

1 Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine· **Toote detailid**· **Kaubanduslik nimetus:** Q3 SMOKE SCREEN· **Aine/preparaadi kasutamine**

Puhasti

lõhna eemaldaja

· **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

IT-04011 APRILIA (LT)

Tel. +39.06926691 / Fax. +39.06.92747061

sito: www.zepitalia.it

· **Lähemat informatsiooni saab:**

ZEP ITALIA SRL

Ph. +39.06926691






· **Informatsioon hädaolukorras:**

112

+372 5030592 - Estonia

+39 0266101029 - Italy (Niguarda Hospital Milano)

2 Koostis/teave koostisainete kohta· **Keemiline iseloomustus**· **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 64425-86-1	C13-C15 Alcool Grasso Etossilato (12 H ₂ O)	 Xn,  Xi; R 22-41	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Propaan-2-ool	 Xi,  F; R 11-36-67	10-25%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol		10-25%
	Profumo Composto 5906 - 5639 C	 Xi; R 38	5-10%

· **Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine**composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchilidimetil,
cloruri· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.**3 Andmed ohtlikkuse kohta**· **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.

(Jätub lehelt 2)

Kaubanduslik nimetus: Q3 SMOKE SCREEN

(Jätkub lehel 1)

Narkootilise efektiga.

R 10 Tuleohtlik.

R 41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

R 67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

· **Klassifikatsioonisüsteem:**

Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõttelt ja kirjanduselt saadud andmetega.

4 Esmaabimeetmed

- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel 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:** Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **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 hoiustamine

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

Kaubanduslik nimetus: Q3 SMOKE SCREEN

(Jätub lehel 2)

· Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**67-63-0 Propan-2-ool**TLV Lühiajaline väärtus: 600 mg/m³, 250 ppm
Pikaajaline väärtus: 350 mg/m³, 150 ppm**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**TLV Lühiajaline väärtus: 450 mg/m³, 75 ppm
Pikaajaline väärtus: 300 mg/m³, 50 ppm
A**· Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.**· Isiklik kaitsevarustus:****· Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet silmadega.

· 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 ja keemilised omadused**· Üldine informatsioon****Kuju:** Fluiid
Värvus: Hele kollane
Lõhn: Meeldiv**· Oleku muutus****Sulamispunkt/Sulamisvahemik:** Ei ole määratud.**Keemispunkt /Keemisvahemik:** 105°C**· Leegipunkt:** 25°C**· Süttimistemperatuur:** 270°C

(Jätub lehelt 4)

Kaubanduslik nimetus: Q3 SMOKE SCREEN

(Jätkub lehel 3)

· Isesüttimine:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusoht:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	1,1 Vol %
Ülemine:	14,0 Vol %
· Auru rõhk juures 20°C:	43 hPa
· Tihedus juures 20°C:	0,978 g/cm ³
· Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Täielikult segunev.
· pH väärtus juures 20°C:	5,5
· Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	40,1 %
Vesi:	28,6 %
VOC (EC)	40,13 %

10 Püsivus ja reaktsioonvõime

- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **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:** Ei ole ärritavat efekti.
- **silmadel:** Tugev ärritav efekt ägeda silmakahjustusohuga.
- **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimisejuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:
Ärritav

12 Ökoloogiline teave

- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

13 Kõrvaldamisjuhised

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

(Jätkub lehelt 5)

Kaubanduslik nimetus: Q3 SMOKE SCREEN

(Jätub lehel 4)

· **Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.**14 Veonõuded**· **Maismaa transport ADR/RID ja GGVS/GGVE (välismaa/kohalik):**

- **ADR/RID-GGVS/E klass:** 3 Süttimisohhtlikud vedelikud.
- **Ohtlikuskood (Kemler):** 36
- **UN number:** 1992
- **Pakendi rühm:** III
- **Ohtlikusmärged:** 3+6.1
- **Kauba kirjeldus:** 1992 KERGESTISÜTTIVAD, VEDELIKUD, MÜRGISED, N.O.S. (ISOPROPANOOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL), C13-C15 Alcool Grasso Etossilato (12 H2O))

· **Meretransport IMDG:**

- **IMDG klass:** 3
- **UN number:** 1992
- **Märged:** 3+6.1
- **Pakendi rühm:** III
- **EMS Number:** F-E,S-D
- **Mere saasteaine:** Ei
- **Täpne tarne nimetus:** FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), C13-C15 Alcool Grasso Etossilato (12 H2O))

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

- **ICAO/IATA klass:** 3
- **UN/ID number:** 1992
- **Märged:** 3+6.1
- **Pakendi rühm:** III
- **Täpne tarne nimetus:** FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), C13-C15 Alcool Grasso Etossilato (12 H2O))

15 Reguleerivad õigusaktid

- **Mürgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EU Direktiividele / Ohtlike materjalide direktiivile.
- **Kooditähed ja ohumärk tootel:**
Xi Ärritav
- **Riskitunnused:**
10 Tuleohtlik.
41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

(Jätub lehelt 6)

**Materjali ohutusleht**
Vastavalt 91/155 EEC

Trükkimiskuupäev 06.02.2007

Ülevaadatud 06.02.2007

Kaubanduslik nimetus: Q3 SMOKE SCREEN

(Jätkub lehel 5)

· Ohutustunnused:

- 7 Hoida pakend tihedalt suletuna.
- 16 Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.
- 23 Vältida gaasi/suitsu/auru/udu (sobiva mõiste määrab valmistaja) sissehingamist.
- 25 Vältida silma sattumist.
- 26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.
- 36/37/39 Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.
- 51 Käidelda hästiventileeritavas kohas.
- 52 Mitte käidelda suletud ruumis laiadel pindadel.
- 60 Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.
- 64 Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel).

16 Muu teave

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

· Vastavad R tunnused

- 11 Väga tuleohtlik.
- 22 Kahjulik allaneelamisel.
- 36 Ärritab silmi.
- 38 Ärritab nahka.
- 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

EST