

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

Iespiešanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

1 Vielas / preparāta un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma apzināšana

- Produkta specifikācija
- Produkta nosaukums tirgū: **ZEPYNAMIC AC**
- Artikula numurs: 1478
- Vielas/ preparāta pielietojums -
- 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 apzināšana

- Riska faktoru apzīmējums:



F+ Īpaši viegli 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.

Uzmanību! Trauks atrodas zem spiediena.

R 12 Īpaši viegli uzliesmojošs.

Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.

73,0 % no satura masas ir viegli uzliesmojoši.

Sargāt no bērniem.

- Klasifikācijas sistēma:

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

3 Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

- Ķīmiskais raksturojums
- Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

- Bīstamie komponenti:

CAS: 64-17-5

Etanols

50-75%

EINECS: 200-578-6

F; R 11

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa





atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: ZEPYNAMIC AC

(Turpinājums 1.lpp.)

CAS: 90-43-7 EINECS: 201-993-5	Bifenil-2-ols, 2-hidroksibifenils, 2-fenilfenols (ISO)  Xi,  N; R 36/37/38-50	0,1-1%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butāns  F+; R 12	5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propāns  F+; R 12	5-10%

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

ALCOHOL	≥ 30%
<i>o</i> -PHENYLPHENOL, <i>p</i> -(1,1-dimethylpropyl)phenol	< 5%

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

4 Pirmās palīdzības pasākumi

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

5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co₂, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6 Pasākumi nejaušas izdalīšanās gadījumos

- **Drošības pasākumi attiecībā uz cilvēkiem:**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **Tīrīšanas/ savākšanas metodes:** Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

7 Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **Norādes drošai rīcībai:**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
Tvertne pildīta zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūrām virs 50oC (piem., no kvēlspuldzēm).
Arī pēc izmantošanas ar varu neatvērt vai nededzināt.
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
Glabāt vēsā vietā.
Ir jāievēro noteikumi par saspīstās gāzes uzglabāšanu .
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
Tvertni nenoblīvēt pret gāzēm.
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: ZEPYNAMIC AC

(Turpinājums 2.lpp.)

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

8 Kaitīgās iedarbības ierobežošana / personu aizsardzība

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

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

64-17-5 Etanols

AER (LV)	1000 mg/m ³
PEL (USA)	1900 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (USA)	1900 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 1880 mg/m ³ , 1000 ppm

106-97-8 Butāns

AER (LV)	300 mg/m ³
REL (USA)	1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV (USA)	Varies mg/m ³ , 1000 ppm

74-98-6 Propāns

PEL (USA)	1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (USA)	1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (USA)	Varies mg/m ³ , 1000 ppm

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

· **Personīgais aizsargaprīkojums:**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

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:**

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

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

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**

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

· **Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **Vispārēji dati**

Forma:	Aerosols
Krāsa:	Bezkrāsains
Smaka:	Raksturīgs

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: ZEPYNAMIC AC

(Turpinājums 3.lpp.)

· Stāvokļa maiņa Kušanas punkts/ kušanas diapazons: Nav noteikts. Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons: 82°C (180°F)	
· Degšanas punkts:	-40°C (-40°F)
· Aizdegšanās temperatūra:	365°C (689°F)
· Pašaizdegšanās:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Eksplozijas robežas: Apakšējā: Augšējā:	1,5 Vol % 15,0 Vol %
· Tvaika spiediens pie 20°C (68°F):	59 hPa (44 mm Hg)
· Blīvums pie 20°C (68°F):	0,87 g/cm ³
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
· Šķīdinātāja saturs: Organiskie šķīdinātāji:	71,0 %
· Cieto daļiņu saturs:	0,8 %

10 Stabilitāte un reaģētspēja

- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **Vielas, no kurām jāizvairās:**
- **Bīstamas reakcijas:** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **Bīstami sadalīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11 Informācija par toksiskumu

- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Nekairina.
- **uz acīm:** Nekairina.
- **Jutīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.

12 Ekoloģiskā informācija:

- **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.

13 Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

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

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: ZEPYNAMIC AC

(Turpinājums 4.lpp.)

· **Ieteicamais tīršanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīršanas līdzekļiem.

14 Informācija par transportēšanu

· **ADR/RID (bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi/ bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumu noteikumi) (pāri valsts robežām/ iekšzemes):**

· ADR/RID (bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi/ bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumu noteikumi) klase:	2 5F Gāzes
· Bīstamības kods:	-
· UN numurs (bīstamās preces numurs):	1950
· Iesaiņojuma grupa:	-
· Riska faktoru etiķete	2.1
· Kravas apzīmējums:	1950 AEROSOLI
· Ierobežotie daudzumi (LQ)	LQ2
· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D

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

· IMDG klase	2.1
· UN numurs (bīstamās preces numurs):	1950
· Etiķete	2.1
· Iesaiņojuma grupa:	-
· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	F-D,S-U
· Jūras piesārņotājs:	Nē
· Atbilstošais tehniskais nosaukums:	AEROSOLS

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

· ICAO/IATA klase:	2.1
· Ķīmiskās vielas vai vielu grupas ES Nr.:	1950
· Etiķete	2.1
· Iesaiņojuma grupa:	-
· Atbilstošais tehniskais nosaukums:	AEROSOLS, flammable

15 Reglamentatīva informācija

· **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:**

F+ Īpaši viegli uzliesmojošs

· **Riska-frāzes (R-phrases):**

12 Īpaši viegli uzliesmojošs.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: ZEPYNAMIC AC

(Turpinājums 5.lpp.)

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

- 7/9 Uzglabāt cieši noslēgtu labi vēdināmā vietā.
- 16 Sargāt no uguns - nesmēķēt.
- 23 Neieelpot tvaikus/aerosolu
- 25 Nepieļaut nokļūšanu acīs.
- 51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
- 60 Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus.

· **Noteiktu preparātu īpašs marķējums:**

- Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.
- 73,0 % no satura masas ir viegli uzliesmojoši.
- Sargāt no bērniem.

16 Cita informācija

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

· **Nozīmīgākās riska frāzes**

- 11 Viegli uzliesmojošs.
- 12 Īpaši viegli uzliesmojošs.
- 36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.
- 50 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

Zep Eesti OU
 Puname 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

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