

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

Iespēšanas datums: 10.12.2009

Labojums: 10.12.2009

*

1 Vielas / preparāta un uzņēmējdarbības / uzņēmuma apzīšana

- **Produkta specifikācija**
- **Produkta nosaukums tirgu: ZEP CAR BEST DRYING AGENT - XT 900**
- **Artikula numurs: A62**
- **Vielas/ preparāta pielietojums -**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
Maaletoojā:
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
- **Informācijas sniedzējs:**
Reparto Sicurezza Prodotti
Responsabile: Dott. Domenico De Grazia
Interlocutori: Francesca Vannucci, Alves Costanza
e-mail: info@zepitalia.it
- **Informācija nepieciešamības gadījumā:**
112
+372 5030592 - Estonia
+39 0266101029 - Italy (Niguarda Hospital Milano)

2 Bīstamības apzīšana

- **Riska faktoru apzīmējums:**



Xn Kaitīgs

- **Ipašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtnes videi:**
Produkts ir jāmarķē, izmantojot apzīmēšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.
R 10 Uzliesmojošs.
R 22 Kaitīgs norijot.
- **Klasifikācijas sistēma:**
Klasifikācija atbilst speka esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no specialās literatūras, ka arī par firmām.
- **GHS etiķetes elementi**



Uzmanību

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 10.12.2009

Labojums: 10.12.2009

Produkta nosaukums tirgu: ZEP CAR BEST DRYING AGENT - XT 900

(Turpinājums 1.lpp.)



Uzmanību

H302 - Kaitīgs, ja norij.

· Noveršana:

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklata uguns/karsta virsmas.
Nesmeket.

P233 Tvertni stingri noslegt.

P240 Tvertnes un iekartas sanemšanai ievietot zeme/sasaistīt.

P241 Izmantot spradziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/iekartas.

P242 Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

P243 Nodrošināties pret statiskas enerģijas izladi.

P264 Pēc izmantošanas kartīgi nomazgāt.

P270 Neest, nedzert un nesmeket produkta izmantošanas laikā.

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

· Reakcija:

P301+P312 **NORIŠĀNAS GADIJUMA:** sazinieties ar SAINDEŠĀNAS CENTRU vai arstū, ja jums ir slikta pašsajūta.

P303+P361+P353 **SASKARE AR ADU (vai matiem):** nogerbt visu piesarnoto apģerbu. Noskalot adu ar ūdeni/duša.

P330 Izskalot muti.

P370+P378 **Ugunsgrēka gadījumā:** Dzešanai izmantot: CO₂, dzešamais pulveris vai ūdens strukla.

· Uzglabāšana:

P403+P235 Glabāt labi vedinamas telpas. Turet vesuma.

· Iznīcināšana:

P501 Izvest saturu/iekāpajumu saskaņā ar vietējiem/regionalajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

3 Sastavs / informācija par sastāvdaļām

· Kimiskais raksturojums

· Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· Bīstamie komponenti:

CAS: 61789-77-3 EINECS: 263-087-6	Quaternary ammonium compounds, dicocoalkyldimethyl, chlorides ☠ Xn; R 22 Uzmanību: ⚠ 3.1.O/4	10-25%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoksietanols, etilenglikolmonobutyleteris, butilcelosolvs ☠ Xn, ☠ Xi; R 20/21/22-36/38 Uzmanību: ⚠ 3.1.O/4, 3.1.D/4, 3.1.I/4, 3.2/2, 3.3/2	5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Propan-2-ols, izopropilspirts, izopropanols ☠ Xi, ☠ F; R 11-36-67 Bīstami: ⚠ 2.6/2 Uzmanību: ⚠ 3.3/2, 3.8/3	5-10%

· Papildu informācija:

Šo riska fražu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulejumu skatīt 16.nodala.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 10.12.2009

Labojums: 10.12.2009

Produkta nosaukums tirgu: ZEP CAR BEST DRYING AGENT - XT 900

(Turpinājums 2.lpp.)

4 Pirmas palīdzības pasākumi

- **Vispārejas norades:**
Saindešanas simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tapec ir nepieciešama arsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avarijas.
- **Pec ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sudzibam saglabajoties, konsulteties ar arstu.
- **Pec saskares ar adu:** Parasti produkts nekairina adu.
- **Pec noklušanas acis:** Acis caur pavertiem plakstiniem skalot vairakas minutes zem tekoša udens.
- **Pec norišanas:** Nekavejoties apmeklet arstu.

5 Ugunsdzesibas pasakumi

- **Piemerotie dzešanas lidzekli:**
Co2, dzešamais pulveris vai udens strukla. Lielaku degšanu apkarot ar udens struklu vai ar alkoholnoturigam putam.
- **Ipašais aizsargaprikojums:** Nav nepieciešami ipaši pasakumi.

6 Pasakumi nejaušas izdališanas gadījumos

- **Drošības pasakumi attieciba uz cilvekiem:**
Valkat aizsargajošo aprikojumu. Neaizsargatas personas turet attaluma.
- **Apkartejas vides aizsardzibas pasakumi:**
Atškaidit ar lielu udens daudzumu.
Nepielaut noklušanu kanalizacija/ virszemes udenes/ gruntsudenos.
- **Tirīšanas/ savakšanas metodes:**
Savakt ar škidrumu sasaistošu vielu palidzibu (smiltim, poraino grants iezi, skabju sasaistitaju, universalu sasaistitaju, zaga skaidam).
Piesarnoto materialu aiztransportet ka atkritumus pec 13.punkta nosacijumiem.
Rupeties par pietiekošu ventilaciju.

7 Lietošana un glabašana

- **Apiešanas:**
- **Norades drošai ricibai:**
Darba vieta rupeties par labu ventilaciju/ nosukšanu.
Nepielaut aerosolos veidojumus.
- **Norades aizsardzibai pret degšanu un eksploziju:**
Aizdešanas avotus turet attaluma – nesmeket.
Veikt pasakumus pret elektrostatisko uzladesanos.
- **Uzglabašana:**
- **Prasibas, kadam jaatbilst uzglabašanas telpam un tvertnem:** Ipašu prasibu nav.
- **Norades par vairaku vielu kopeju uzglabašanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabašanas nosacijumi:** Tvertni turet blivi noslegtu.

* 8 Kaitigas iedarbibas ierobežošana / personu aizsardziba

- **Papildu informacija par tehnisko iekartu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 10.12.2009

Labojums: 10.12.2009

Produkta nosaukums tirgu: ZEP CAR BEST DRYING AGENT - XT 900

(Turpinājums 3.lpp.)

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**111-76-2 2-butoksietanols, etilenglikolmonobutyleteris, butilcelosolvs**

IOELV (EU)	Islaicīga vērtība: 246 mg/m ³ , 50 ppm Ilgstoša vērtība: 98 mg/m ³ , 20 ppm
------------	--

PEL (USA)	240 mg/m ³ , 50 ppm Skin
-----------	--

REL (USA)	24 mg/m ³ , 5 ppm Skin
-----------	--------------------------------------

TLV (USA)	97 mg/m ³ , 20 ppm
-----------	-------------------------------

67-63-0 Propan-2-ols, izopropilspirts, izopropanols

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

Papildu informācija: Pamata tika izmantoti sastādīšanas laika speka esošie saraksti.**Personīgais aizsargapriekojums:****Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turet talak no partikas produktiem, dzerieniem un dzīvnieku barības.

Partraukumos un darba beigās nomazgat rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Pie islaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garas saskāres izmantot gazmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

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

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

Cimdu materiāls

Butilkaucuks

Nitrilkaucuks

Cimdu materiāla caurlaides laiks

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

Acu aizsardzība:

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

LV

(Turpinājums 5.lpp.)



Superior Solutions

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

Lpp.: 5/8

Iespēšanas datums: 10.12.2009

Labojums: 10.12.2009

Produkta nosaukums tirgu: ZEP CAR BEST DRYING AGENT - XT 900

(Turpinājums 4.lpp.)

9 Fizikālas un ķīmiskas īpašības

· Vispareji dati

Forma:	Šķidrums
Krāsa:	Gaiši brūns
Smaka:	Raksturīgs Ka šķīdinātāji

· Stavokla maiņa

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Varišanas punkts/ varišanas diapazons:	100°C (212°F)

· Degšanas punkts: 43°C (109°F)

· Aizdegšanas temperatūra: 240°C (464°F)

· Pašāizdegšanas: Produkts neaizdegas pats no sevis.

· Spradzienbīstamība: Produkts nav spradzienbīstams, taču ir iespējama spradzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

· Blīvums pie 20°C (68°F): 0,93 g/cm³

· Šķīdība/ maisīšanas spēja ar ūdeni: Pilnībā samaisams.

· pH vērtība pie 20°C (68°F): 5,7

· Šķīdinātāja saturs:

Organiskie šķīdinātāji:	13,5 %
VOC (EC)	13,50 %

10 Stabilitāte un reaģētspēja

- **Termiska sadalīšanas/ apstākļi, no kuriem jāizvairas:**
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **Bīstamas reakcijas:** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **Bīstami sadalīšanas produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanas produkti.

11 Informācija par toksiskumu

- **Akūtais toksiskums (īslaicīgs saindēšanas potenciāls):**
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Nekairina.
- **uz acīm:** Nekairina.
- **Jūtīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **Papildu toksiska informācija:**
Produkts saskaņā ar ES Visparejas preparātu klasifikācijas direktīvas apreibināšanas metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktorus:
Kaitīgs veselībai

LV

(Turpinājums 6.lpp.)



