

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

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

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

- **Produkta specifikācija**
- **Produkta nosaukums tirgū: LIQUAZYME**
- **Artikula numurs: 283**
- **Vielas/ preparāta pielietojums -**
- **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 nav jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.
- **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 no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

- **Bīstamie komponenti:**

CAS: 7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity	75-100%
EINECS: 231-791-2		

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

Sospensione di spore batteriche (Subtilis, Licheniformis, Amyloliuefaciens, Megaterium, Pumilis) in soluzione acquosa.	5 - 15%
Nonionic surfactant, Anionic Surfactant, Fragrance	< 5%

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

### 4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **Vispārējās norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

**Produkta nosaukums tirgū: LIQUAZYME**

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- **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 nejaušanas izdalīšanās gadījumos

- **Drošības pasākumi attiecībā uz cilvēkiem:** Nav nepieciešams.
- **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).
- **Papildu informācija:** Bīstamas vielas neizdalās.

### 7 Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **Norādes drošai rīcībai:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.

### 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:**

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:**  
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķimikālijām.
- **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.
- **Roku aizsardzība:**  
Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.  
Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķimikāliju maisījumu.  
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.
- **Cimdu materiāls**  
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

**Produkta nosaukums tirgū: LIQUAZYME**

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**  
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
- **Acu aizsardzība:** Pie pārļiešanas ieteicamas aizsargbrilles.

### 9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **Vispārēji dati**

<b>Forma:</b>	Šķidr
<b>Krāsa:</b>	Gaiši zils
<b>Smaka:</b>	Raksturīgs

· **Stāvokļa maiņa**

<b>Kušanas punkts/ kušanas diapazons:</b>	Nav noteikts.
<b>Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:</b>	100°C (212°F)

· **Degšanas punkts:** Nav pielietojams.

· **Pašaizdegšanās:** Produkts neaizdegas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

· **Tvaika spiediens pie 20°C (68°F):** 23 hPa (17 mm Hg)

· **Blīvums pie 20°C (68°F):** 1,001 g/cm<sup>3</sup>

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

· **pH vērtība pie 20°C (68°F):** 7,4

· **Šķīdinātāja saturs:**

<b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	0,0 %
<b>Ūdens:</b>	91,6 %

**Cieto daļiņu saturs:** 0,1 %

### 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.

· **Julīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.

· **Papildu toksiskā informācija:**

Produkts nav jāreģistrē saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā.

Rīkojoties pareizi un atbilstoši noteikumiem, produkts saskaņā ar mūsu pieredzi un mūsu rīcībā esošo informāciju, neizraisa veselības traucējumus.

— 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: LIQUAZYME**

(Turpinājums 3.lpp.)

### 12 Ekoloģiskā informācija:

· **Cita ekoloģijas informācija:**

· **Vispārējie norādījumi:**

Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā(EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.

### 13 Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

· **Produkts:**

· **Ieteikums:** Mazākus daudzumus var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**

· **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

· **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

### 14 Informācija par transportēšanu

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

· **Jūras piesārņotājs:** Nē

### 15 Reglamentatīva informācija

· **Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:**

Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.

Produkts nav jāmarķē saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatīšanu.

### 16 Cita informācija

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

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

Zep Eesti OU

Puname 6

Tallin 13619

EstoniaTelefon: +372 5030 592

· **Kontaktpersona:**

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

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

· **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti -**