

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: Q2 BATHROOM**
- **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:**



C Kodīgs

- **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 34 Rada apdegumus.
- **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		25-50%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	... % fosforskābe	C; R 34	10-25%
CAS: 85117-49-3 EINECS: 285-599-9	Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkylderivs.	C, Xn; R 22-34	10-25%
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: Q2 BATHROOM

(Turpinājums 1.lpp.)

CAS: 57-13-6 EINECS: 200-315-5	urea		5-10%
CAS: 68439-46-3	C9-C11 alcohol + 8 EO	☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41	5-10%
CAS: 79-14-1 EINECS: 201-180-5	glycollic acid	☒ C, ☒ Xn; R 22-34	1-5%

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

Anionic Surfactant	15 - 30%
Nonionic surfactant	5 - 15%
Fragrance	< 5%

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

4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:** Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt ārstu.

5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Piemērotie dzēsšanas 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:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **Tīrīšanas/ savākšanas metodes:**
Savākt ar šķidrumsu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Pielietot neitralizācijas līdzekļus.
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
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:** Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
- **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

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: **Q2 BATHROOM**

(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 ³
----------	------------------------

7664-38-2 ... % fosforskābe

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 2 mg/m ³
----------	--

IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 2 mg/m ³
------------	--

	Ilgstoša vērtība: 1 mg/m ³
--	---------------------------------------

REL (USA)	1 mg/m ³
-----------	---------------------

REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 3 mg/m ³
-----------	--

	Ilgstoša vērtība: 1 mg/m ³
--	---------------------------------------

TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 3 mg/m ³
-----------	--

	Ilgstoša vērtība: 1 mg/m ³
--	---------------------------------------

	Ilgstoša vērtība: 1 mg/m ³
--	---------------------------------------

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

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m ³
----------	--

	Ilgstoša vērtība: 350 mg/m ³
--	---

REL (USA)	980 mg/m ³ , 400 ppm
-----------	---------------------------------

REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m ³ , 500 ppm
-----------	---

	Ilgstoša vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm
--	---

TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 984 mg/m ³ , 400 ppm
-----------	--

	Ilgstoša vērtība: 492 mg/m ³ , 200 ppm
--	---

	BEI
--	-----

57-13-6 urea

AER (LV)	10 mg/m ³
----------	----------------------

WEEL (USA)	10 mg/m ³
------------	----------------------

· **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.

Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

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 cimtus.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: Q2 BATHROOM

· **Acu aizsardzība:**

(Turpinājums 3.lpp.)



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **Vispārēji dati**

Forma:	Šķidrums
Krāsa:	Tumši sarkans
Smaka:	Līdzīgs spirtiem

· **Stāvokļa maiņa**

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	104°C (219°F)

· **Degšanas punkts:** Nav pielietojams.

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

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

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

· **Eksplozijas robežas:**

Apakšējā:	2,0 Vol %
Augšējā:	12,0 Vol %

· **Tvaika spiediens pie 20°C (68°F):** 43 hPa (32 mm Hg)

· **Blīvums pie 20°C (68°F):** 1,16 g/cm³

· **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.

· **pH vērtība pie 20°C (68°F):** < 1

· **Viskozitāte:**

kinemātiskā pie 20°C (68°F): 25 s (DIN 53211/4)

· **Šķīdinātāja saturs:**

Organiskie šķīdinātāji:	12,2 %
Ūdens:	31,6 %

Cieto daļiņu saturs: 6,0 %

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:** Kodīga iedarbība uz ādu un gļotādu.

· **uz acīm:** Stipri kodīgs.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: Q2 BATHROOM

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Jutīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **Papildu toksiskā informācija:**
Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktorus:
Kodīgs
Norijot produkts stipri kodīgi iedarbojas uz mutes dobumu un rīkli, kā arī pastāv barības vada un kuņģa perforācijas risks.

12 Ekoloģiskā informācija:

- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Nepieļaut nokļūšanu notekūdeņī vai notekūdens rezervuārā neatšķaidītā vai att. neneutralizētā veidā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.
Aizskalošana kanalizācijā vai ūdeņos lielākos daudzumos var izraisīt pH vērtības pazemināšanos. Pazemināta pH vērtība ir kaitīga ūdens organismiem. Pielietojamās koncentrācijas atšķaidīšana būtiski paaugstina pH vērtību, tāpēc pēc produkta izmantošanas kanalizācijā nokļuvušie notekūdeņi tikai vāji apdraud ūdeni.

13 Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

- **Produkts:**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

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:** 8 Korozīvas vielas
- **Bīstamības kods:** 80
- **UN numurs (bīstamās preces numurs):** 3264
- **Iesaiņojuma grupa:** III
- **Riska faktoru etiķete:** 8
- **Kravas apzīmējums:** 3264 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P. (FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS, C8-C18 & C18 Alchilamine insature)
- **Ierobežotie daudzumi (LQ):** LQ7
- **Tuņļa izmantošanas ierobežojuma kods:** E

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



- **IMDG klase:** 8

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: Q2 BATHROOM

(Turpinājums 5.lpp.)

· UN numurs (bīstamās preces numurs):	3264
· Etikete	8
· Iesaiņojuma grupa:	III
· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	F-A,S-B
· Jūras piesārņotājs:	Nē
· Atbilstošais tehniskais nosaukums:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID SOLUTION, BROMINE SOLUTION)

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

· ICAO/IATA klase:	8
· Ķīmiskās vielas vai vielu grupas ES Nr.:	3264
· Etikete	8
· Iesaiņojuma grupa:	III
· Atbilstošais tehniskais nosaukums:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID SOLUTION, BROMINE SOLUTION)

15 Reglamentatīva informācija

- **Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:**
Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatšanu.
- **Koda burts un produkta riska faktoru apzīmējums:**
C Kodīgs
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
... % fosforskābe
- **Riska-frāzes (R-phrases):**
34 Rada apdegumus.
- **Drošības frāzes (Safety phrases):**
 - 7 Uzglabāt cieši noslēgtu.
 - 16 Sargāt no uguns - nesmēķēt.
 - 20 Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.
 - 26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
 - 36/37/39 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.
 - 45 Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).
 - 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.
 - 34 Rada apdegumus.
 - 36 Kairina acis.
 - 41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.
 - 67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: Q2 BATHROOM

(Turpinājums 6.lpp.)

· 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