Superior Solutions

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

Lpp.: 6/8

Iespiešanas datums: 10.12.2009

Labojums: 10.12.2009

Produkta nosaukums tirgu: ZEP CAR BEST DRYING AGENT - XT 900

(Turpinājums 5.lpp.)

12 Ekologiska informācija:

· **Visparejie norādījumi:**

Udens apdraudējuma klase I (Pašu klasifikācija): vaji apdraud udeni

Nepielaut nokļušanu gruntsūdenos, ūdenos vai kanalizācija neatšķaidīta veida vai lielākos daudzumos.

13 Apsverumi saistība ar apglabašanu

· **Produkts:**

· **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopa ar sadzīves atkritumiem. Nepielaut nokļušanu kanalizācijā.

· **Neattīrītie iesainojumi:**

· **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

· **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Udens, ja nepieciešams, kopa ar tīrīšanas līdzekļiem.

14 Informācija par transportēšanu

· **ADR/RID (bistamo kravu autoparvadājumu noteikumi/ bistamo kravu dzelzceļa parvadājumu noteikumi) (pari valsts robežām/ iekšzemes):**



· **ADR/RID (bistamo kravu autoparvadājumu noteikumi/ bistamo kravu dzelzceļa parvadājumu noteikumi) klase:**

3 Uzliesmojoši šķidrums

· **Bistamības kods:**

30

· **UN numurs (bistamas preces numurs):**

1993

· **Iesainojuma grupa:**

III

· **Riska faktoru etiķete**

3

· **Kravas apzīmējums:**

1993 VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠKIDRUMS, C.N.P. (IZOPROPANOLS (IZOPROPILSPIRTS), Quaternary ammonium compounds, dicoalkyl dimethyl, chlorides)

· **Ierobežotie daudzumi (LQ)**

LQ7

· **Tunela izmantošanas ierobežojuma kods:**

D/E

· **IMDG (bistamo kravu parvadājumi ar juras kugiem):**



· **IMDG klase**

3

· **UN numurs (bistamas preces numurs):**

1993

· **Etiķete**

3

· **Iesainojuma grupa:**

III

· **Neatliekamas medicīniskas palīdzības Nr.:** F-E,S-D

(Turpinājums 7.lpp.)

LV



Superior Solutions

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

Lpp.: 7/8

Iespēšanas datums: 10.12.2009

Labojums: 10.12.2009

Produkta nosaukums tirgu: ZEP CAR BEST DRYING AGENT - XT 900

(Turpinājums 6.lpp.)

· Juras piesarnotajs:	Ne
· Atbilstošais tehniskais nosaukums:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Quaternary ammonium compounds, dicocoalkyldimethyl, chlorides)

· **ICAO-TI un IATA-DGR (bistamo kravu parvadajumi ar gaisa transportu):**



· ICAO/IATA klase:	3
· Kimiskas vielas vai vielu grupas ES Nr.:	1993
· Etikete	3
· Iesainojuma grupa:	III
· Atbilstošais tehniskais nosaukums:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Quaternary ammonium compounds, dicocoalkyldimethyl, chlorides)

· **UN "Model Regulation": UN1993, VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠKIDRUMS, C.N.P., 3, III**

15 Reglamentatīva informācija

- **Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvam:**
Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvam par bistamo vielu izplatišanu.
- **Koda burts un produkta riska faktoru apzīmējums:**
Xn Kaitīgs
- **Riska-frazes (R-phrases):**
10 Uzliesmojošs.
22 Kaitīgs norijot.
- **Drošības frazes (Safety phrases):**
16 Sargāt no uguns - nesmeket.
23 Neieelpot tvaikus/aerosolu
36/37 Izmantot piemērotu aizsargapģerbu un aizsargcimdus.
51 Izmantot tikai labi vēdināmas telpas.
60 Apglabat šo vielu (produktu) un tas iepakojumu kā bistamos atkritumus.

16 Cita informācija

Dati balstīti uz musu šibriža atzinām, tacu tie negarante produkta ipašības un nevar but par pamatu likumiskam ligumattiecībam.

- **Nozīmīgākās riska frazes**
11 Viegli uzliesmojošs.
20/21/22 Kaitīgs ieelpojot, nonakot saskarē ar adu un norijot.
22 Kaitīgs norijot.
36 Kairina acis.
36/38 Kairina acis un adu.
67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
- **Drošības instrukcijas izstradatajs:**
Zep Eesti OU
Puname 6
Tallin 13619

(Turpinājums 8.lpp.)

LV



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

Iespēšanas datums: 10.12.2009

Labojums: 10.12.2009

Produkta nosaukums tirgu: ZEP CAR BEST DRYING AGENT - XT 900

(Turpinājums 7.lpp.)

EstonialTelefon: +372 5030 592

· **Kontaktpersona:**

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

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

· **Saisinājumi un akronimi:**

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)

· *** Dati, attiecība pret sakuma versiju, ir mainīti -**