

**PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline,  
PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT  
MARKER - Black, White**

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

Datum izdavanja: 7/16/2015 Datum obrade: 5/21/2018 Verzija: 2.0

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Proizvod u obliku : Proizvod  
Naziv proizvoda : PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT  
MARKER - Black, White

**1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju****1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe**

Upotreba materijala / priprava : Obilježavanje.

**1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju**

Ograničenja u korištenju : Dodatne informacije nisu dostupne

**1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista**

LA-CO Industries Europe S.A.S.  
Parc Industriel de la Plaine de  
l'Ain - Allée des Combes.  
01150.BLYES.France.  
Phone: +33 (0)4 74 46 23 23  
Fax: +33 (0)4 74 46 23 29  
E-mail: info@eu.laco.com  
Web: http://www.markal.com

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

Broj hitne pomoći : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikovan

**Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš**

Dodatne informacije nisu dostupne

**2.2. Elementi označivanja**

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

EUH fraze : EUH210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

**2.3. Ostale opasnosti**

PBT: još nije procijenjen

vPvB: još nije procijenjen

**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima****3.1. Tvari**

Nije primjenjivo

**3.2. Smjese**

# PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

## Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
1-Methoxy-2-propanol	(CAS br) 107-98-2 (EZ-br) 203-539-1 (INDEKS br) 603-064-00-3	10 - 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
ethanol	(CAS br) 64-17-5 (EZ-br) 200-578-6 (INDEKS br) 603-002-00-5	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225

Cijeli tekst H-izraza: vidi odjeljak 16

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

- Opće mjere prve pomoći : Nikad ništa ne davati na usta osobi bez svijesti. U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- Mjere prve pomoći nakon udisanja : Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Isprati kožu vodom/tuširanjem. Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : Ako dođe u dodir, CF181 odmah ispirati oči ili kožu s puno vode.
- Mjere prve pomoći nakon gutanja : NE izazivati povraćanje. Zatražiti savjet/pomoć liječnika.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Simptomi/učinci nakon udisanja : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

#### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Ilječenje simptoma.

### ODJELJAK 5: Mjere za gašenje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje : Ugljik dioksid. Suhi kemijski. Inertni plin. Pjena. Vodeni sprej. Vodena magla.
- Neprikladna sredstva za gašenje : Ne koristiti snažan mlaz vode.

#### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Opasnost od požara : Lako zapaljiva tekućina i para.
- Opasnost od eksplozije : Može tvoriti zapaljivu/eksplozivnu smjesu para-zrak.
- Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Oksidi ugljika (CO, CO<sub>2</sub>). Hydrocarbon.

#### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Mjere za suzbijanje požara : Primjenjivati oprez pri gašenju bilo kakvih kemijskih požara. Ne dozvoliti otjecanje od gašenja požara da uđe u odvođe ili vodotokove. Ukloniti sve izvore paljenja ukoliko je to moguće sigurno učiniti.
- Neprikladno sredstva : Ne ulaziti u područje požara bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu dišnih organa. Koristiti samostalni dišni aparat. EN469.

### ODJELJAK 6: Mjere za slučajno ispuštanje

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

- Opće mjere : Izbjegavati svaki dodir s očima ili kožom i ne udisati paru i maglu. Ukloniti izvore paljenja. Koristiti poseban oprez da se izbjegn timer naboji statičkog elektriciteta. Bez otvorenih plamenova. Zabranjeno pušenje.

##### 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Zaštitne naočale za kemikalije ili zaštitne naočale. Nositi zaštitne rukavice.
- Planovi za prvu pomoć : Evakuirati nepotrebno osoblje.

##### 6.1.2. Za interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Zaštitne naočale za kemikalije ili zaštitne naočale. Nositi zaštitne rukavice.
- Planovi za prvu pomoć : Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. Prozračiti prostor.

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

#### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Za zadržavanje : Ukloniti izvore paljenja. Zaustaviti tok materijala, ako nije rizično.
- Postupci čišćenja : Upiti prolivanja inertnim krutinama, poput gline ili diatomske zemlje čim prije moguće. Pokupiti nezapaljivim upijajućim materijalom te gurnuti u spremnike za odlaganje.

# PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

## Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Odjeljak 13: informacije o odlaganju. Odjeljak 7: sigurno rukovanje. Odjeljak 8: osobna zaštitna oprema.

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatne opasnosti nakon obrade : Rukovati praznim spremnicima s oprezom jer su preostale para zapaljive.  
Mjere opreza za sigurno rukovanje : Izbjegavati svaki dodir s očima ili kožom i ne udisati paru i maglu. Bez otvorenih plamenova. Zabranjeno pušenje. Rabiti samo neiskreći alat. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.  
Higijenske mjere : Oprati ruke i izložene površi blagim sapunom i vodom prije jela, pijenja ili pušenja i prije odlaska sa posla.

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja : Rabiti samo neiskreći alat. Ispravne procedure uzemljivanja treba slijediti za izbjegavanje statičkog elektriciteta. Uzemljiti/učvrstiti spremnik i opremu za prihvat kemikalije. Rabiti električnu/ventilacijsku/rasvjetnu opremu koja neće izazvati eksploziju.  
Uvjeti skladištenja : Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Držati podalje od otvorenog plamena, toplih površina i izvora paljenja. Čuvati na mjestu sigurnom od požara.  
Nekompatibilni proizvodi : Jaki oksidansi.  
Inkompatibilni materijali : Izvori topline.  
Izvori topline i zapaljenja : Držati dalje od topline, iskri i plamena.  
Zabrane vezane uz miješanu pohranu : Čuvati podalje od nekompatibilnih materijala.  
Područje pohrane : Skladištiti u suhom, hladnom, dobro prozračenom prostoru.

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Obilježavanje.

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)		
EZ	Lokalni naziv	1-Methoxypropanol-2
EZ	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
EZ	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EZ	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
EZ	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
EZ	Napomene	Skin

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladni tehnički kontrolni uređaji : Osigurati lokalno ispušno prozračivanje zatvorenih prenosnih sustava radi minimiziranja izlaganja.

Osobna zaštitna oprema : Izbjegavati sva nepotrebna izlaganja.

Zaštita ruku:

Ne postoji pod normalnom uporabom. Minimiziranje dodira s kožom je dobar postupak industrijske higijene. Nositi zaštitne rukavice. guma. EN 374

Zaštita očiju:

Zaštita očiju treba biti potrebna samo gdje bi tekućina mogla prskati ili se raspršiti. EN 166

Zaštita dišnih puteva:

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Koristiti odobreni respirator opremljen s uloškom za ulje/maglu. EN 12083

Ostale informacije : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje : Tekućina  
Izgled : Kruti marker koji sadrži tekuću boju.  
Boja : Varijabla promjenjiv.  
Miris : Eter.  
Prag mirisa : Nema raspoloživih podataka

# PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

## Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

pH	: Nema raspoloživih podataka
Relativna brzina isparavanjem (butil acetat = 1)	: Nema raspoloživih podataka
Talište	: Nema raspoloživih podataka
Točka solidifikacije	: Nema raspoloživih podataka
Vrelište	: 78 °C
Plamište	: 13 °C
Temperatura samozapaljenja	: 287 °C
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	: Lako zapaljiva tekućina i para.
Tlak pare	: 12 mbar @ 20 °C
Relativna gustoća pare kod 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća	: Nema raspoloživih podataka
Gustoća	: 1.1 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Topljivost	: Nema raspoloživih podataka
Log Pow	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematička	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, dinamičan	: 25 mPa.s
Eksplozivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Oksidacijska svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Granice eksplozivnosti	: 1.7 vol % 15 vol %

### 9.2. Ostale informacije

HOS sadržaj : 53.4 %

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Lako zapaljiva tekućina i para. Može tvoriti zapaljivu/eksplozivnu smjesu para-zrak.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Neće doći do opasne polimerizacije.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Otvoreni plamen. Direktna sunčeva svjetlost.

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Jaka oksidirajuća sredstva.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Može osloboditi zapaljive plinove.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost : Neklasifikovan

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LD50 oralni štakor	4016 mg / kg tjelesne težine
LD50 kožni štakor	> 2000 mg / kg tjelesne težine
LC50 inhalacijski štakor (ppm)	> 7000 ppm 6 hr
ethanol (64-17-5)	
LD50 oralni štakor	10470 mg/kg
LD50 dermalni kunić	> 20000 mg/kg
LC50 inhalacijski štakor (mg/l)	133.8 mg/l/4h

Nagrizanje ili nadraživanje kože	: Neklasifikovan
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Neklasifikovan
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Neklasifikovan
Mutageni učinak na zametne stanice	: Neklasifikovan

# PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

## Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

Karcinogenost	: Neklasifikovan
Reproduktivna toksičnost	: Neklasifikovan
STOT – jednokratno izlaganje	: Neklasifikovan.
STOT – ponavljano izlaganje	: Neklasifikovan
Opasnost od aspiracije	: Neklasifikovan

### PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Viskoznost, kinematička	22.727 mm <sup>2</sup> /s
-------------------------	---------------------------

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

#### 1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

LC50 ribe 1	20800 mg/l
EC50 Daphnia 1	23300 mg/l
ErC50 (alge)	> 1000 mg/l

#### ethanol (64-17-5)

LC50 ribe 1	14200 mg/l
EC50 Daphnia 1	5012 mg/l

### 12.2. Postojanost i razgradivost

#### 1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

Postojanost i razgradivost	Lako biorazgradiv.
Biorazgradnja	96 % 28 d

#### ethanol (64-17-5)

Biorazgradnja	> 96 % 28 d
---------------	-------------

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

#### 1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

Bioakumulacijski potencijal	Ne očekuje se da se bioakumulira.
-----------------------------	-----------------------------------

#### ethanol (64-17-5)

Bioakumulacijski potencijal	Ne očekuje se da se bioakumulira.
-----------------------------	-----------------------------------

### 12.4. Pokretljivost u tlu

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

#### PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

PBT: još nije procijenjen

vPvB: još nije procijenjen

### 12.6. Ostali štetni učinci

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za odlaganje otpada	: Ne uklanjati otpad u kanalizaciju.
Preporuke za odlaganje otpada	: Odložiti na siguran način u skladu s lokalnim/nacionalnim propisima.
dotadne obavijesti	: Rukovati praznim spremnicima s oprezom jer su preostale para zapaljive.
Ekologija - otpadni materijali	: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED)	: Za odlaganje unutar EZ-a treba koristiti odgovarajući kod prema Europskom katalogu otpada (European Waste Catalogue (EWC)).
HP šifra	: H4 - 'Nadražujuće sredstvo': ne-nagrizajuće tvari i pripravci koji u neposrednom, produljenom ili ponovljenom dodiru s kožom ili sluznicom, mogu prouzročiti upalu. H3-A - 'Lako zapaljivo': — tekuće tvari i pripravci koji imaju plamište ispod 21 ° C (uključujući i vrlo lako zapaljive tekućine), ili — tvari i pripravci koji se mogu zagrijati i na kraju zapaliti u dodiru sa zrakom na sobnoj temperaturi bez bilo kakve primjene energije, ili — krute tvari i pripravci koji se lako mogu zapaliti nakon kratkog dodira s izvorom paljenja i koji nastavljaju gorjeti ili se trošiti nakon uklanjanja izvora paljenja, ili — plinovite tvari i pripravci koji su zapaljivi na zraku pri normalnom tlaku, ili — tvari i pripravci koji, u dodiru s vodom ili vlažnim zrakom, razvijaju vrlo zapaljive plinove u opasnim količinama.

# PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu sa zahtjevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN broj

UN br. (ADR)	: 1263
UN br. (IMDG)	: 1263
UN-br. (IATA)	: 1263
UN-br. (ADN)	: 1263
UN br. (RID)	: 1263

### 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR)	: BOJA
Vlastiti otpremni naziv (IMDG)	: BOJA
Vlastiti otpremni naziv (IATA)	: BOJA
Vlastiti otpremni naziv (ADN)	: BOJA
Vlastiti otpremni naziv (RID)	: BOJA
Opis dokumenata za transport (ADR)	: UN 1263 BOJA, 3, II, (D/E)
Opis dokumenata za transport (IMDG)	: UN 1263 BOJA, 3, II
Opis dokumenata za transport (IATA)	: UN 1263 BOJA, 3, II
Opis dokumenata za transport (ADN)	: UN 1263 BOJA, 3, II
Opis dokumenata za transport (RID)	: UN 1263 BOJA, 3, II

### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

#### ADR

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR)	: 3
Oznake opasnosti (ADR)	: 3



#### IMDG

Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG)	: 3
Oznake opasnosti (IMDG)	: 3



#### IATA

Prijevozni razred(i) opasnosti (IATA)	: 3
Oznake opasnosti (IATA)	: 3



#### ADN

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADN)	: 3
Oznake opasnosti (ADN)	: 3

# PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

## Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2015/830



### RID

Prijevozni razred(i) opasnosti (RID) : 3

Oznake opasnosti (RID) : 3



### 14.4. Skupina pakiranja

Skupina pakiranja (ADR) : II

Skupina pakiranja (IMDG) : II

Skupina pakiranja (IATA) : II

Skupina pakiranja (ADN) : II

Skupina pakiranja (RID) : II

### 14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš : Ne

Morski polutant : Ne

Ostale informacije : Dodatne informacije nisu dostupne

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### - Transport kopnom

Šifra razvrstavanja (ADR) : F1

Kemmlerov-broj : 33

Narančasta ploča :



Oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele (ADR) : D/E

#### - Prijevoz morem

EmS-br. (vatra) : F-E

EmS-br. (izljevi) : S-E

Kategorija pohranjivanja (IMDG) : B

Svojstva i zapažanja (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

#### - Zračni prijevoz

Posebna odredba (IATA) : A3, A72, A192

ERG šifra (IATA) : 3L

#### - Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Šifra razvrstavanja (ADN) : F1

#### - Prijevoz željeznicom

Šifra razvrstavanja (RID) : F1

### 14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo

# PRO-LINE® Fine Line, PRO-LINE® Microline, PRO-MAX™, POCKET, and SL.100 PAINT MARKER - Black, White

## Sigurnosno-tehnički list

sukladan Uredbi (EU) 2015/830

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

##### 15.1.1. EU-uredbe

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

HOS sadržaj : 53.4 %

##### 15.1.2. Nacionalni propisi

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena

### ODJELJAK 16: Dodatne informacije

Upute za promjenu:

Identifikacijska oznaka proizvoda.

Kratice i akronimi:

	ATE: Procjena akutne toksičnosti
	CAS (međunarodni popis otkrivenih kemijskih tvari) broj
	CLP
	EC50: Koncentracija okoliša povezan s odgovorom 50% ispitivane populacije.
	GHS: Globalno harmonizirani sustav (za razvrstavanje i označavanje kemikalija).
	LD50: Letalna doza za 50% ispitivane populacije
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	PBT: Postojan, bioakumulativan i toksičan
	TWA: Vremenski određena srednja vrijednost
	TSCA: Kontrolni Akt o Toksičnim Tvarima

Izvori podataka

: ESI (European Chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cl>). C&L popisna baza podataka Europske agencije za kemikalije (ECHA). Pristup na <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Nacionalna Agencija za zaštitu od požara; Vodič za zaštitu od požara za opasne materijale; 10. izdanje. UREDBA (EZ-a) br 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, koja dopunjuje i stavlja izvan snage Smjernice 67/548/EEZ i 1999/45/EZ, te mijenja i dopunjuje Uredbe (EZ) br 1907/2006.

Ostale informacije

: Nijedan(ni).

Puni tekst H-fraza i EUH:

Flam. Liq. 2	Zapaljive tekućine, 2. kategorija opasnosti
Flam. Liq. 3	Zapaljive tekućine, 3. kategorija opasnosti
STOT SE 3	3.8. –Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija opasnosti, narkoza
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
EUH210	Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

Klasifikacija i postupak koji se koristi za dobivanje klasifikacije za smjesu u skladu s Uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:

**SDS Prepared by:** The Redstone Group, LLC  
6077 Frantz Rd.  
Suite 206  
Dublin, OH USA 43016  
T 614-923-7472  
[www.redstonegrp.com](http://www.redstonegrp.com)

Ova je informacija temeljena na našem trenutnom znanju i namjera joj je opisati proizvod samo za zdravstvene, sigurnosne i ekološke uvjete. Stoga se je treba tumačiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda