

1. JAGU: Aine/segude ning üriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

· **Kaubanduslik nimetus: Q 7 SANITIZER**

· **Artikkel: E11**

· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

· **Kasutusala**

SU3 Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises tööstuslikes tegevuskohtades

SU22 Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)

· **Aine/preparaadi kasutamine Pesemisvahendid**

· **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

· **Tootja/Tarnija:**

ZEP Eesti OÜ

Punane 6 Tallinn

13619 Estonia

Tel: +372 5030 592

ZEP Industries BV

Vierlinghweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax:(NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: sales@zepbenelux.com

ZEP Italy s.r.l.

Via Netunese Km. 25.000

IT-040111 Aprilia (LT)

Tel: +39.06926691

Fax: +39.06.92747061

Sito: www.zepeurope.com

ZEP UK; Forward Chemicals Limited

P.O. Box 12

Tanhouse Lane

Widnes Cheshire

WA8 ORD

salesandservice@forwardchem.com

Tel: 0151-422 1000

Fax:0151-422 1011

· **Lähemat informatsiooni saab:**

Klienditeenindus/Customer Service

EE: Tel: +372 5030 592

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

· **1.4 Hädaabitelefoni number:**

Klienditeenindus/Customer Service

EE: Tel: 112 - Mürgistusteabekeskus tel 16662, www.16662.ee

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

· **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Skin Corr. 1A H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

· **Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ**

C; Sööviv

R34: Põhjustab söövitusi.

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 13.01.2014

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 13.01.2014

Kaubanduslik nimetus: Q 7 SANITIZER

(Jätub lehel 1)

- **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**
Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.
- **Klassifikatsioonisüsteem:**
Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõttelt ja kirjanduselt saadud andmetega.

2.2 Märgistuselemendid

- **Märgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EU Direktiividele / Ohtlike materjalide direktiivile.
Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.
- **Kooditähth ja ohumärk tootel:**



C Sööviv

- **Riskitunnused:**

34 Põhjustab söövitust.

- **Ohutustunnused:**

- 2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- 26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.
- 36/37/39 Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.
- 45 Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

- **2.3 Muud ohud**

Toode ei sisalda mingeid orgaanilisi halogeenkomponente (AOX), nitraate, raskemetallühendeid või formaldehüüde.

- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**
- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

- **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7	tetrapotassium pyrophosphate Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 68439-46-3 Polymer	Alcohol ethoxylate C9 - C11 Xn R22 Xi R41 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	2,5-5%
CAS: 68439-49-6	C16-C18 Fatty alcohol ethoxylaad (25 mol EO) Xn R22 Xi R41 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	1-2,5%
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Reg.nr.: 01-2119945987-15-xxxx	didecyldimethylammonium chloride C R34 Xn R22 N R50 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302	1-2,5%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Reg.nr.: 01-2119448725-31-xxxx	Silicic acid, sodium salt Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%

(Jätub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 13.01.2014

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 13.01.2014

Kaubanduslik nimetus: Q 7 SANITIZER

(Jätub lehel 2)

CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Reg.nr.: 01-2119486762-27-xxxx	tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat Xn R20/22 Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Naatriumhüdroksiid C R35 Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	1-2,5%

Lisainformatsioon:

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

mitteoensed pindaktiivsed ained	5 - 15%
fosfaadid, säilitusaineid (DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE), Caustics, EDTA ja selle soolad, colouring agent	< 5%

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Koheselt emaldada kogu tootega määratud riietus.
- **Pärast sissehingamist:** Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Pärast nahale sattumist:**
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.
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.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhuliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Lahjendage suure kogusega vett.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:**
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.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
Nõudmised ladudele ja anumatele: Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.

(Jätub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 13.01.2014

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 13.01.2014

Kaubanduslik nimetus: Q 7 SANITIZER

(Jätub lehel 3)

 · 7.3 **Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

 · **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

8.1 Kontrolliparameetrid

 · **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
1310-73-2 Naatriumhüdroksiid (1-2,5%)

 TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 1 mg/m³
 Piirnormi lagi: 2 mg/m³

· DNELide

64-02-8 tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat

Suuliselt	DNEL Long term-systemic	28 mg/kg human/day (tarbija)
Sissehingamisel	DNEL Acute-systemic mg/m ³	1,7 mg/m ³ (tarbija) 2,8 mg/m ³ (töötaja)

1310-73-2 Naatriumhüdroksiid

Sissehingamisel	DNEL Long term local mg/m ³	1 mg/m ³ (tarbija) 1 mg/m ³ (töötaja)
-----------------	--	--

· PNECide

64-02-8 tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat

PNEC Freshwater mg/L	2,8 mg/L (-)
PNEC Intermittent release	1,6 (-) (mg/L)
PNEC Marinewater mg/L	0,28 mg/L (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	57 mg/L (-)
PNEC Soil	0,95 mg/Kg (-)

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

8.2 Kokkupuute ohjamine

 · **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.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

 · **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.

