

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

Iespēšanas datums: 11.01.2010

Labojums: 11.01.2010

\*

### 1 Vielas / preparāta un uzņēmējdarbības / uzņēmuma apzīšana

- **Produkta specifikācija**
- **Produkta nosaukums tirgu: ZEP FS FORMULA 3685 LP**
- **Artikula numurs: F05**
- **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:**  
 ZEP ITALIA SRL  
 Ph. +39.06.926691
- **Informācija nepieciešamības gadījumā:**  
 112  
 +372 5030592 - Estonia  
 +39 0266101029 - Italy (Niguarda Hospital Milano)

### 2 Bīstamības apzīšana

- **Riska faktoru apzīmējums:**



C Kodigs

- **Ipašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtnē:**  
 Produkts ir jamarke, izmantojot aprekināšanas metodi no „ES visparejas direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.  
 R 34 Rada apdegumus.
- **Klasifikācijas sistēma:**  
 Klasifikācija atbilst speka esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no specialas literatūras, ka arī par firmām.

### 3 Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

- **Kimiskais raksturojums**
- **Apraksts:** Maisījums no šādam vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.
- **Bīstamie komponenti:**

CAS: 7732-18-5

EINECS: 231-791-2

water, distilled, conductivity or of similar purity

50-75%

(Turpinājums 2.lpp.)





LV

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

Iespēšanas datums: 11.01.2010

Labojums: 11.01.2010

**Produkta nosaukums tirgu: ZEP FS FORMULA 3685 LP**

		(Turpinājums 1.lpp.)
CAS: 7664-38-2	... % fosforskabe	25-50%
EINECS: 231-633-2	 C; R 34	
CAS: 7664-93-9	Oleums	1-5%
EINECS: 231-639-5	 C; R 35	
CAS: 68154-97-2	Alcool grasso etossilato propossilato	1-5%
	 Xn,  Xi; R 22-36/38-52/53	
· <b>Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastavdaļu marķēšana</b>		
Nonionic surfactant		< 5%

· **Papildu informācija:**

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

### 4 Pirmas palīdzības pasākumi

- **Vispārējās norādes:** Nekavejoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:** Nesamas gādījumā novietot un transportēt stabila stavokli uz saniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavejoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļušanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiniem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar arstu.
- **Pēc norīšanas:** Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavejoties apmeklet arstu.

### 5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Piemērotie dzešanas līdzekļi:**  
Co<sub>2</sub>, dzešamais pulveris vai ūdens strukla. Lielaku degšanu apkarot ar ūdens struklu vai ar alkoholnoturīgam putam.
- **Ipašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

### 6 Pasākumi nejaušas izdalīšanas gadījumos

- **Drošības pasākumi attiecībā uz cilvēkiem:**  
Valkat aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātas personas turet attāluma.
- **Apkārtojamās vietas aizsardzības pasākumi:**  
Atskaidīt ar lielu ūdens daudzumu.  
Nepielaut nokļušanu kanalizācijā/ virszemes ūdenos/ gruntsūdenos.
- **Tīrīšanas/ savākšanas metodes:**  
Savākt ar šķidrums sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skabju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zaga skaidam).  
Pielietot neitralizācijas līdzekļus.  
Piesarnoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

### 7 Lietošana un glabāšana

- **Apiešanas:**
- **Norādes drošai rīcībai:**  
Darba vieta rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Nepielaut aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kadi īpaši pasākumi.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 11.01.2010

Labojums: 11.01.2010

**Produkta nosaukums tirgu: ZEP FS FORMULA 3685 LP**

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kad jāatbilst uzglabāšanas telpam un tvertņiem:** Ipašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopeju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertņi tūlīt jānoslegti.

