

1 Vielas / preparāta un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma apzināšana

- Produkta specifikācija
- Produkta nosaukums tirgū: ZEP ML LUBRICANT
- Artikula numurs: 044
- Vielas/ preparāta pielietojums -
- Ražotājs/ piegādātājs:
ZEP LATVIJA
Krāslavas, 22. Rīga, LV- 1003, LATVIJA .
Phone number +371 22325010
info@zep.lv
- 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.

39,0 % 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: 8052-42-4 EINECS: 232-490-9	Asphalt	25-50%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Destilāts (naftas), hidrētais vieglais ☒ Xn; R 65-66	10-25%
CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6	Destilāts (naftas), hidrēta, ar zemu naftēnu koncentrāciju Carc. Cat. 2; ☒ Xn; R 65	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butāns ☒ F+; R 12	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propāns ☒ F+; R 12	5-10%

(Turpinājums 2.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 13.10.2010

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

Lpp.: 2/6

Labojums: 13.10.2010

Produkta nosaukums tirgū: ZEP ML LUBRICANT

(Turpinājums 1.lpp.)

CAS: 64742-62-7 EINECS: 265-166-0	Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātājiem attīrītas no vaskiem Carc. Cat. 2; Xn; R 65	5-10%
CAS: 64742-56-0	Mix di Oli Paraffinici Xi; R 36/38	1-5%

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

alifatic hydrocarbon	15 - 30%
----------------------	----------

· **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.
- **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:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **Tīrīšanas/ savākšanas metodes:** Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

7 Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **Norādes drošai rīcībai:** 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 tīlnēs vēsā un sausā vietā.
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

-LV-

(Turpinājums 3.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: ZEP ML LUBRICANT

(Turpinājums 2.lpp.)

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:**

8052-42-4 Asphalt

REL (USA)	Īslaicīga vērtība: C 5* mg/m ³ *15-min
TLV (USA)	0,5* mg/m ³ *inh. fraction; as benzene-soluble aerosol; BEI _P

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.

· **Roku aizsardzība:**

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

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

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

· **Cimdņu materiāls**

Piemērotu cimdņu 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, cimdņu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Nitrilkaučuks

· **Cimdņu materiāla caurlaides laiks**

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

Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 374 II. daļas nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē.

Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.

· **Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **Vispārēji dati**

Forma:	Aerosols
Krāsa:	Atbilstoši produkta apzīmējumam
Smaka:	Raksturīgs

· **Stāvokļa maiņa**

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	210°C (410°F)

(Turpinājums 4.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 13.10.2010

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

Lpp.: 4/6

Labojums: 13.10.2010

Produkta nosaukums tirgū: ZEP ML LUBRICANT

(Turpinājums 3.lpp.)

· Degšanas punkts:	-45°C (-49°F)
· Aizdegšanās temperatūra:	210°C (410°F)
· Pašaizdegšanās:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
· Eksplozijas robežas:	
Apakšējā:	0,5 Vol %
Augšējā:	8,5 Vol %
· Tvaika spiediens pie 20°C (68°F):	2,1 hPa (2 mm Hg)
· Blīvums pie 20°C (68°F):	0,91 g/cm ³
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	39,0 %
VOC (EC)	39,00 %

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:**

64742-47-8 Destilāts (naftas), hidrētais vieglais

orāli LD50 >5000 mg/kg (rat)

dermāli LD50 >3000 mg/kg (rabbit)

- **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.

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

Produkta nosaukums tirgū: ZEP ML LUBRICANT

(Turpinājums 4.lpp.)

- 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: -
- UN numurs (bīstamās preces numurs): 1950
- Iesaiņojuma grupa: -
- Riska faktoru etiķete: 2.1
- Kravas apzīmējums: 1950 AEROSOLI
- Ierobežotie daudzumi (LQ): LQ2
- Tunela 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

(Turpinājums 6.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 13.10.2010

Lpp.: 6/6

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

Labojums: 13.10.2010

Produkta nosaukums tirgū: ZEP ML LUBRICANT

(Turpinājums 5.lpp.)

· **Riska-frāzes (R-phrases):**

12 Īpaši viegli uzliesmojošs.

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

12 Neuzglabāt slēgtā veidā.

36 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

38 Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

· **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.

39,0 % no satūra 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**

12 Īpaši viegli uzliesmojošs.

36/38 Kairina acis un ādu.

65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

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

· **Kontaktpersona:**

FRANCESCA VANNUCCI - e-mail: francesca.vannucci@zepitalia.it

ALVES COSTANZA - e-mail: alves.costanza@zepitalia.it

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

LV