

## EZI OIL

Drošības datu lapa 25/2/2015, 3. izdevums

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas



### 1. IEDAĻA. Vielas / maisījuma un uzņēmējsabiedrības / uzņēmuma identifikācija

---

#### 1.1. Materiāla nosaukums

Preparāta identifikācija:

Tirdzniecības nosaukums: EZI OIL

#### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un nevēlamie lietošanas veidi.

Ieteicams izmantot:

Eļļa vītnes griešanai

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:

ERRECOM SRL

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Itālija

tālrunis Nr. +39 030/9719096

Drošības datu lapas atbildīgā persona:

lab@errecom.it

#### 1.4. Avārijas tālruņa numurs

+39 02-6610-1029 Poison Control Centre Niguarda Ca 'Granda - Milano – ITĀLIJA

### 2. IEDAĻA. Bīstamības identifikācija

---

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Direktīvas 67/548 / EK, 99/45 / EK un turpmāko grozījumu kritēriji:

Piederums / simboli:

F + Viegli uzliesmojošs

Frāzes R:

R12 Viegli uzliesmojošs.

Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP regula par marķēšanas un iepakojšanas klasifikāciju) kritēriji:



Uzmanību, aerosoli 2, Uzliesmojoši aerosoli. Spiediena cilindrs: sildot var rasties sprādziens.

Nevēlami ietekme uz cilvēka veselību, apkārtējās vides fizikālās un ķīmiskās īpašības

Citi riski nav

#### 2.2. Marķējuma elementi

Simboli:



Uzmanību

Bīstamības pazīme:

# Drošības datu lapa

## EZI OIL

H223 + H229 Uzliesmojoši aerosoli. Spiediena cilindrs: sildot var rasties sprādziens.

Drošības ieteikumi:

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātām liesmām un citiem aizdegšanās avotiem.

Nesmēķējiet

P211 Neuzsmidziniet tuvu atklātām liesmām vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Neizraisiet un nededziniet pat pēc lietošanas.

P410 + P412 Aizsardzība pret saules gaismu. Nepakļaut temperatūrai virs 50 ° C / 122 ° F.

Īpašas ierīces:

Nav datu

Īpaši noteikumi saskaņā ar REACH regulas XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav datu

2.3. Citi bīstamu seku veidi

Preparāti vPvB: nav - PBT preparāti: nav

Citi riski:

Citi riski nav







### 3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas saskaņā ar CEE Direktīvu 67/548 un CLP regulu un atbilstošo klasifikāciju:

Skaitis	Nosaukums	Identifikācijas numurs	Klasifikācija
> = 40% - <50%	propāns	Indeks: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	 2.2/1 Deg. Gāze 1 H220  2.5 Gāze zem spiediena H280 F +; R12; Viela ar iedarbības ierobežojumu darba vietā Eiropā
> = 15% - <20%	izobutāns	Indeks: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2	 2.2/1 Deg. Gāze 1 H220  2.5 Gāze zem spiediena H280 F +; R12; Viela ar iedarbības ierobežojumu darba vietā Eiropā
> = 5% - <7%	butāns	Indeks: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	 2.2/1 Deg. Gāze 1 H220  2.5 Gāze zem spiediena H280 F +; R12; Viela ar iedarbības ierobežojumu darba vietā Eiropā

### 4. IEDAĻA. Pirmā palīdzība

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar ādu:

Noskalot ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

Pirms lietošanas izmazgājiet piesārņoto apģērbu.

Ja nokļūst acīs:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

Ja norīts:

Neizraisīt vemšanu. NEKAVĒJOTIES MEKLĒT MEDICĪNISKU PALĪDZĪBU.

## EZI OIL

Ieelpošana:

Pārvietojiet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet siltumu un mieru.

4.2. Vissvarīgākie akūti un novēloti simptomi un sekas

Nav datu

4.3. Norāde par nepieciešamību pēc tūlītējas medicīniskās palīdzības un īpašas ārstēšanas

Ārstēšana:

Nav datu

### 5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

---

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsdzēsības līdzekļi:

CO<sub>2</sub> vai pulvera ugunsdzēsāmie aparāti.

Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst izmantot drošības apsvērumu dēļ.

Nav īpašu norādījumu.

5.2. Vielu vai maisījumu radīto īpašo bīstamības saraksts

Neieelpot sprāgstošas un viegli uzliesmojošas gāzes.

Sadegšanas laikā veidojas biezi dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot elpošanas aparātu.

Savāc atsevišķi piesārņotu ūdeni, ko izmanto ugunsdzēsšanas nolūkos. Neizliet šo ūdeni kanalizācijas sistēmā.

Nebojāti konteineri jāizņem no bīstamas vietas, ja to var droši izdarīt.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas vielas noplūdes gadījumā

---

6.1. Personiskās drošības pasākumi, aizsardzības aprīkojums un procedūras ārkārtas situācijās

Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus.

Aizvākt visus aizdegšanās avotus.

Nogādāt personālu drošā zonā.

Skat. Aizsardzības pasākumus 7. un 8. punktā.

6.2. Piesardzības pasākumi vides aizsardzībai

Izvairieties no iekļūšanas augsnē/ gruntī. Izvairieties no iekļūšanas virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.

Uzglabāt piesārņoto skalošanas ūdeni un utilizēt to.

Gāzes noplūdes vai iepludināšanas ūdenstilpnēs, augsnē vai noteces gadījumā informēt atbildīgās iestādes.

Materiālu savākšanai: absorbenti, organiskās vielas, smiltis

6.3. Neitralizācijas un attīrīšanas metodes un materiāls

Izskalot ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Saites uz citām sadaļām

Skatīt arī 8. un 13. iedaļu.

### 7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana

---

7.1. Aizsardzības pasākumi, strādājot ar materiālu

Izvairieties no saskares ar ādu un acīm, tvaiku un miglu ieelpošana.

Neizmantojiet tukšu konteineru bez tīrīšanas.

Pārlicinieties, ka iepakojumā nav nevienas nesavietojamas vielas, līdz tā ir piepildīta.

Pirms iekļūšanas ēdināšanas zonā tiek noņemts piesārņots apģērbs.

Neēdiet darba laikā.

Skatīt arī ieteikto aizsargierīču 8. iedaļu.

7.2. Droši glabāšanas apstākļi, ieskaitot nesaderības

## EZI OIL

Sargāt no saskarsmes ar pārtiku, dzeramo ūdeni un u.c. barību.

Nesaderīgas vielas:

Nav īpašu norādījumu. Skatīt arī 10. punktu.

Indikācijas telpām:

Labi vēdināmas istabas.

### 7.3. Tipisks gala lietojums

Nav informācijas.

## 8. IEDAĻA. Personīgie piesardzības pasākumi / individuālā aizsardzība

---

### 8.1. Parametri, kas jāuzrauga

propāns - CAS: 74-98-6

TLV TWA - 1000 ppm - 0 mg / m<sup>3</sup>

izobutāns - CAS: 75-28-5

TLV TWA - 1000 ppm - 0 mg / m<sup>3</sup>

butāns - CAS: 106-97-8

TLV TWA - 1000 ppm - 0 mg / m<sup>3</sup>

Maksimāli pieļaujamā DNEL ietekme

N.A.

PNEC maksimālā pieļaujamā ietekme

N.A.

### 8.2. Drošības pasākumi

Acu aizsardzība:

Nav nepieciešams normālai lietošanai. Vienmēr ievērojiet pareizu darba praksi darbā

Ādas aizsardzība:

Normālai lietošanai nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

Roku aizsardzība:

Nav nepieciešams normālai lietošanai.

Elpošanas aizsardzība:

Parastās ekspluatācijas laikā aizsardzība nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība:

Nav datu

Vides pārvaldības rīki

Nav datu

## 9. IEDAĻA. Fizikāli ķīmiskās īpašības

---

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats un krāsa:

bezkrāsains šķidrums

Smarža:

raksturīga

Smaržas sliekšnis:

N.A.

pH:

N.A.

Kušanas temperatūra / sasalšanas temperatūra:

N.A.

Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūras diapazons:

N.A.

Uzliesmojamība cietā / gāzveida stāvoklī:

N.A.

Uzliesmošanas vai sprāgstvielas augšējā / apakšējā robeža:

N.A.

Tvaika blīvums:

N.A.

Aizdeģšanās temperatūra:

-104 ° C

Iztvaikošanas ātrums:

N.A.

Tvaika spiediens:

N.A.

## EZI OIL

Relatīvais blīvums:	N.A.
Šķīdība ūdenī:	N.A.
Šķīdība eļļā:	N.A.
Sadales koeficients (n-oktānols / ūdens):	N.A.
Pašaiždegšanās temperatūra:	N.A.
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.
Viskozitāte:	N.A.
Sprādzienbīstamība:	N.A.
Degtspēja:	N.A.
9.2. Papildu informācija	
Sajaukšanās:	N.A.
Šķīdība taukos:	N.A.
Vadītspēja:	N.A.
Vielu grupu raksturīgās iezīmes	N.A.

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un ķīmiskā aktivitāte

---

### 10.1. Ķīmiskā aktivitāte

Stabils normālos apstākļos

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav datu

### 10.4. Nosacījumi izslēgšanai

Stabils normālos apstākļos.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairieties no saskares ar degošiem materiāliem. Produkts var aizdegties.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nē, tā nav.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

---

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību

Toksikoloģiskā informācija par maisījumu:

N.A.

Toksikoloģiskā informācija par maisījumā esošajām pamatvielām:

N.A.

Ja vien nav noteikts citādi, šādi Regulas 453/2010 / CE nepieciešamie dati tiek pieņemti kā N / A:

- akūta toksicitāte;
- ādas bojājums / kairinājums;
- nopietni acu bojājumi / acu kairinājums;
- elpceļu vai ādas sensibilizācija;
- embrionālo šūnu mutagenitāte;
- kancerogenitāte;
- toksicitāte reproduktīvajai sistēmai;
- vielas toksiskums konkrētai orgānai ir vienreizēja darbība;
- vielas toksiskums noteiktai orgānai - atkārtotas sekas;
- bīstams, ja tiek ieelpots.

## EZI OIL

### 12. IEDAĻA. Informācija par vidi

---

#### 12.1. Toksicitāte

Utilizējiet saskaņā ar attiecīgajiem noteikumiem, neļaujot produktam nonākt vidē.

N.A.

#### 12.2. Stabilitāte un noārdīšanās spēja

N.A.

#### 12.3. Bioakumulācijas spēja

N.A.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

#### 12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Preparāti vPvB: nav - PBT preparāti: nav

#### 12.6. Citi negatīvās ietekmes veidi

Nav datu

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

---

#### 13.1. Atkritumu apsaimniekošanas metodes

Tas tiek pakļauts reģenerācijai pēc iespējas. Pārvietojiet vielu uz oficiāli reģistrētām reģenerācijas vai sadedzināšanas iekārtām kontrolētos apstākļos. Strādāt saskaņā ar vietējiem un valsts tiesību aktiem.

### 14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTU

---

#### 14.1. UN numurs

ANO ADR numurs: 1950

IATA ANO numurs: 1950

ANO IMDG numurs: 1950

#### 14.2. Pareizas nosūtīšanas nosaukums UN

ADR nosūtīšanas nosaukums: aerosols ar ietilpību 1000 cm<sup>3</sup> vai mazāku

IATA tehniskais nosaukums: aerosols ar ietilpību 1000 cm<sup>3</sup> vai mazāku

Tehniskais nosaukums MMOG: Aerosols ar ietilpību 1000 cm<sup>3</sup> vai mazāku

N.A.

#### 14.3. Transporta bīstamības klase (-es)

ADR klase: 2

IATA klase: 2.1

Klases veids (IMG) IMDG: 2.1

N.A.

