

1. JAGU: Aine/segude ning ühenduste/ettevõtja identifitseerimine**· 1.1 Tootetähis****· Kaubanduslik nimetus: BIG ORANGE E LIQUID****· Artikkel:** EU11203**· 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Täiendav oluline teave puudub.

· Kasutusala

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

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

· Toote kategooria PC35 Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)**· Protsessi kategooria**

PROC9 Aine või valmistise üleviimine väiksematesse mahutitesse (kasutatakse eriotstarbelist täitetoru, hõlmab kaalumist)

PROC10 Ainete pealekandmine rulli või pintsliga

PROC19 Käsitsi segamine, esineb vahetu kokkupuude ja kasutatakse ainult isikukaitsevahendeid

PROC13 Toodete töötlemine sissekastmise ja ülevalamise teel

· Keskkonnaemissiooni kategooria

ERC8a Töötlemise abiainetega laialdane hajus kasutamine avatud süsteemides sisetingimustes

ERC8d Töötlemise abiainetega laialdane hajus kasutamine avatud süsteemides välitingimustes

· Aine/preparaadi kasutamine Puhasti**· 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

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 06.02.2015

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 06.02.2015

Kaubanduslik nimetus: BIG ORANGE E LIQUID

(Jätub lehel 1)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

· 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

· Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

- Flam. Liq. 3 H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
 Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 Aquatic Acute 1 H400 Väga mürgine veeorganismidele.
 Aquatic Chronic 1 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.
 Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

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

- Xi; Ärritav
 R36/38: Ärritab silmi ja nahka.
 Xi; Sensibiliseeriv
 R43: Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
 N; Keskkonnoohtlik
 R50/53: Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
 R10: Tuleohtlik.

· 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

· Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aine on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· Ohupiktogramm



GHS02 GHS05 GHS07 GHS09

· Tunnusõna Ettevaatust

· Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

(R)-p-mentha-1,8-diene
 sekundaarsed C11–C15-alkoholid, etoksüülitud

· Ohulaused

- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

· Hoiatuslaused

- P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada.
 P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
 P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
 P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

· 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.

EE

(Jätub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 06.02.2015

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 06.02.2015

Kaubanduslik nimetus: BIG ORANGE E LIQUID

(Jätkub lehel 2)

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

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

· Ohulikud koostisosad:

CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-diene Xn R65 Xi R38 Xi R43 N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 68131-40-8	sekundaarsed C11–C15-alkoholid, etoksüülitud Xn R21/22 Xi R38-41 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	5-10%
CAS: 84133-50-6	Alcohol ethoxylate C11 - C15 (3 mol EO) Xi R38 N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315	2,5-5%

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
- **Pärast sissehingamist:**
Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.
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. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** CO₂, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.
- **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:**
Vesi
Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
Tagage vastav ventilatsioon
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

(Jätkub lehel 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 06.02.2015

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 06.02.2015

Kaubanduslik nimetus: BIG ORANGE E LIQUID

(Jätkub lehel 3)

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

· **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Tagage vastav ventilatsioon.

Ärge peske maha vee või veel põhinevate puhastusainetega

· **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**

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältige udu teket.

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.

· **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

· **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

· **Hoiustamine:**

· **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Tagage lahustikindel, hermetiseeritud pörand.

· **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.

· **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.

· **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:**

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol (50-75%)

TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 308 mg/m³, 50 ppm

A

IOELV (EU) Pikaajaline väärtus: 308 mg/m³, 50 ppm

Skin

· **DNELide**

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

Suuliselt DNEL acute-systemic 4,76 mg/kg human/day (tarbija)

Sissehingamisel DNEL Acute-systemic mg/m³ 33,3 mg/m³ (töötaja)

· **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.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.

· **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

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.

(Jätkub lehel 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 06.02.2015

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 06.02.2015

Kaubanduslik nimetus: BIG ORANGE E LIQUID

(Jätub lehel 4)

- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**
Täpse läbitungimisaega on määratud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida. Tuvastatud läbitungimisajad vastavalt EN 374 osale III ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisajast.
- **Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**
Nitrilkummist, NBR
PVA-st kindad
- **Ei sobi järgnevatest materjalidest valmistatud kinnastele:** Tugevast materjalist kindad
- **Silmakaitse:**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

- **Kehakaitse:** Lahustikindel kaitseriietus

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Välimus:**
 - Kuju:** Fluiid
 - Värvus:** Hele kollane
 - Lõhn:** Iseloomulik
 - Lõhnalävi:** Pole määratud.
- **pH väärtus:** Pole määratud.
- **Oleku muutus**
 - Sulamispunkt/Sulamisvahemik:** Ei ole määratud.
 - Keemispunkt /Keemisivahemik:** 165 °C
- **Leegipunkt:** 21 - 55 °C
- **Leekivus (kõva, gaasikujuline):** Ei ole kohaldatav.
- **Süttimistemperatuur:** 207 °C
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.
- **Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.
- **Plahvatusoht:** Toode ei tekita plahvatusohtu.
- **Plahvatuse piirväärtused:**
 - Alumine:** 1,1 Vol %
 - Ülemine:** 14,0 Vol %
- **Auru rõhk juures 20 °C:** 2,3 hPa
- **Tihedus juures 20 °C:** 0,815 g/cm³
- **Suhteline tihedus:** Pole määratud.
- **Auru tihedus:** Pole määratud.
- **Aurustumistase:** Pole määratud.
- **Lahustatavus / Segunemine**
 - Vesi:** Mittelahustuv.
- **Eraldumiskoeffitsient (n-oktaanol/vesi):** Pole määratud.
- **Viskoossus:**
 - Dünaamiline:** Pole määratud.
 - Kinemaatiline:** Pole määratud.
- **Lahusti sisaldus:**
 - Orgaanilised lahustid:** 91,8 %
- **9.2 Muu teave** Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätub lehel 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 06.02.2015

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 06.02.2015

Kaubanduslik nimetus: BIG ORANGE E LIQUID

(Jätub lehel 5)

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** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **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.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Äge toksilisus:**

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

Suuliselt	LD50	4400 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
		>2000 mg/kg (Rabbit)
	EC50	34,1 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

68131-40-8 sekundaarsed C11–C15-alkoholid, etoksüülitud

Nahal	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	4,1 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

84133-50-6 Alcohol ethoxylate C11 - C15 (3 mol EO)

Nahal	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	4,1 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

- **Peamine ärritav efekt:**
- **nahal:** Ärritav nahale ja limaskestade membraanidele.
- **silmadel:**
Tugev sööbiv efekt.
Ärritav efekt.
- **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerimine võimalik nahale sattumise kaudu.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaate klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetodite järgnevad ohtusid:
Ärritav

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**

- **Veetoksilisus:**

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

OECD test 301 D	>92 (biodegradation in % after 28 days)
-----------------	---

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **Muu informatsioon:** Toode on raskesti bioloogiliselt lagunev.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Ökotoksilised efektid:**
- **Märkus:** Väga toksiline kaladele
- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Antud valmistis(es) sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivetes, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krundi sattumisel.
Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkonnades.
Materjal on kahjulik keskkonnale.
Väga toksiline veeorganismidele

(Jätub lehel 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 06.02.2015

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 06.02.2015

Kaubanduslik nimetus: BIG ORANGE E LIQUID

(Jätkub lehel 6)

- 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: Jäätmekäitus






- 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid
- Soovitused Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

- Euroopa jäätmekataloog

15 00 00	PAKENDIJÄÄTMED; NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS
15 01 00	pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed)
15 01 04	metallpakendid

- Puhastamata pakend:
- Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

- 14.1 UN number
- ADR, IMDG, IATA UN193
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
- ADR 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. mitteviskoosne (DIPENTEN), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE), MARINE POLLUTANT
- IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE)
- IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE)
- 14.3 Transpordi ohuklass(id)
- ADR
- 

- klass 3 (F1) Süttimisohhtlikud vedelikud.
- Ohutikkusmärged 3
- IMDG
- 

- Class 3 Süttimisohhtlikud vedelikud.
- Label 3
- IATA
- 
- Class 3 Süttimisohhtlikud vedelikud.
- Label 3
- 14.4 Pakendi rühm
- ADR, IMDG, IATA III
- 14.5 Keskkonnaohud:
- Mere saasteaine: Jah
Sümbol (kala ja puude)
- Spetsiaalne märgistamine (ADR): Sümbol (kala ja puude)

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 06.02.2015

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 06.02.2015

Kaubanduslik nimetus: BIG ORANGE E LIQUID

(Jätkub lehel 7)

· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Hoiatus: Süttimisohhtlikud vedelikud.
· Ohtlikkuskood (Kemler):	30
· EMS Number:	F-E,S-E
· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole kohaldatav.
· Transport/Lisainformatsioon:	
· ADR	
· Püüratud koguses (püürkogus LQ)	5L
· Erandkogused (EQ)	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
· Veo kategooria	3
· Tunneli püürangu kood:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN1993, TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. mitteviskoosne (DIPENTEEN), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 3, III

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
Täiendav oluline teave puudub.
- **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 tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**
 - H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
 - H302 Allaneelamisel kahjulik.
 - H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 - H315 Põhjustab nahaärritust.
 - H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 - H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 - H331 Sissehingamisel mürgine.
 - H400 Väga mürgine veeorganismidele.
 - H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 - H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **R10 Tuleohtlik.**
- **R21/22 Kahjulik kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.**
- **R38 Ärritab nahka.**
- **R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.**
- **R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.**
- **R50/53 Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.**
- **R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.**
- **R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.**
- **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:**
 - Klienditeenindus/Customer Service
 - EE: Tel: +372 5030 592

(Jätkub lehel 9)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 06.02.2015

Versiooni number 6

Läbi vaadatud: 06.02.2015

Kaubanduslik nimetus: BIG ORANGE E LIQUID

(Jätkub lehel 8)

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 Organisation

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 Harmonised 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· * **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EE