

# 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:** Q2 BATHROOM

· **Aine/preparaadi kasutamine**

Puhasti

puhastusvahend

· **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](http://www.zepitalia.it) / e-mail: [info@zepitalia.it](mailto: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:**



C Sööviv

· **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**

Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.

R 34 Põhjustab söövitusi.

· **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 allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	Fosforhape	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	Propaan-2-ool	Xi,  F; R 11-36-67	10-25%

(Jätub lehelt 2)

# Ohutuskaart





## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2010

Läbi vaadatud: 12.01.2010

**Kaubanduslik nimetus: Q2 BATHROOM**

(Jätkab lehel 1)

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%

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

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

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

### 4 Esmaabimeetmed

- **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
- **Pärast sissehingamist:** Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- **Pärast silma sattumist:**  
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.

### 5 Tuletõrjemeetmed

- **Sobivad kustutusained:**  
CO<sub>2</sub>, 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.
- **Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **Meetmed puhastuseks /kogumiseks:**  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru). Kasutage neutraliseerivat ainet.  
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.  
Tagage vastav ventilatsioon.

### 7 Käitlemine ja hoidmine

- **Kasutamine:**
- **Informatsioon ohutuks kasutamiseks:**  
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.  
Vältige udu teket.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
- **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.

(Jätkab lehelt 3)

EST

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2010

Läbi vaadatud: 12.01.2010

**Kaubanduslik nimetus: Q2 BATHROOM**

(Jätkub lehel 2)

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

**67-63-0 Propaan-2-ool**

TLV	Lühiajaline väärtus: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	Pikaajaline väärtus: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· **Isiklik kaitsevarustus:**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.  
Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid  
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.  
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· **Hingamisteede kaitse:**

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

· **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

· **Kinnaste materjal**

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

· **Silmakaitse:**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

### 9 Füüsikalised-keemilised omadused

· **Üldine informatsioon**

<b>Kuju:</b>	Fluiid
<b>Värvus:</b>	Tume punane
<b>Lõhn:</b>	Alkoholitaoline

· **Oleku muutus**

<b>Sulamispunkt/Sulamisvahemik:</b>	Ei ole määratud.
<b>Keemispunkt/Keemisivahemik:</b>	104°C (219°F)

· **Leegipunkt:** Ei ole kohaldatav.

· **Süttimistemperatuur:** 425°C (797°F)

· **Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.

· **Plahvatusoht:** Toode ei tekita plahvatusohtu.

· **Plahvatuse piirväärtused:**

<b>Alumine:</b>	2,0 Vol %
-----------------	-----------

(Jätkub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2010

Läbi vaadatud: 12.01.2010

**Kaubanduslik nimetus: Q2 BATHROOM**

(Jätkub lehel 3)

<b>Ülemine:</b>	12,0 Vol %
· <b>Auru rõhk juures 20°C (68°F):</b>	43 hPa (32 mm Hg)
· <b>Tihedus juures 20°C (68°F):</b>	1,16 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Lahustatavus / Segunemine</b> <b>Vesi:</b>	Mittesegunev või raskelt segatav.
· <b>pH väärtus juures 20°C (68°F):</b>	< 1
· <b>Viskoossus:</b> <b>Kinemaatiline juures 20°C (68°F):</b>	25 s (DIN 53211/4)
· <b>Lahusti sisaldus:</b>	
<b>Orgaanilised lahustid:</b>	12,2 %
<b>Vesi:</b>	31,6 %
<b>VOC (EC)</b>	12,15 %
· <b>Tahkeaine sisaldus:</b>	6,0 %

### 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:** Sööviv efekt nahal ja limaskestade membraanidel.
- **silmadel:** Tugev sööviv efekt.
- **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**  
Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:  
Korrodeeriv  
Allaneelamine võib põhjustada tugevat kaustilist efekti suus ja kõrgus ning mao ja soolte perforatsioonisohtu.

### 12 Ökoloogiline teave

- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks  
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.  
Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.  
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krundi sattumisel.  
Suurema toote koguse sattumine drenaaži või veekeskkonda võib vähendada pH väärtust. Madal pH väärtus kahjustab veeorganisme. Kasutuseks lahjendatud kujul on pH väärtus mõistlikult kõrgendatud, seega pärast toote kasutust on torudesse tühjendatud veejätmed üksnes madala veeohtlikkusega.

EST

(Jätkub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2010

Läbi vaadatud: 12.01.2010

Kaubanduslik nimetus: **Q2 BATHROOM**

(Jät kub lehel 4)

### 13 Kõrvaldamisjuhised

- **Toode:**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 14 Veoalane teave

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



- **ADR/RID-GGVS/E klass:** 8 Korrodeerivad substantsid.
- **Ohtlikkuskood (Kemler):** 80
- **UN number:** 3264
- **Pakendi rühm:** III
- **Ohtlikkusemärg** 8
- **Kauba kirjeldus:** 3264 SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (FOSFORHAPE LAHUS, C8-C18 & C18 Alchilamine insature)
- **Püüratud koguses (piirkogus LQ) LQ7**
- **Tunneli püürangu kood:** E

- **Meretransport IMDG:**



- **IMDG klass:** 8
- **UN number:** 3264
- **Märke** 8
- **Pakendi rühm:** III
- **EMS Number:** F-A,S-B
- **Mere saasteaine:** Ei
- **Täpne tarne nimetus:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID SOLUTION, BROMINE SOLUTION)

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



- **ICAO/IATA klass:** 8
- **UN/ID number:** 3264
- **Märke** 8
- **Pakendi rühm:** III
- **Täpne tarne nimetus:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID SOLUTION, BROMINE SOLUTION)

### 15 Reguleerivad õigusaktid

- **Mürgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EU Direktiividele / Ohtlike materjalide direktiivile.

(Jät kub lehelt 6)

# Ohutuskaart

## Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.01.2010

Läbi vaadatud: 12.01.2010

**Kaubanduslik nimetus: Q2 BATHROOM**

(Jätukub lehel 5)

**· Kooditähht ja ohumärk tootel:**

C Sööviv

**· Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Fosforhape

**· Riskitunnused:**

34 Põhjustab söövitust.

**· Ohutustunnused:**

7 Hoida pakend tihedalt suletuna.

16 Hoida eemal süttimisallikast - Mitte süüsetada!.

20 Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

36/37/39 Kanda sobivat kaitseriidetust, -kindaid ja silmade või näokaitset.

45 Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

60 Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jätmed.

**16 Muu teave**

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

**· Vastavad R tunnused**

11 Väga tuleohtlik.

22 Kahjulik allaneelamisel.

34 Põhjustab söövitust.

36 Ärritab silmi.

41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

**· 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. -**