

**1 Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma apzināšana**

- Produkta identifikators
- Produkta nosaukums tirgū: **Q3 SMOKE SCREEN**
- Artikula numurs: E093
- Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
- Vielas/ preparāta pielietojums Tīrītāji
- Informācija par drošības datu lapas piegādātāju
- Ražotājs/ piegādātājs:  
Maaletooja:  
Zep Eesti OÜ  
Punane 6  
Tallinn 13619  
Estonia  
Telefon: +372 5030 592 / +372 521 4994
- 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
- Informācijas sniedzējs:  
ZEP ITALIA SRL  
Ph. +39.06.926691
- Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:  
Estonia: +372 5030592  
Italy: Niguarda Hospital Milano, Tel: +39 0266101029  
France: Centre anti poison, Orfila, Tel : 014425959  
Belgique: Centre anti poison/Antigif Centrum Tel: 070245245

**2 Bīstamības apzināšana**

- Vielas vai maisījuma klasificēšana
- Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS02 liesmas

Flam. Liq. 3      H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS05 kodīgums

Eye Dam. 1      H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.



GHS07

Acute Tox. 4      H302 Kaitīgs, ja norij.  
Skin Irrit. 2      H315 Kairina ādu.  
Skin Sens. 1      H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Stot SE 3      H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK



Xi; Kairinošs

R41:      Nopietnu bojājumu draudi acīm.

**Produkta nosaukums tirgū: Q3 SMOKE SCREEN**

(Turpinājums 1.lpp.)

*Xi; Sensibilizējošas**R43: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.**R10-52/53-67: Uzliesmojošs. Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.***Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:***Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.**Ar narkotisku iedarbību.***Klasifikācijas sistēma:***Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.***Etiketes elementi****Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:***Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatīšanu.***Koda burts un produkta riska faktoru apzīmējums:***Xi Kairinošs***Riska faktoru noteicošie komponenti uz etiķetes:***Benzilsalicilāts***Riska-frāzes (R-phrases):***10 Uzliesmojošs.**41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.**43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.**52/53 Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē**67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.***Drošības frāzes (Safety phrases):***23 Neieelpot tvaikus/aerosolu**24 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.**26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.**29/56 Vielai vai produktam aizliegts izliet kanalizācijā, vielu, produktu vai iepakojumu likvidēt bīstamo atkritumu savākšanas vietā vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.**37/39 Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.**51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.***Noteiktu preparātu īpašs marķējums:***Tikai profesionāliem lietotājiem.**Satur Benzilsalicilāts, Citronelols, Heksilkanēlskābes aldehīds, Hydroxycitronellal, Hidroksi-metilpentil-cikloheksēnkarboksaldehīds, 3-metil-4-(2,6,6-trimetil- 2-cikloheksēn- 1 -il)-3-butēn-2-ons, 2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehīds, Linalols, d-Limonēns. Var izraisīt alerģiju.**Sargāt no bērniem.***Citi apdraudējumi****PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.**3 Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi****Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.**Bīstamie komponenti:**

(Turpinājums 3.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 15.04.2011

## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Versijas numurs 4

Lpp.: 3/9

Labojums: 15.04.2011

### Produkta nosaukums tirgū: Q3 SMOKE SCREEN

(Turpinājums 2.lpp.)

	Preservation Agents Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; Stot SE 3, H336	10-25 %
	Preservation Agents C R34; Xn R22 Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302	1-5 %
	Allergenic fragrances Xi R43; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	1-5 %
	Allergenic fragrances Xi R38; Xi R43 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-1 %
	Allergenic fragrances Xn R22-62; Xi R38; Xi R43; N R51/53 Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-1 %
	Allergenic fragrances Xi R38; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-1 %
	Allergenic fragrances Xi R38; Xi R43; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-1 %
	Allergenic fragrances Xi R43 Skin Sens. 1, H317	0,1-1 %
CAS: 64425-86-1	C13-C15 Alcool Grasso Etossilato (12 H2O) Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	10-25%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	propane-1,2-diol	10-25%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol	10-25%

#### Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

Preservation Agents (ISOPROPYL ALCOHOL)	15 - 30%
Fragrance (BENZYL SALICYLATE, LINALOOL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, DIPENTENE CITRUS DULCIS, CITRONELLOL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, HYDROXYCITRONELLAL, Heksilkanēļskābes aldehīds, Hidroksi-metilpentil-cikloheksēnkarboksaldehīds), DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE	< 5%

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Pēc ieelpošanas:**  
Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.  
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 15.04.2011

## Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Versijas numurs 4

Lpp.: 4/9

Labojums: 15.04.2011

**Produkta nosaukums tirgū: Q3 SMOKE SCREEN**

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Norādes ārstam:**
- **Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

### 6 Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **Vides drošības pasākumi:**  
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.  
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:**  
Savākt ar šķidrums sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **Atsauce uz citām iedaļām**  
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### 7 Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **Piesardzība drošai lietošanai**  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
- **Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 8 Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

(Turpinājums 5.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: Q3 SMOKE SCREEN**

(Turpinājums 4.lpp.)

**· Pārvaldības parametri****· Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:****67-63-0 Propan-2-ols, izopropilspirts, izopropanols**

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m <sup>3</sup> Ilgstoša vērtība: 350 mg/m <sup>3</sup>
PEL (USA)	980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 984 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm BEI

**57-55-6 propane-1,2-diol**

AER (LV)	7 mg/m <sup>3</sup>
WEEL (USA)	10 mg/m <sup>3</sup>

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

AER (LV)	308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Ada
IOELV (EU)	308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
PEL (USA)	600 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 900 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 600 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 909 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 606 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin

**· Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.**· Iedarbības pārvaldība****· Personīgais aizsargaprīkojums:****· Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

**· Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

**· Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

**· Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

**· Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Maisījumiem ar tālāk nosauktām ķīmiskajām vielām cauri izspiešanās laikam ir jābūt vismaz 360 minūtes (Izspiešanās atbilstoši EN 374 3.daļas: 3 līmeņa nosacījumiem)

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

(Turpinājums 6.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: Q3 SMOKE SCREEN**· **Acu aizsardzība:**

(Turpinājums 5.lpp.)



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

**9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības**· **Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**· **Vispārēji dati**· **Izskats:**

· <b>Forma:</b>	Šķidr
· <b>Krāsa:</b>	Gaiši dzeltens
· <b>Smaka:</b>	Raksturīgs
· <b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts.

· **pH vērtība pie 20°C (68 °F):** 5,5· **Stāvokļa maiņa**

· <b>Kušanas punkts/ kušanas diapazons:</b>	Nav noteikts.
· <b>Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:</b>	105°C (221 °F)

· **Degšanas punkts:** 25°C (77 °F)· **Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):** Nav pielietojams.· **Aizdegšanās temperatūra:** 270°C (518 °F)· **Sadalīšanās temperatūra:** Nav noteikts.· **Pašaizdegšanās:** Produkts neaizdegas pats no sevis.· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.· **Eksplozijas robežas:**

· <b>Apakšējā:</b>	1,1 Vol %
· <b>Augšējā:</b>	14,0 Vol %

· **Tvaika spiediens pie 20°C (68 °F):** 43 hPa (32 mm Hg)· **Blīvums pie 20°C (68 °F):** 0,978 g/cm<sup>3</sup> (8,161 lbs/gal)· **Relatīvais blīvums:** Nav noteikts.· **Tvaiku blīvums:** Nav noteikts.· **Iztvaikošanas ātrums:** Nav noteikts.· **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Pilnībā samaisāms.· **Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):** Nav noteikts.· **Viskozitāte:**

· <b>dinamiskā:</b>	Nav noteikts.
· <b>kinemātiskā:</b>	Nav noteikts.

· **Šķīdinātāja saturs:**

· <b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	41,0 %
· <b>Ūdens:</b>	28,4 %
· <b>VOC (EC)</b>	40,97 %

· **Cita informācija:** Nav pieejama cita būtiska informācija.LV  
(Turpinājums 7.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 15.04.2011

**Drošības datu lapa**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Versijas numurs 4

Lpp.: 7/9

Labojums: 15.04.2011

**Produkta nosaukums tirgū: Q3 SMOKE SCREEN**

(Turpinājums 6.lpp.)

