

# 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: Q1 GLASS**
- **Artikula numurs: E073**
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Tīrītāji
- **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:**



Xi Kairinošs

- **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**  
Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.  
Ar narkotisku iedarbību.  
R 10 Uzliesmojošs.  
R 36 Kairina acis.  
R 67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
- **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 EINECS: 231-791-2	water, distilled, conductivity or of similar purity	50-75%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Propan-2-ols, izopropilspirts, izopropanols Xi,  F; R 11-36-67	10-25%

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

### Produkta nosaukums tirgū: Q1 GLASS

(Turpinājums 1.lpp.)

CAS: 68081-96-9 EINECS: 268-364-5	Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, ammonium salts ☒ Xi; R 36/38	10-25%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9	tetrasodium ethylenediaminetetraacetate ☒ Xn; R 22	1-5%
<p>· <b>Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana</b></p> <p>EDTA and salts thereof, Fragrance, 5-Hlor-2-metilizotiazol-3(2H)-ona un 2-metilizotiazol-3(2H)-ona maisījums ar magnija hlorīdu un magnija nitrātu</p>		
		< 5%

· **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. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **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:**  
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 saistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

### 7 Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **Norādes drošai rīcībai:**  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Veikt pasākumus pret elektrostātisko 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.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

**Produkta nosaukums tirgū: Q1 GLASS**

(Turpinājums 2.lpp.)

### 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>

**67-63-0 Propan-2-ols, izopropilspirts, izopropanols**

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 600 mg/m<sup>3</sup>

Ilgstoša vērtība: 350 mg/m<sup>3</sup>

PEL (USA) 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

REL (USA) Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

Ilgstoša vērtība: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

TLV (USA) Īslaicīga vērtība: 984 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

Ilgstoša vērtība: 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

BEI

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

· **Personīgais aizsargaprīkojums:**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

· **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

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/ ķīmikāliju 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.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

· **Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

### 9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **Vispārēji dati**

**Forma:**

Šķidrums

(Turpinājums 4.lpp.)

## Drošības datu lapa

### atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

**Produkta nosaukums tirgū: Q1 GLASS**

(Turpinājums 3.lpp.)

<b>Krāsa:</b>	Gaiši zils
<b>Smaka:</b>	Līdzīgs spirtiem
<b>· Stāvokļa maiņa</b>	
<b>Kušanas punkts/ kušanas diapazons:</b>	Nav noteikts.
<b>Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:</b>	103°C (217°F)
<b>· Degšanas punkts:</b>	32°C (90°F)
<b>· Aizdeģšanās temperatūra:</b>	425°C (797°F)
<b>· Pašaizdeģšanās:</b>	Produkts neaizdeģas pats no sevis.
<b>· Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
<b>· Eksplozijas robežas:</b>	
<b>Apakšējā:</b>	2,0 Vol %
<b>Augšējā:</b>	12,0 Vol %
<b>· Tvaika spiediens pie 20°C (68°F):</b>	43 hPa (32 mm Hg)
<b>· Blīvums pie 20°C (68°F):</b>	0,98 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:</b>	Pilnībā samaisāms.
<b>· pH vērtība pie 20°C (68°F):</b>	9,1
<b>· Šķīdinātāja saturs:</b>	
<b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	20,0 %
<b>Ūdens:</b>	66,6 %

### 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:** Kairina.
- **Jūtīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **Papildu toksiskā informācija:**
- **Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktoros:**
- **Kairinošs**

### 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.**

LV

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

**Produkta nosaukums tirgū: Q1 GLASS**

(Turpinājums 4.lpp.)

### 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 šķidrums
- **Bīstamības kods:** 30
- **UN numurs (bīstamās preces numurs):** 1993
- **Iesaiņojuma grupa:** III
- **Riska faktoru etiķete:** 3
- **Kravas apzīmējums:** 1993 VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (IZOPROPANOLS (IZOPROPILSPIRTS))
- **Ierobežotie daudzumi (LQ):** LQ7
- **Tunēļa izmantošanas ierobežojuma kods:** E

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



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

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



- **ICAO/IATA klase:** 3
- **Ķīmiskās vielas vai vielu grupas ES Nr.:** 1993
- **Etiķete:** 3
- **Iesaiņojuma grupa:** III
- **Atbilstošais tehniskais nosaukums:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

LV  
 (Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

**Produkta nosaukums tirgū: Q1 GLASS**

(Turpinājums 5.lpp.)

### 15 Reglamentatīva informācija

- **Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:**  
 Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatīšanu.
- **Koda burts un produkta riska faktoru apzīmējums:**  
 Xi Kairinošs
- **Riska-frāzes (R-phrases):**  
 10 Uzliesmojošs.  
 36 Kairina acis.  
 67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
- **Drošības frāzes (Safety phrases):**  
 7 Uzglabāt cieši noslēgtu.  
 16 Sargāt no uguns - nesmēķēt.  
 23 Neieelpot tvaikus/aerosolu  
 24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
 26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.  
 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.  
 22 Kaitīgs norijot.  
 36 Kairina acis.  
 36/38 Kairina acis un ādu.  
 67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**  
 Zep Eesti 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