

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

1 Vielas / preparāta un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma apzināšana

- **Produkta specifikācija**
- **Produkta nosaukums tirgū: E-Z STRIP**
- **Artikula numurs: 317**
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Aukstie lakas šķīdinātāji
- **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:**



T Toksisks

- **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**
 Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.
 R 20/21/22 Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
 R 39/23/24/25 Toksisks: būtiski neatgriezeniskas iedarbības draudi ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
 R 40 Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.
 Var kļūt viegli uzliesmojošs lietošanas laikā.
- **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: 75-09-2 EINECS: 200-838-9	Metilēnchlorīds	Carc. Cat. 3; ☒ Xn; R 40	75-100%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	Metanols	☠ T, ☠ F; R 11-23/24/25-39/23/24/25	10-25%

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: E-Z STRIP

(Turpinājums 1.lpp.)

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

alogenatic hydrocarbon

≥ 30%

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

4 Pirmās palīdzības pasākumi

· **Vispārējās norādes:**

Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

· **Pēc ieelpošanas:**

Svaiga gaisa padeve, nepieciešamības gadījumā mākslīgā elpināšana, siltums. Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

· **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.

· **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.

· **Pēc norīšanas:** Nekavējoties apmeklēt 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:** Uzlikt gāzmasku.

6 Pasākumi nejaušas izdalīšanās gadījumos

· **Drošības pasākumi attiecībā uz cilvēkiem:**

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

· **Apkārtojās vides aizsardzības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

· **Tīrīšanas/ savākšanas metodes:**

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

7 Lietošana un glabāšana

· **Apiešanās:**

· **Norādes drošai rīcībai:**

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

· **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

· **Uzglabāšana:**

· **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.

· **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.

· **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

8 Kaitīgās iedarbības ierobežošana / personu aizsardzība

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

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: E-Z STRIP

(Turpinājums 2.lpp.)

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:****75-09-2 Metilēnhlorīds**

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 150 mg/m ³ Ilgstoša vērtība: 120 mg/m ³
PEL (USA)	Īslaicīga vērtība: 125 ppm Ilgstoša vērtība: 25 ppm see 29 CFR 1910,1052
REL (USA)	LFC
TLV (USA)	174 mg/m ³ , 50 ppm BEI

67-56-1 Metanols

AER (LV)	260 mg/m ³ , 200 ppm Ada
IOELV (EU)	260 mg/m ³ , 200 ppm Skin
PEL (USA)	260 mg/m ³ , 200 ppm
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 325 mg/m ³ , 250 ppm Ilgstoša vērtība: 260 mg/m ³ , 200 ppm Skin
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 328 mg/m ³ , 250 ppm Ilgstoša vērtība: 262 mg/m ³ , 200 ppm Skin; BEI

· **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:**

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

· **Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

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

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

· **Cimdu materiāls** Nitrilkaučuks· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Maisījumiem ar tālāk nosauktām ķīmikālijām cauri izspiešanās laikā ir jābūt vismaz 480 minūtes (Izspiešanās atbilstoši EN 374 3.daļas: 6 līmeņa nosacījumiem)

· **Acu aizsardzība:** Aizsargbrilles**9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības**· **Vispārēji dati**

Forma:	Šķidr
Krāsa:	Dzintara krāsā
Smaka:	Raksturīgs

· **Stāvokļa maiņa****Kušanas punkts/ kušanas diapazons:** Nav noteikts.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: E-Z STRIP

(Turpinājums 3.lpp.)

Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons: 40°C (104°F)	
· Degšanas punkts:	Nav pielietojams.
· Aizdegšanās temperatūra:	455°C (851°F)
· Pašaizdegšanās:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Eksplozijas robežas:	
Apakšējā:	5,5 Vol %
Augšējā:	44,0 Vol %
· Tvaika spiediens pie 20°C (68°F):	453 hPa (340 mm Hg)
· Blīvums pie 20°C (68°F):	1,225 g/cm ³
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	99,0 %

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):**

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

75-09-2 Metilēnhlorīds

orāli	LD50	1600 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50/4 h	88 mg/l (rat)

67-56-1 Metanols

orāli	LD50	5628 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	15800 mg/kg (rabbit)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**

- **uz ādu:** Nekairina.

- **uz acīm:** Nekairina.

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

- **Papildu toksiskā informācija:**

Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktoros:

Kaitīgs veselībai

12 Ekoloģiskā informācija:

- **Cita ekoloģijas informācija:**

- **Vispārējie norādījumi:**

Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: E-Z STRIP

(Turpinājums 4.lpp.)

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

13 Apsvērumi 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:** 6.1 Indīgas vielas
- **Bīstamības kods:** 60
- **UN numurs (bīstamās preces numurs):** 2810
- **Iesaiņojuma grupa:** III
- **Riska faktoru etiķete** 6.1
- **Kravas apzīmējums:** 2810 TOKSISKS ŠĶIDRUMS, ORGANISKS, C.N.P. (METANOLS, DIHLORMETĀNS)
- **Ierobežotie daudzumi (LQ)** LQ7
- **Tuņeļa izmantošanas ierobežojuma kods:** E

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



- **IMDG klase** 6.1
- **UN numurs (bīstamās preces numurs):** 2810
- **Etiķete** 6.1
- **Iesaiņojuma grupa:** III
- **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-A,S-A
- **Jūras piesārņotājs:** Nē
- **Atbilstošais tehniskais nosaukums:** TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (METHANOL, DICHLOROMETHANE)

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



- **ICAO/IATA klase:** 6.1
- **Ķīmiskās vielas vai vielu grupas ES Nr.:** 2810
- **Etiķete** 6.1
- **Iesaiņojuma grupa:** III

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 12.01.2010

Labojums: 12.01.2010

Produkta nosaukums tirgū: E-Z STRIP

(Turpinājums 5.lpp.)

· **Atbilstošais tehniskais nosaukums:** TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (METHANOL, DICHLOROMETHANE)

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:**
 T Toksisks
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
 Metanols
 Metilēnhlorīds
- **Riska-frāzes (R-phrases):**
 20/21/22 Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
 39/23/24/25 Toksisks: būtiski neatgriezeniskas iedarbības draudi ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
 40 Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.
- **Drošības frāzes (Safety phrases):**
 3/7 Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā vietā.
 23 Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas (formulējumu nosaka ražotājs).
 36/37/39 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.
 38 Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.
 45 Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).
 60 Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus.
- **Noteiktu preparātu īpašs marķējums:**
 Var kļūt viegli uzliesmojošs lietošanas laikā.

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.
 23/24/25 Toksisks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
 39/23/24/25 Toksisks: būtiski neatgriezeniskas iedarbības draudi ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
 40 Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.
- **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 -**