### \* 8 Kaitīgas iedarbības ierobežošana / personu aizsardzība

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

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

**7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity**

AER (LV)	0,02 mg/m <sup>3</sup>
----------	------------------------

**7664-38-2 ... % fosforskabe**

AER (LV)	Islaicīga vērtība: 2 mg/m <sup>3</sup>
----------	--

	Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup>
--	---------------------------------------

IOELV (EU)	Islaicīga vērtība: 2 mg/m <sup>3</sup>
------------	--

	Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup>
--	---------------------------------------

PEL (USA)	1 mg/m <sup>3</sup>
-----------	---------------------

REL (USA)	Islaicīga vērtība: 3 mg/m <sup>3</sup>
-----------	--

	Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup>
--	---------------------------------------

TLV (USA)	Islaicīga vērtība: 3 mg/m <sup>3</sup>
-----------	--

	Ilgstoša vērtība: 1 mg/m <sup>3</sup>
--	---------------------------------------

**7664-93-9 Oleums**

AER (LV)	1 mg/m <sup>3</sup>
----------	---------------------

PEL (USA)	1 mg/m <sup>3</sup>
-----------	---------------------

REL (USA)	1 mg/m <sup>3</sup>
-----------	---------------------

TLV (USA)	0,2* mg/m <sup>3</sup>
-----------	------------------------

\*as thoracic fraction

- **Papildu informācija:** Pamata tika izmantoti sastādīšanas laika speka esošie saraksti.

- **Personīgais aizsargapriekojums:**

- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Tūlīt jāatstāj darba vieta, ja rodas kādas no šādām pazīmēm:

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Partraukumus un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepielaut saskarsmi ar acīm un ādu.

- **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Pie islaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garas saskarsmes 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 izspiešanas laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

- **Cimdu materiāls:** Nitrilkaucuks

- **Cimdu materiāla caurlaides laiks:**

Maisījumiem ar talak nosauktām ķīmiskajām vielām cauri izspiešanas laikā ir jābūt vismaz 360 minūtes (Izspiešanas atbilstoši EN 374 3.dalā: 3 līmeņa nosacījumiem)

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 11.01.2010

Labojums: 11.01.2010

Produkta nosaukums tirgu: ZEP FS FORMULA 3685 LP

· **Acu aizsardzība:**

(Turpinājums 3.lpp.)



Blīvi nosledzamas aizsargbrilles

### 9 Fizikālas un ķīmiskas īpašības

· **Vispareji dati**

<b>Forma:</b>	Šķidr
<b>Krāsa:</b>	Bezkrāsains
<b>Smaka:</b>	Vajš, raksturīgs

· **Stavokļa maina**

<b>Kušanas punkts/ kušanas diapazons:</b>	Nav noteikts.
<b>Varišanas punkts/ varišanas diapazons:</b>	> 103°C (> 217°F)

· **Degšanas punkts:** Nav pielietojams.

· **Pašaizdegšanas:** Produkts neaizdegas pats no sevis.

· **Spradzienbīstamība:** Produkts nav spradzienbīstams.

· **Tvaika spiediens pie 20°C (68°F):** 23 hPa (17 mm Hg)

· **Blīvums pie 20°C (68°F):** 1,279 g/cm<sup>3</sup>

· **Šķīdība/ maisīšanas speja ar udeni:** Pilnība samaisams.

· **pH vērtība pie 20°C (68°F):** < 1

· **Viskozitāte:**

**kinematiska pie 20°C (68°F):** 20 s (DIN 53211/4)

· **Šķīdinātāja saturs:**

<b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	0,0 %
<b>Udens:</b>	44,8 %

### 10 Stabilitāte un reaģētspēja

· **Termiska sadalīšanas/ apstākli, no kuriem jāizvairas:**

Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

· **Vielas, no kurām jāizvairas:**

· **Bīstamas reakcijas:** Nav zināmas bīstamas reakcijas.

· **Bīstami sadalīšanas produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanas produkti.

### 11 Informācija par toksiskumu

· **Akutais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**

· **Primārā kairinājuma iedarbība:**

· **uz adu:** Kodīga iedarbība uz adu un glotadu.

· **uz acīm:** Stipri kodīgs.

· **Jutīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.

(Turpinājums 5.lpp.)

## Drošības datu lapa

### atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 11.01.2010

Labojums: 11.01.2010

**Produkta nosaukums tirgu: ZEP FS FORMULA 3685 LP**

(Turpinājums 4.lpp.)

**· Papildu toksiska informācija:**

Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas apreibināšanas metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktorus:

Kodis

Norijot produktu stipri kodīgi iedarbojas uz mutes dobumu un rīkli, kā arī pastāv barības vada un kunga perforācijas risks.

### 12 Ekoloģiska informācija:

**· Cita ekoloģijas informācija:**

**· Vispārējie norādījumi:**

Udens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

Nepielaut noklušanu gruntsūdenos, ūdenos vai kanalizācija neatšķaidīta veidā vai lielākos daudzumos.

Nepielaut noklušanu notekūdeni vai notekūdens rezervuāra neatšķaidīta vai att. neneitralizēta veidā.

Aizskalošana kanalizācija vai ūdenos lielākos daudzumos var izraisīt pH vērtības pazemināšanos. Pazemināta pH vērtība ir kaitīga ūdens organismiem. Pielietojamas koncentrācijas atšķaidīšana būtiski paaugstina pH vērtību, tapec pēc produkta izmantošanas kanalizācija nokļušī notekūdeni tikai vāji apdraud ūdeni.

### 13 Apsverumi saistība ar apglabāšanu

**· Produkts:**

**· Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopa ar sadzīves atkritumiem. Nepielaut noklušanu kanalizācija.

**· Neattīrītie iesainojumi:**

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

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

### 14 Informācija par transportēšanu

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



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

8 Korozīvas vielas

**· Bistamības kods:**

80

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

3264

**· Iesainojuma grupa:**

III

**· Riska faktoru etiķete**

8

**· Kravas apzīmējums:**

3264 KOROZĪVS ŠKIDRUMS, AR SKABJU IPAŠĪBAM, NEORGANISKS, C.N.P. (SERSKABE, FOSFORSKABE, ŠKIDUMS)

**· Ierobežotie daudzumi (LQ)**

LQ7

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 11.01.2010

Labojums: 11.01.2010

Produkta nosaukums tirgu: ZEP FS FORMULA 3685 LP

(Turpinājums 5.lpp.)

· **Tunela izmantošanas ierobežojuma kods:** E

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



· **IMDG klase** 8  
 · **UN numurs (bistamas preces numurs):** 3264  
 · **Etikete** 8  
 · **Iesainojuma grupa:** III  
 · **Neatliekamas medicīniskas palīdzības Nr.:** F-A,S-B  
 · **Juras piesarnotajs:** Ne  
 · **Atbilstošais tehniskais nosaukums:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (SULPHURIC ACID, PHOSPHORIC ACID SOLUTION)

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



· **ICAO/IATA klase:** 8  
 · **Kimiskas vielas vai vielu grupas ES Nr.:** 3264  
 · **Etikete** 8  
 · **Iesainojuma grupa:** III  
 · **Atbilstošais tehniskais nosaukums:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (SULPHURIC ACID, PHOSPHORIC ACID SOLUTION)

### 15 Reglamentatīva informācija

· **Apzīmejums saskaņā ar ES direktīvam:**

Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvam par bistamo vielu izplatišanu.

· **Koda burts un produkta riska faktoru apzīmejums:**

C Kodīgs

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

... % fosforskabe

· **Riska-frazes (R-phrases):**

34 Rada apdegumus.

· **Drošības frazes (Safety phrases):**

20 Nedzert un neest, darbojoties ar vielu.

23 Neieelpot tvaikus/aerosolu

26 Ja noklust acis, nekavejoties tas skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklet medicīnisku palīdzību.

36/37/39 Izmantot piemērotu aizsargapģerbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

45 Ja noticis nelaimes gadījums vai jutami veselības traucējumi, nekavejoties meklet medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzradīt marķējumu).

51 Izmantot tikai labi vēdināmas telpas.

60 Apglabat šo vielu (produktu) un tas iepakojumu kā bistamos atkritumus.

LV

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 11.01.2010

Labojums: 11.01.2010

**Produkta nosaukums tirgu: ZEP FS FORMULA 3685 LP**

(Turpinājums 6.lpp.)

**16 Cita informācija**

*Dati balstīti uz musu šibriža atzinām, tacu tie negarante produkta ipašibas un nevar but par pamatu likumiskam ligumattiecibam.*

**· Nozīmīgas riska frazes**22 *Kaitīgs norijot.*34 *Rada apdegumus.*35 *Rada smagus apdegumus.*36/38 *Kairina acis un adu.*52/53 *Bistams udens organismiem, var radit ilglaicigu negativu ietekmi udens vide***· Kontaktpersona:**FRANCESCA VANNUCCI - *e-mail: francesca.vannucci@zepitalia.it*ALVES COSTANZA - *e-mail: alves.costanza@zepitalia.it***· \* Dati, attiecība pret sakuma versiju, ir mainīti -**