#### 14.4. Iepakojšanas grupa

Iepakojuma grupa ADR (ADR): III

N.A.

#### 14.5. Apkārtējās vides apdraudējumu saraksts

N.A.

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR (ADR) - Tuneļa ierobežojuma kods: D

Pasažieru gaisa kuģi - IATA: 203

Tehniskais nosaukums MMOG: Aerosols ar ietilpību 1000 cm<sup>3</sup> vai mazāku

IMDG-EMS: F-D, S-U

N.A.

#### 14.7. Beztaras pārvadājumi saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu

## EZI OIL

N.A.

### 15. IEDAĻA. Normatīvā informācija

---

#### 15.1. Noteikumi / tiesību akti attiecībā uz vielu vai maisījumu drošību, veselību un vidi

Dir 98/24 / EK (Risks, kas saistīts ar ķīmikālijām, kuras lieto)  
Dir 2000/39 / EK (Arodekspozīcijas robežvērtības)  
Standarts (EK) n. 1907/2006 (REACH)  
Standarts (EK) n. 1272/2008 (CLP)  
Standarts (EK) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) n. 758/2013  
Standarta (E) 2015/830  
Standarta (ES) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Standarta (ES) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Standarta (ES) n. 487/2013 (CLP 4. ATP)  
Standarta (ES) n. 944/2013 (CLP 5. ATP)  
Standarta (ES) n. 605/2014 (CLP 6. ATP)  
Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumā iekļautās vielas vai vielu ierobežojumi un turpmākās izmaiņas:

Ierobežojumi attiecībā uz objektu:

Nav ierobežojumu.

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

NA

Attiecīgā gadījumā ievērojiet šādus standartus un standartus:

Direktīva 2003/105 / EK ("Darbības saistībā ar smagu nelaimes gadījumu risku") un turpmākie grozījumi.

Regula (EK) Nr. 648/2004.

1999/13 / EK (Direktīva par iztvaikošanas organisko savienojumu)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

N.A.

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par maisījumu netika veikts ķīmiskās drošības novērtējums

### 16. IEDAĻA. Papildu informācija

---

Šo dokumentu sagatavo speciālists, kas ir kompetents SDS materiālā un saņem atbilstošu apmācību.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides ķīmikāliju datu un informācijas tīkls - Kopīgais pētniecības centrs, Eiropas Kopienas Komisija.

SAKSA RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrands Reinolds.

Šeit sniegtā informācija balstās uz mūsu zināšanām un iepriekš sniegtajiem datiem. Tie attiecas tikai uz šiem produktiem un neuzrāda kvalitātes garantiju.

Lietotājam jānodrošina šīs informācijas piemērotība un pilnīgums, ņemot vērā īpašo pielietojumu, kurā to paredzēts lietot.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj iepriekšējo izdevumu.

ADR: Eiropas nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.

CAS: Chemical Abstracts Service (Amerikas ķīmiskās sabiedrības nodaļa).

CLP: Klasifikācija, marķēšana, iepakošana.

DNEL: Atvasināts drošs līmenis.

EINECS: Eiropas esošo rūpniecisko ķīmikāliju inventarizācija.

GefStoffVO: Normatīvs dokuments par bīstamām vielām, Vācija.

GHS: Vispasaules harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma.

## EZI OIL

IATA: S	tarptautiskā gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās gaisa transporta asociācijas (IATA) pieņemtie bīstamo kravu noteikumi.
ICAO:	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Tehniskās instrukcijas, ko pieņēmusi Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO).
IMDG:	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.
INCI:	Kosmētikas sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
KSt:	Sprādziena faktors.
LC50:	Letāla koncentrācija 50% pārbaudīto dzīvnieku.
LD50:	Nāvējoša deva 50% pārbaudīto dzīvnieku.
PNEC:	Paredzētā drošā koncentrācija.
RID:	Starptautisko bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu.
TLV:	Sliekšņa vērtības vērtība.
TWA:	Laika svērums
WGK:	Vācijas ūdens bīstamības klase.