**10 Stabilitāte un reaģētspēja**

- **Reaģētspēja**
- **Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **Apstākļi, no kuriem jāizvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

**11 Toksikoloģiskā informācija**

- **Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**

· <b>Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:</b>
--

<b>5989-27-5 d-Limonēns</b>
-----------------------------

orāli	LD50	4400 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Nekairina.
- **uz acīm:** Stipri kairina, var nodarīt nopietnus bojājumus acīm.
- **Jutīgums:** Pēc kontakta ar ādu iespējama sensibilizācija.
- **Papildu toksiskā informācija:**  
Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktorus:  
Kairinošs

**12 Ekoloģiskā informācija**

- **Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Izturēšanās apkārtējās vides sistēmās:**
- **Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
Ūdens apdraudējuma klase I (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.  
kaitīgs ūdens organismiem
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**13 Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**

- **Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

(Turpinājums 8.lpp.)

LV

**Produkta nosaukums tirgū: Q3 SMOKE SCREEN**

(Turpinājums 7.lpp.)

· **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.**14 Informācija par transportēšanu**· **ADR/RID (bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi/ bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumu noteikumi)**  
(pāri valsts robežām/ iekšzemes):

· <b>ADR/RID (bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi/ bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumu noteikumi) klase:</b>	3 Uzliesmojoši šķidrums
· <b>Bīstamības kods:</b>	36
· <b>UN numurs (bīstamās preces numurs):</b>	1993
· <b>Iesaiņojuma grupa:</b>	III
· <b>Riska faktoru etiķete</b>	3
· <b>ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	1993 VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (IZOPROPANOLS (IZOPROPILSPIRTS), C13-C15 Alcool Grasso Etossilato (12 H2O))
· <b>Ierobežotie daudzumi (LQ)</b>	LQ7
· <b>Tunēļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b>	D/E

· **IMDG (bīstamo kravu pārvadājumi ar jūras kuģiem):**

· <b>IMDG klase</b>	3
· <b>UN numurs (bīstamās preces numurs):</b>	1993
· <b>Etiķete</b>	3
· <b>Iesaiņojuma grupa:</b>	III
· <b>Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:</b>	F-E,S-E
· <b>Jūras piesārņotājs:</b>	Nē
· <b>Atbilstošais tehniskais nosaukums:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), C13-C15 Alcool Grasso Etossilato (12 H2O))

· **ICAO-TI un IATA-DGR (bīstamo kravu pārvadājumi ar gaisa transportu):**

· <b>ICAO/IATA klase:</b>	3
· <b>Ķīmiskās vielas vai vielu grupas ES Nr.:</b>	1993
· <b>Etiķete</b>	3
· <b>Iesaiņojuma grupa:</b>	III
· <b>Atbilstošais tehniskais nosaukums:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), C13-C15 Alcool Grasso Etossilato (12 H2O))

· **UN "Model Regulation":** UN1993, VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P., 3, III· **Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Uzmanību:** Uzliesmojoši šķidrums· **Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam** Nav pielietojams.

LV

(Turpinājums 9.lpp.)





Superior Solutions

Iespēšanas datums: 15.04.2011

# Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Versijas numurs 4

Labojums: 15.04.2011

Lpp.: 9/9

**Produkta nosaukums tirgū: Q3 SMOKE SCREEN**

(Turpinājums 8.lpp.)

## 15 Informācija par regulējumu

- **Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16 Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

### · **Nozīmīgākās frāzes**

- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H361 Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- R10 Uzliesmojošs.
- R11 Viegli uzliesmojošs.
- R22 Kaitīgs norijot.
- R34 Rada apdegumus.
- R36 Kairina acis.
- R38 Kairina ādu.
- R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.
- R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
- R50/53 Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņā a nevēlamu ietekmi ūdens vidē
- R51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- R62 Iespējams kaitējuma risks reproduktīvajām spējām.
- R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

### · **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

Zep Eesti OU  
Punane 6  
Tallin 13619  
Estonia|Telefon: +372 5030 592

### · **Kontaktpersona:**

FRANCESCA VANNUCCI - e-mail: francesca.vannucci@zepitalia.it  
ALVES COSTANZA - e-mail: alves.costanza@zepitalia.it

### · **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

- **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti -**