

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

1 Vielas / preparāta un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma apzināšana

- **Produkta specifikācija**
- **Produkta nosaukums tirgū: ZEP WOOD DOCTOR**
- **Artikula numurs: 012**
- **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:**



Xi Kairinošs
F Viegli uzliesmojošs
N Bīstams videi

- **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.

Ar narkotisku iedarbību.

R 11 Viegli uzliesmojošs.

R 36/38 Kairina acis un ādu.

R 43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

R 51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

R 67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

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

34,6 % 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.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: ZEP WOOD DOCTOR

(Turpinājums 1.lpp.)

· Bīstamie komponenti:		
	Allergenic fragrances ☒ Xi, ☒ N; R 10-38-43-50/53	1-5 %
CAS: 64742-52-5 EINECS: 265-155-0	Destilāts (naftas), hidrēta, ar augstu naftēnu koncentrāciju Carc. Cat. 2; ☒ Xn; R 65-66	50-75%
CAS: 8032-32-4 EINECS: 232-453-7	Ligroīns Carc. Cat. 2; ☒ Xn; R 65-66-67	10-25%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Destilāts (naftas), hidrētais vieglais ☒ Xn; R 65-66	5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Propan-2-ols, izopropilspirts, izopropanols ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-67	1-5%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide	1-5%
	Profumo Composto Limone 09802 ☒ Xn, ☒ Xi; R 10-38-43-65	0,1-1%

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

alifatic hydrocarbon	5 - 15%
Fragrance, d-Limonēns	< 5%

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

4 Pirmās palīdzības pasākumi

· **Pēc ieelpošanas:**

Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

· **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.· **Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

· **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.

· **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa· **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:**

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

· **Tīrīšanas/ savākšanas metodes:** Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

7 Lietošana un glabāšana

· **Apiešanās:**· **Norādes drošai rīcībai:** Uzglabāt vēsā un sausā vietā, labi noslēgtos traukos.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: ZEP WOOD DOCTOR

(Turpinājums 2.lpp.)

- **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 saspiešanās gāzes uzglabāšanu .
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

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:**

8032-32-4 Ligroīns

AER (LV)	300 mg/m ³
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: C 1800* mg/m ³ Ilgstoša vērtība: 350 mg/m ³ *15-min
TLV (USA)	TLV Withdrawn

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

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m ³ Ilgstoša vērtība: 350 mg/m ³
PEL (USA)	980 mg/m ³ , 400 ppm
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m ³ , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 984 mg/m ³ , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 492 mg/m ³ , 200 ppm BEI

124-38-9 carbon dioxide

AER (LV)	9000 mg/m ³ , 5000 ppm
IOELV (EU)	9000 mg/m ³ , 5000 ppm
PEL (USA)	9000 mg/m ³ , 5000 ppm
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 54,000 mg/m ³ , 30,000 ppm Ilgstoša vērtība: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 54,000 mg/m ³ , 30,000 ppm Ilgstoša vērtība: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm

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

- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
- **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: ZEP WOOD DOCTOR

(Turpinājums 3.lpp.)

· Roku aizsardzība:



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam 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:	Dzintara krāsā
Smaka:	Līdzīgs augļiem

· Stāvokļa maiņa

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	82°C (180°F)

· Degšanas punkts: 5°C (41°F)

· Aizdeģšanās temperatūra: 210°C (410°F)

· Pašaiздеģšanās: Produkts neaiздеģas pats no sevis.

· Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

· Eksplozijas robežas:

Apakšējā:	0,6 Vol %
Augšējā:	8,0 Vol %

· Tvaika spiediens pie 20°C (68°F): 350 hPa (263 mm Hg)

· Blīvums pie 20°C (68°F): 0,856 g/cm³

· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni: Nav/ mazliet samaisāms.

· Šķīdinātāja saturs:

Organiskie šķīdinātāji:	24,8 %
--------------------------------	--------

10 Stabilitāte un reaģētspēja

· Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: ZEP WOOD DOCTOR

(Turpinājums 4.lpp.)

- **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):**

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

5989-27-5 d-Limonēns

orāli	LD50	4400 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Kairina ādu un gļotādu.
- **uz acīm:** Kairina.
- **Jutīgums:** Pēc kontakta ar ādu iespējama sensibilizācija.
- **Papildu toksiskā informācija:**
Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktorus:
Kairinošs
- **Sensibilizācija** Saskaņoties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

12 Ekoloģiskā informācija:

- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Piezīme:** Indīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.
Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.
indīgs ūdens organismiem

13 Apsvērums saistībā ar apglabāšanu

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

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:** 23
- **UN numurs (bīstamās preces numurs):** 1950

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: ZEP WOOD DOCTOR

(Turpinājums 5.lpp.)

- **Iesaiņojuma grupa:** -
- **Riska faktoru etiķete** 2.1
- **Īpaši marēšanas:** Simbols (zivis un koku)
- **Kravas apzīmējums:** 1950 AEROSOLI
- **Ierobežotie daudzumi (LQ)** LQ2
- **Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:** B1D

· **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:**
Xi Kairinošs
F Viegli uzliesmojošs
N Bīstams videi
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
d-Limonēns
- **Riska-frāzes (R-phrases):**
11 Viegli uzliesmojošs.
36/38 Kairina acis un ādu.
43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
- **Drošības frāzes (Safety phrases):**
3 Uzglabāt vēsā vietā.
9 Uzglabāt labi vēdināmā vietā.
16 Sargāt no uguns - nesmēķēt.
24 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.
37/39 Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.
51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: ZEP WOOD DOCTOR

(Turpinājums 6.lpp.)

57 Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

· **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.

34,6 % 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**

10 Uzliesmojošs.

11 Viegli uzliesmojošs.

36 Kairina acis.

38 Kairina ādu.

43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

50/53 Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņā a nevēlamu ietekmi ūdens vidē

65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

· **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 -**