

1 Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **Toote detailid**
- **Kaubanduslik nimetus:** ZEP LEMONEX
- **Artikkel:** 005
- **Aine/preparaadi kasutamine -**
- **Tootja/Tarnija:**
ZEP LATVIJA
Krāslavas, 22. Rīga, LV- 1003, LATVIJA .
Phone number +371 22325010
info@zep.lv
- **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:**















Xi Ärritav

- **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**
Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.
R 36/38 Ärritab silmi ja nahka.
- **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 ohtute lisanditega substantsidest.

- **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 68391-01-5 EINECS: 269-919-4	This substance is identified by SDA Substance Name:  C,  Xn; R 22-34	1-5%
CAS: 85409-23-0	Alchil dimetil etilbenzilammonio cloruro  C,  Xn,  N; R 21/22-34-50	1-5%
CAS: 68439-54-3	Branched Alkyl Alcohol (C11-C13) ethoxylates  Xn,  Xi; R 22-41	5-10%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Silicic acid, sodium salt  Xn,  Xi; R 22-37/38-41	1-5%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9	tetrasodium ethylenediaminetetraacetate  Xn,  Xi; R 22-41	1-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Naatriumhüdroksiid  C; R 35	0,1-1%

(Jätub lehel 2)



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 13.10.2010

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Läbi vaadatud: 13.10.2010

Kaubanduslik nimetus: ZEP LEMONEX

(Jätkub lehel 1)

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

Nonionic surfactant

5 - 15%

Phosphate, EDTA and salts thereof, Preservation Agents (This substance is identified by SDA Substance Name:, Alchil dimetil etilbenzilammonio cloruro), Fragrance

< 5%

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

4 Esmaabimeetmed

- **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. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

5 Tuletõrjemeetmed

- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

6 Juhuslikul keskkonda sattumisel võetavad meetmed

- **Isiklikud ohutusmeetmed:** Pole nõutav.
- **Keskkonnakaitse meetmed:**
Lahjendage suure kogusega vett.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **Meetmed puhastuseks /kogumiseks:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Tagage vastav ventilatsioon.

7 Käitlemine ja hoidmine

- **Kasutamine:**
- **Informatsioon ohutuks kasutamiseks:**
Säilitada jahedas, kuivas kohas tihedalt suletud mahutites.
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältige udu teket.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **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.

(Jätkub lehelt 3)

EST

Kaubanduslik nimetus: ZEP LEMONEX

(Jätkub lehel 2)

· Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**1310-73-2 Naatriumhüdroksiid**

TLV	Lühiajaline väärtus: 2* mg/m ³ Pikaajaline väärtus: 1 mg/m ³ *Piirnormi lagi
-----	--

· Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.**· Isiklik kaitsevarustus:****· Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määrduvad 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.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

· Kinnaste materjal

PVC-st kindad

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**

Kuju:	Fluiid
Värvus:	Sinine
Lõhn:	Meeldiv

· Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamistemperatuur:	Ei ole määratud.
Keemispunkt /Keemistemperatuur:	> 103°C (> 217°F)

· Leegipunkt: Ei ole kohaldatav.**· Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.**· Plahvatusoht:** Toode ei tekita plahvatusohtu.**· Auru rõhk juures 20°C (68°F):** 23 hPa (17 mm Hg)

(Jätkub lehel 4)



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 13.10.2010

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Läbi vaadatud: 13.10.2010

Kaubanduslik nimetus: ZEP LEMONEX

(Jätkub lehel 3)

· Tihedus juures 20°C (68°F):	1,078 g/cm ³
· Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Täielikult segunev.
· pH väärtus (10 g/l) juures 20°C (68°F):	9,6-10,0
· Viskoossus:	
Kinemaatiline juures 20°C (68°F):	100 s (DIN 53211/4)
· Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	0,0 %
Vesi:	83,7 %
VOC (EC)	0,04 %

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:** Ärritav nahale ja limaskestade membraanidele.
- **silma del:** Ärritav efekt.
- **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaaside klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:
Ärritav

12 Ökoloogiline teave

- **Täiendav keskkonnavalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krundi sattumisel.

13 Kõrvaldamisjuhised

- **Toode:**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- **Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

EST

(Jätkub lehelt 5)

Kaubanduslik nimetus: ZEP LEMONEX

(Jätkub lehel 4)

14 Veolane teave**· Maismaa transport ADR/RID ja GGVS/GGVE (välismaa/kohalik):**

- **ADR/RID-GGVS/E klass:** 8 Korrodeerivad substantsid.
- **Ohtlikkuskood (Kemler):** 80
- **UN number:** 1719
- **Pakendi rühm:** III
- **Ohtlikkumärke** 8
- **Kauba kirjeldus:** 1719 SÖÖVITAV LEELISELINE VEDELIK, N.O.S. (Benzyl C12-18 Alkildimethyl Chloriden, Ethyl benzyl C12-18 Alkyldimethyl Chloriden, NAATRIUMHÜDROKSIID)
- **Püüratud koguses (piirkogus LQ) LQ7**
- **Tunneli püürangu kood:** E

· Meretransport IMDG:

- **IMDG klass:** 8
- **UN number:** 1719
- **Märke** 8
- **Pakendi rühm:** III
- **EMS Number:** F-A,S-B
- **Mere saasteaine:** Ei
- **Segregation groups** Alkalis
- **Täpne tarne nimetus:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Benzyl C12-18 Alkildimethyl Chloriden, Ethyl benzyl C12-18 Alkyldimethyl Chloriden, SODIUM HYDROXIDE)

· Õhutransport ICAO-TI ja IATA-DGR:

- **ICAO/IATA klass:** 8
- **UN/ID number:** 1719
- **Märke** 8
- **Pakendi rühm:** III
- **Täpne tarne nimetus:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Benzyl C12-18 Alkildimethyl Chloriden, Ethyl benzyl C12-18 Alkyldimethyl Chloriden, SODIUM HYDROXIDE)

15 Reguleerivad õigusaktid

- **Mürgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EU Direktiividele / Ohtlike materjalide direktiivile.
- **Kooditähth ja ohumärk tootel:**
Xi Ärritav

(Jätkub lehel 6)

EST



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 13.10.2010

Leht 6/6

Ohutuskaart Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Läbi vaadatud: 13.10.2010

Kaubanduslik nimetus: ZEP LEMONEX

(Jätkub lehel 5)

· **Riskitunnused:**

36/38 Ärritab silmi ja nahka.

· **Ohutustunnused:**

23 Vältida auru/udu sissehingamist.

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).

51 Käidelda hästiventileeritavas kohas.

60 Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

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**

21/22 Kahjulik kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.

22 Kahjulik allaneelamisel.

34 Põhjustab söövitust.

35 Põhjustab tugevat söövitust.

37/38 Ärritab hingamiselundeid ja nahka.

41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

50 Väga mürgine veeorganismidele.

· **Kontaktisik:**

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

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

· * Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. -

EST