 · **Käte kaitsmine:**


Kaitsekindad

Kummist kindad



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

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.

Kummist kindad

 · **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määratud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Tuvastatud läbitungimisaeg vastavalt EN 374 osale III ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisaegast.

 · **Ei sobi järgnevatest materjalidest valmistatud kinnastele:** Tugevast materjalist kindad

(Jätub lehel 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 13.01.2014

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 13.01.2014

Kaubanduslik nimetus: Q 7 SANITIZER

· Silmakaitse:

(Jätkab lehel 4)



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

· Üldine informatsioon

· Välimus:

Kuju:	Fluiid
Värvus:	Värvitu
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnalävi:	Pole määratud.

· pH väärtus juures 20 °C: 13,2

· Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamisvahemik:	Ei ole määratud.
Keemispunkt /Keemisivahemik:	> 103 °C

· Leegipunkt: Ei ole kohaldatav.

· Leekivus (kõva, gaasikujuline): Ei ole kohaldatav.

· Süttimistemperatuur:

Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

· Isesüttimine: Toode ei ole isesüttiv.

· Plahvatusoht: Toode ei tekita plahvatusohtu.

· Plahvatuse piirväärtused:

Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.

· Auru rõhk juures 20 °C: 23 hPa

· Tihedus juures 20 °C: 1,078 g/cm³

· Suhteline tihedus: Pole määratud.

· Auru tihedus: Pole määratud.

· Aurustumistase: Pole määratud.

· Lahustatavus / Segunemine

Vesi: Täielikult segunev.

· Eraldumiskoeffitsient (n-oktanool/vesi): Pole määratud.

· Viskoossus:

Dünaamiline: Pole määratud.

Kinemaatiline juures 20 °C: 30 s (DIN 53211/4)

· Lahusti sisaldus:

Orgaanilised lahustid: 0,7 %

· 9.2 Muu teave: Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

· 10.1 Reaktsioonivõime

· 10.2 Keemiline stabiilsus

· Termiline lagunemine / välditavad tingimused: Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

· 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tugev eksotermiline reaktsioon hapetega.

· 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

· 10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

· 10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

EE

(Jätkab lehel 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 13.01.2014

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 13.01.2014

Kaubanduslik nimetus: Q 7 SANITIZER

(Jätkub lehel 5)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta
- Äge toksilisus:

- LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

Suuliselt	LD50	>2000 mg/kg (Mouse)
		>2000 mg/kg (Rat)
		>7940 mg/kg (Rabbit)
	LC50 / 48 h	>100 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	LC50 / 96 h	>100 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))

68439-46-3 Alcohol ethoxylate C9 - C11

Suuliselt	LD50	1400 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	2000 mg/kg (Rat)

68439-49-6 C16-C18 Fatty alcohol ethoxylaad (25 mol EO)

Nahal	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)
	LC50 / 96 h	3,5 mg/ltr (Lepomus gobbosus (Zonnebaars))

7173-51-5 didecyldimethylammonium chloride

Suuliselt	LD50	238 mg/kg (Rat) OECD Guideline 401
	Nahal	LD50
Nahal	LD50	3342 mg/kg (Rabbit)
	EC 50 / 48 h	0,062 mg/ltr (Daphnia magna (water flea)) Method: US-EPA-FIFRA
	LC50 / 96 h	1 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) OECD guidance 203 0,19 mg/ltr (Pimephales promelas)

64-02-8 tetraaatriumetiüleendiamiintetraatsetaat

Suuliselt	LD50	1560 mg/kg (-)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	>1000<5000 mg/ltr (-)
	EC 50 / 48 h	140 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	EC 50 / 72 H	>300 (Desmodesmus subspicatus) (mg/L)
	LC50 / 96 h	>1000 mg/ltr (Lepomis Macrochirus) 33-189 mg/ltr (fish)

1310-73-2 Naatriumhüdrosiid

Suuliselt	LD50	2000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	1350 mg/kg (Rabbit)
	LC50 / 96 h	125 mg/ltr (Gambusia affinis)

- Peamine ärritav efekt:

- nahal:

Tugev sööbiv efekt nahal ja limaskestade membraanidel.

Sööbiv efekt nahal ja limaskestade membraanidel.

Ärritav nahale ja limaskestade membraanidele.

- silmadel: Tugev sööbiv efekt.

- Tundlikkuse tekitamine: Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

- Täiendav toksikoloogiline informatsioon:

Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaate klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:

Korrodeeriv

Allaneelamine võib põhjustada tugevat kaustilist efekti suus ja kõrgus ning mao ja soolte perforatsioonit.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- 12.1 Toksilisus

- Veetoksilisus:

68439-49-6 C16-C18 Fatty alcohol ethoxylaad (25 mol EO)

OECD test 301 E	91 % (biodegradation in % after 28 days)
-----------------	--

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 13.01.2014

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 13.01.2014

Kaubanduslik nimetus: Q 7 SANITIZER

(Jätub lehel 6)

7173-51-5 didcyldimethylammonium chloride



OECD test 301 A	90 % (biodegradation in % after 28 days) Method: OECD 301 A
OECD test 301 B	72% (biodegradation in % after 28 days) Guideline: OECD 301 B
OECD test 302 B	87 - 94 % (biodegradation in % after 28 days) Test method: OECD 302 B

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **Muu informatsioon:** Toode on bioloogiliselt lagunev.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisisüsteemi.
Ei tohi sattuda kanalisatsioonisisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.
Vastavalt RVO Pesemis- ja puhastusvahendite akti nõuetele on tensiidid bioloogiliselt lagunevad kuni vähemalt 90 %.
Suurema toote koguse sattumine drenaaži või veekeskkonda võib suurendada pH väärtust. Kõrge pH väärtus kahjustab veeorganisme. Kasutuseks lahjendatud kujul on pH väärtus mõistlikult vähendatud, seega pärast toote kasutust on torudesse tühjendatud veejätmed üksnes madala veeohtlikkusega.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

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

14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 UN number**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1719
- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- **ADR** 1719 SÖÖVITAV LEELISELINE VEDELIK, N.O.S.
(NAATRIUMHÜDROKSIID, didcyldimethylammonium chloride)
- **IMDG, IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, didcyldimethylammonium chloride)
- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**
- **ADR**
- 
- **klass** 8 (C5) Korrodeerivad substantsid.
- **Ohtlikkumärke** 8
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 8 Corrosive substances.

(Jätub lehel 8)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 13.01.2014

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 13.01.2014

Kaubanduslik nimetus: Q 7 SANITIZER

(Jätkub lehel 7)

· Label	8
· 14.4 Pakendi rühm · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Keskkonnaohud: · Mere saasteaine:	Ei
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele · Ohtlikkuskood (Kemler): · EMS Number: · Segregation groups	Hoiatus: Korrodeerivad substantsid. 80 F-A,S-B Alkalis
· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 · II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole kohaldatav.
· Transport/Lisainformatsioon:	
· ADR · Piiratud koguses (piirkogus LQ) · Veo kategooria · Tunneli piirangu kood:	5L 3 E
· UN "Model Regulation":	UN1719, SÖÖVITAV LEELISELINE VEDELIK, N.O.S. (NAATRIUMHÜDROKSIID, didecyldimethylammonium chloride), 8, III

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

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

- **Vastavad tunnused**

- H290 Võib söövitada metalle.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- R20/22 Kahjulik sissehingamisel ja allaneelamisel.
- R22 Kahjulik allaneelamisel.
- R34 Põhjustab söövitust.
- R35 Põhjustab tugevat söövitust.
- R36 Ärritab silmi.
- R36/38 Ärritab silmi ja nahka.
- R38 Ärritab nahka.
- R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
- R50 Väga mürgine veeorganismidele.

- **MSDS-d väljastav amet:**

- Klienditeenindus/Customer Service
- EE: Tel: +372 5030 592
- NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710
- B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395
- IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61
- UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

- **Kontaktisik:**

(Jätkub lehelt 9)

EE

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 13.01.2014

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 13.01.2014

Kaubanduslik nimetus: Q 7 SANITIZER

(Jätkeb lehel 8)

*Klienditeenindus/Customer Service**EE: Tel: +372 5030 592**NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710**B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395**IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61**UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011***· Lühendid ja akronüümid:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organization**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent***· * Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EE