

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

Iespēšanas datums: 11.01.2010

Labojums: 11.01.2010

*

1 Vietas / preparāta un uzņēmējdarbības / uzņēmuma apzinašana

- **Produkta specifikācija**
- **Produkta nosaukums tirgu:** **FLUID 800**
- **Vietas/ preparāta pielietojums** Caurulu tīrītāji
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
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
- **Informācijas sniedzējs:**
ZEP ITALIA SRL
Ph. +39.06.926691
- **Informācija nepieciešamības gadījumā:**
112
+372 5030592 - Estonia
+39 0266101029 - Italy (Niguarda Hospital Milano)

2 Bīstamības apzinašana

- **Riska faktoru apzīmējums:**



C Kodīgs

- **Ipašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtnē:**
R 35 Rada smagus apdegumus.

3 Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

- **Kimiskais raksturojums:**
- **CAS numurs un apzīmējums** (kimiskās vielas reģistrācijas numurs Kimijas referatīvā žurnāla (Chemical Abstracts Service))
7664-93-9 Oleums
- **Identifikācijas numurs(i)**
- **Eiropas Kopiena tirdzniecībā esošo kimisko vielu saraksta (EINECS) numurs:** 231-639-5
- **Indeksa numurs:** 016-020-00-8

4 Pirmas palīdzības pasākumi

- **Vispārējās norādes:** Nekavejoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:** Nesamasanā gādījumā novietot un transportēt stabila stāvoklī uz saniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavejoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

(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: FLUID 800

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Pec noklušanas acis:**
Acis caur pavērtiem plakstiniem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar arstu.
- **Pec norišanas:** Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavejoties apmeklet arstu.

5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Piemerotie dzešanas līdzekļi:**
Co2, dzešamais pulveris vai ūdens strukla. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens struklu vai ar alkoholnoturīgam putam.
- **Ipašais aizsargapriekojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6 Pasākumi nejaušas izdalīšanas gadījumos

- **Drošības pasākumi attiecībā uz cilvēkiem:**
Valkat aizsargājošo aprikojumu. Neaizsargātas personas tūret attālumā.
- **Apkārtejas vides aizsardzības pasākumi:**
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
Nepielaut noklušanu kanalizācija/ virszemes ūdenos/ gruntsūdenos.
- **Tīrīšanas/ savākšanas metodes:**
Savakt ar šķidrūmu 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:**
- **Norades drošai ricībai:** Uzglabāt vesa un sausa vieta, labi noslēgtos traukos.
- **Norades aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kad jāatbilst uzglabāšanas telpam un tvertņiem:** Īpašu prasību nav.
- **Norades par vairāku vielu kopeju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertņi tūret blīvi noslēgti.

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 vieta:**

7664-93-9 Oleums

AER (LV)	1 mg/m ³
PEL (USA)	1 mg/m ³
REL (USA)	1 mg/m ³
TLV (USA)	0,2* mg/m ³
	*as thoracic fraction

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

- **Personīgais aizsargapriekojums:**
- **Vispareji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Tūret tālāk no partikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 11.01.2010

Labojums: 11.01.2010

Produkta nosaukums tirgu: FLUID 800

(Turpinājums 2.lpp.)

Netiro, piesūcināto apģerbu nekavejoties novilkt.
Partraukumos un darba beigās nomazgat rokas.
Nepielaut saskarsmi ar acīm un adu.

· **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Cimdu materialam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.
Cimdu materiala izvele, ņemot vērā cauri izspiešanas laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

· **Cimdu materials**

Piemērotu cimdu izvele ir atkarīga ne tikai no materiala, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi.

· **Cimdu materiala caurlaides laiks**

Maisījumiem ar talak nosauktam ķīmikalijam cauri izspiešanas laikam ir jābūt vismaz 360 minūtes (Izspiešanas atbilstoši EN 374 3.dalās: 5 līmeņa nosacījumiem)

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

· **Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9 Fizikālas un ķīmiskas īpašības

· **Vispārēji dati**

Forma:	Šķidr
Krāsa:	Sarkans
Smaka:	Vaiš, raksturīgs

· **Stāvokļa maiņa**

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Varišanas punkts/ varišanas diapazons:	295°C (563°F)

· **Degšanas punkts:** Nav pielietojams.

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

· **Tvaika spiediens pie 20°C (68°F):** <0,01 hPa (<0 mm Hg)

· **Blīvums pie 20°C (68°F):** 1,84 g/cm³

· **Šķīdība/ maisīšanas speja ar ūdeni:** Pilnībā samaisams.

· **pH vērtība pie 20°C (68°F):** < 1

· **Organiskie šķīdinātāji:** 0,0 %

· **Cieto daļiņu saturs:** 0,3 %

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 11.01.2010

Labojums: 11.01.2010

Produkta nosaukums tirgu: FLUID 800

(Turpinājums 3.lpp.)

10 Stabilitāte un reaģētspēja

- **Termiska sadalīšanas/ apstākli, no kuriem jāizvairas:**
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **Vielas, no kurām jāizvairas:**
- **Bistamas reakcijas:** Nav zināmas bistamas reakcijas.
- **Bistami sadalīšanas produkti:** Nav zināmi bistami sadalīšanas produkti.

11 Informācija par toksiskumu

- **Akūtais toksiskums (īslaicīgs saindēšanas potenciāls):**
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz adu:** Specīga kodīga iedarbība uz adu un gļotādu.
- **uz acīm:** Stipri kodīgs.
- **Jūtīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **Papildu toksiska informācija:**
Norijot produkts 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 (sarakstu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
Nepielaut nokļušanu gruntsūdenos, ūdenos vai kanalizācija neatšķaidīta veidā vai lielākos daudzumos.
Nepielaut nokļušanu 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. Pielietojama koncentrācijas atšķaidīšana būtiski paaugstina pH vērtību, tāpēc pēc produkta izmantošanas kanalizācija nokļuviē notekūdeni tikai vāji apdraud ūdeni.

13 Apsverumi saistībā ar apglabāšanu

- **Produkts:**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopa ar sadzīves atkritumiem. Nepielaut nokļušanu kanalizācija.
- **Neattīrītie iesainojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
- **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopa ar tīrīšanas līdzekļiem.

LV

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 11.01.2010

Labojums: 11.01.2010

Produkta nosaukums tirgu: FLUID 800

(Turpinājums 4.lpp.)

14 Informācija par transportēšanu

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



· **ADR/RID (bistamo kravu autoparvadajumu noteikumi/ bistamo kravu dzelzceļa parvadajumu noteikumi) klase:** 8 Korozīvas vielas

· **Bistamības kods:** 80

· **UN numurs (bistamas preces numurs):** 1830

· **Iesainojuma grupa:** II

· **Riska faktoru etiķete** 8

· **Kravas apzīmējums:** 1830 SERSKABE

· **Ierobežotie daudzumi (LQ)** LQ22

· **Tunela izmantošanas ierobežojuma kods:** E

· **IMDG (bistamo kravu parvadajumi ar jūras kuģiem):**



· **IMDG klase** 8

· **UN numurs (bistamas preces numurs):** 1830

· **Etiķete** 8

· **Iesainojuma grupa:** II

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

· **Jūras piesarnotājs:** Ne

· **Atbilstošais tehniskais nosaukums:** SULPHURIC ACID

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



· **ICAO/IATA klase:** 8

· **Kimiskās vielas vai vielu grupas ES Nr.:** 1830

· **Etiķete** 8

· **Iesainojuma grupa:** II

· **Atbilstošais tehniskais nosaukums:** SULPHURIC ACID

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:**
C Kodigs

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 11.01.2010

Labojums: 11.01.2010

Produkta nosaukums tirgu: FLUID 800

(Turpinājums 5.lpp.)

· Riska-frazes (R-phrases):

35 Rada smagus apdegumus.

· Drošības frazes (Safety phrases):

2 Sargat no bērniem.

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

30 Stingri aizliegts pievienot ūdeni.

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).

16 Cita informācija

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

· Drošības instrukcijas izstradatajs:

Zep Eesti OU

Puname 6

Tallin 13619

EstoniaTelefon: +372 5030 592

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