

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### · 1.1 Produkta identifikators

· Produkta nosaukums tirgū: **FS ISOSAN RTU**

· Artikula numurs: EU34310

### · 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### · Pielietojuma joma

SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

### · 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### · Ražotājs/ piegādātājs:

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

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: +39.069266691

Fax: +39.06.92747061

@: info@zepitalia.it

Sito: www.zepeurope.com

### · Informācijas sniedzējs:

Customer Service

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 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Customer Service

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. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### · 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

· Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS02 liesmas

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS07

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.10.2013

Versijas numurs 1

Labojums: 29.10.2013

**Produkta nosaukums tirgū: FS ISOSAN RTU**

(Turpinājums 1.lpp.)

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

Uzliesmojošs.

- **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**

Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.

- **Klasifikācijas sistēma:**

Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.

- **2.2 Etiķetes elementi**

- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Vielas klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

- **Bīstamības piktogrammas**



GHS02

GHS07

- **Signālvārds** *Uzmanību*

- **Brīdinājuma uzraksti**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

- **Drošības uzraksti**

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.

P241 Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/iekārtas.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P240 Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

P501 Izvest saturu/īepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

- **2.3 Citi apdraudējumi**

- **PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti**

- **PBT:** Nav pielietojams.

- **vPvB:** Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**

- **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekairīgiem piejaukumiem.

- **Bīstamie komponenti:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanols	H225	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propān-2-ols	H225 H319; H336	5-10%

- **Papildu informācija:**

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

Alcohol / glycol	15 - 30%
------------------	----------

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.

- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.

- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.10.2013

Versijas numurs 1

Labojums: 29.10.2013

**Produkta nosaukums tirgū: FS ISOSAN RTU**

(Turpinājums 2.lpp.)

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

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

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:**  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4 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. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 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.
- **7.2 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.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

#### 64-17-5 Etanols (10-25%)

AER (LV)	Ilgstošā vērtība: 1000 mg/m <sup>3</sup>
AGW (D)	Ilgstošā vērtība: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm 2(II);DFG, Y
PEL (USA)	Ilgstošā vērtība: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (USA)	Ilgstošā vērtība: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 1880 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

#### 67-63-0 propān-2-ols (5-10%)

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m <sup>3</sup> Ilgstošā vērtība: 350 mg/m <sup>3</sup>
AGW (D)	Ilgstošā vērtība: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm 2(II);DFG, Y
PEL (USA)	Ilgstošā vērtība: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.10.2013

Versijas numurs 1

Labojums: 29.10.2013

**Produkta nosaukums tirgū: FS ISOSAN RTU**

(Turpinājums 3.lpp.)

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

**· Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**
**67-63-0 propān-2-ols (5-10%)**

BGW (D)	50 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	50mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
BEI (USA)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)

**· Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

**· 8.2 Iedarbības pārvaldība**
**· Personīgais aizsargaprīkojums:**
**· Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:** Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

**· 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:**


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

**· Cimdus materiāls**

Piemērotu cimdus 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, cimdus materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

**· Cimdus materiāla caurlaides laiks**

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

Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 374 II. daļas nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.

**· Nav piemēroti cimdus no šādiem materiāliem:** Cimdus no bieza auduma

**· Acu aizsardzība:**


Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

**· 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
**· Vispārēji dati**
**· Izskats:**

<b>Forma:</b>	Šķidrums
<b>Krāsa:</b>	Bezkrāsains
<b>Smaka:</b>	Līdzīgs spirtiem
<b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts.

**· pH vērtība pie 20 °C (68 °F):** 9

**· Stāvokļa maiņa**
**Kušanas punkts/ kušanas diapazons:** Nav noteikts.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 29.10.2013

Versijas numurs 1

Labojums: 29.10.2013

**Produkta nosaukums tirgū: FS ISOSAN RTU**

(Turpinājums 4.lpp.)

<b>Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:</b>	78 °C (172 °F)
<b>· Degšanas punkts:</b>	21 - 55 °C (70 - 131 °F)
<b>· Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):</b>	Nav pielietojams.
<b>· Aizdeģšanās temperatūra:</b>	425 °C (797 °F)
<b>· Sadalīšanās temperatūra:</b>	Nav noteikts.
<b>· Pašaizdeģšanās:</b>	Produkts neaizdegas pats no sevis.
<b>· Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams.
<b>· Eksplozijas robežas:</b>	
<b>Apakšējā:</b>	2,0 Vol %
<b>Augšējā:</b>	15,0 Vol %
<b>· Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):</b>	59 hPa (44 mm Hg)
<b>· Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	0,963 g/cm <sup>3</sup> (8,036 lbs/gal)
<b>· Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
<b>· Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.
<b>· Izvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
<b>· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:</b>	Pilnībā samaisāms.
<b>· Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):</b>	Nav noteikts.
<b>· Viskoziāte:</b>	
<b>dinamiskā:</b>	Nav noteikts.
<b>kinemātiskā:</b>	Nav noteikts.
<b>· Šķīdinātāja saturs:</b>	
<b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	25,0 %
<b>Ūdens:</b>	74,7 %
<b>· 9.2 Cita informācija</b>	Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

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

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Nekairina.
- **uz acīm:** Nekairina.
- **Jūtīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
- Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
- Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.10.2013

Versijas numurs 1

Labojums: 29.10.2013

**Produkta nosaukums tirgū: FS ISOSAN RTU**

(Turpinājums 5.lpp.)

- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

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

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

- **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

· **ADR** 1993 VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (ne viskozi)  
(ETANOLS (ETILSPIRTS, ETILALKOHOLS), IZOPROPANOLS  
(IZOPROPILSPIRTS))

· **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL),  
ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

· **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL  
(ISOPROPYL ALCOHOL))

- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

- **ADR**



- **klase** 3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi
- **Riska faktoru etiķete** 3

- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Flammable liquids.
- **Label** 3

- **14.4 Iesaiņojuma grupa**

· **ADR, IMDG, IATA** III

- **14.5 Vides apdraudējumi:**

· **Jūras piesārņotājs:** Nē

- **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

· **Bīstamības kods:** Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi  
30

· **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-E,S-E

- **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II**

· **pielikumam un IBC kodeksam** Nav pielietojams.

- **Transports/ cita informācija:**

- **ADR**
- **Ierobežotie daudzumi (LQ)** 5L
- **Transporta kategorija** 3
- **Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:** D/E

(Turpinājums 7.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 29.10.2013

Versijas numurs 1

Labojums: 29.10.2013

**Produkta nosaukums tirgū: FS ISOSAN RTU**

(Turpinājums 6.lpp.)

· UN "Model Regulation":

UN1993, VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (ne viskozi) (ETANOLS (ETILSPIRTS, ETILALKOHOLS), IZOPROPANOLS (IZOPROPILSPIRTS)), 3, III

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
- Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008. Vietas klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- Bīstamības pictogrammas



GHS02    GHS07

- **Signālvārds** Uzmanību
- **Brīdinājuma uzraksti**  
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Drošības uzraksti**  
P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.  
P241 Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/iekārtas.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
P240 Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.  
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/duša.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  
P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.  
P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.
- 15.2 **Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

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

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

Customer Service

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

· **Kontaktpersona:**

Customer Service

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

· **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)

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)