  
 60 Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus.

### 16 Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās riska frāzes**  
 11 Viegli uzliesmojošs.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**  
 Zep Eestü OU  
 Puname 6  
 Tallin 13619  
 Estonia|Telefon: +372 5030 592
- **Kontaktpersona:**  
 FRANCESCA VANNUCCI - e-mail: francesca.vannucci@zepitalia.it  
 ALVES COSTANZA - e-mail: alves.costanza@zepitalia.it