

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa odlukom Evropskog parlamenta (EZ) br. 1907/2006  
(REACH), sa izmenama i dopunama



Sample Logo

## UZORAK Opasna smesa

|                 |             |              |     |
|-----------------|-------------|--------------|-----|
| Datum kreiranja | 14.12.2020. | Broj verzije | 1.0 |
| Datum revizije  |             |              |     |

### POGLAVLJE 1: Identifikacija supstance smese i društva/preduzeća

- 1.1. Identifikacija proizvoda**  
UZORAK Opasna smesa  
Supstanca/smesa smesa  
UFI P300-A06R-300M-GH76
- 1.2. Utvrđene relevantne upotrebe supstance ili smese i primeri upotrebe koji se ne preporučuju**  
**Upotrebna namena smese**  
Odstranjivač masnoća.  
**Neodobrene upotrebe smese**  
Proizvod se ne sme koristiti ni na koji drugi način osim navedenog u Delu 1.  
**Glavna planirana upotreba**  
PC-CLN-2
- 1.3. Detaljne informacije o isporučiocu bezbednosnog lista**  
**Proizvođač**  
Ime ili poslovni naziv preduzeća SBLCore s.r.o.  
Adresa Sezemická 2757/2, Praha 9 - Horní Počernice, 193 00  
Češka Republika  
Identifikacioni broj (ID) 04278968  
PDV CZ04278968  
Telefon +420 725 582 495  
E-mail sblcore@sblcore.com  
Adresa sajta www.sblcore.com  
**E-mail adresa osobe ovlašćene za bezbednosni list**  
Ime SBLCore s.r.o.  
E-mail sblcore@sblcore.com
- 1.4. Telefonski broj za hitne slučajeve**  
Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Crnotravska 17, +381(0) 11 360 8440 (24h)

### POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

- 2.1. Klasifikacija supstance ili smese**  
**Klasifikacija smese prema regulativi (EZ) br. 1272/2008**  
Smesa je kategorizovana kao opasna.

Flam. Liq. 2, H225  
Asp. Tox. 1, H304  
Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336  
STOT RE 2, H373 (slušni organi, bubrezi)  
Aquatic Chronic 2, H411

Pun tekst svih kategorizacija i upozorenja dat je u odeljku 16.

#### Najozbiljniji neželjeni fizičko-hemijski efekti.

Lako zapaljiva tečnost i para.

#### Najozbiljniji štetni efekti na zdravlje ljudi i životnu sredinu

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. Izaziva iritaciju kože. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Može da dovede do oštećenja slušnih organa, bubrega usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. Dovodi do jake iritacije oka. Može da izazove pospanost i nesvesticu. Otrovan za vodene ekosisteme, sa dugotrajnim posledicama.

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa odlukom Evropskog parlamenta (EZ) br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama



Sample Logo

## UZORAK Opasna smesa

Datum kreiranja 14.12.2020.  
Datum revizije Broj verzije 1.0

### 2.2. Elementi oznaka

#### Simbol opasnosti



#### Signalna reč

Opasnost

#### Opasne supstance

etilbenzen  
cikloheksan  
fenoksaprop-P-etil  
propan-2-ol

#### Standardne izjave o opasnosti

H225 Lako zapaljiva tečnost i para.  
H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.  
H315 Izaziva iritaciju kože.  
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.  
H319 Dovodi do jake iritacije oka.  
H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.  
H373 Može da dovede do oštećenja slušnih organa, bubrega usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.  
H411 Otrovan za vodene ekosisteme, sa dugotrajnim posledicama.

#### Saveti o bezbednom rukovanju

P210 Zaštitite od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.  
P280 Nositi zaštitne rukavice.  
P301+P310 AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati doktor.  
P331 Ne IZAZIVATI povraćanje.  
P370+P378 U slučaju požara: Koristiti za gašenje aparat za gašenje požara (u prahu)/pesak/ugljen-dioksid.  
P391 Sakupiti prosuti sadržaj.

### 2.3. Ostale opasnosti

Smeša ne sadrži materije sa svojstvima koja izazivaju oštećenje endokrine funkcije u skladu sa kriterijumima definisanim u Uredbi Komisije delegirane ovlasti (EU)2017/2100 ili u uredbi Komisije (EU) 2018/605. Smeša ne sadrži supstancu koja ispunjava kriterijume za PBT ili vPvB u skladu sa Aneksom XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH) sa izmenama i dopunama.

## POGLAVLJE 3: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2. Smese

#### Hemijski opis

Mešavina supstanci i aditiva navedena u nastavku.

**Smeša sadrži ove opasne supstance i supstance sa najvećim dozvoljenim koncentracijama u radnoj atmosferi**

| Identifikacioni brojevi  | Ime supstance | Sadržaj u % težine | Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008  | Napomena |
|--|---------------|--------------------|--|----------|
| Index: 601-023-00-4<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4<br>Registarski broj:<br>01-2119489370-35 | etilbenzen    | 20                 | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373 (slušni organi) | 1        |

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa odlukom Evropskog parlamenta (EZ) br. 1907/2006  
(REACH), sa izmenama i dopunama



Sample Logo

## UZORAK Opasna smesa

| Datum kreiranja  | 14.12.2020.        | Broj verzije       | 1.0   |          |
|--|--------------------|--------------------|---|----------|
| Datum revizije   |                    |                    |   |          |
| Identifikacioni brojevi  | Ime supstance      | Sadržaj u % težine | Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008   | Napomena |
| Index: 601-017-00-1<br>CAS: 110-82-7<br>EC: 203-806-2<br>Registarski broj:<br>01-2119463273-41 | cikloheksan        | 10-<15             | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | 1, 2     |
| Index: 607-707-00-9<br>CAS: 71283-80-2<br>Registarski broj:<br>01-3179417542-24                | fenoksaprop-P-etil | 10                 | Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373 (bubrezi)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                   |          |
| Index: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7<br>Registarski broj:<br>01-2119457558-25  | propan-2-ol        | 9                  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336   |          |
| Index: 603-002-00-5<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6<br>Registarski broj:<br>01-2119457610-43  | etanol             | 5                  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Specifični limit koncentracije:<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %                                       |          |

### Napomene

- Supstanca za koju postoje limiti izlaganja u radnoj sredini.
- Upotreba supstance je ograničena u Aneksu XVII regulative REACH.

Pun tekst svih kategorizacija i upozorenja dat je u odeljku 16.

## POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

### 4.1. Opis mera prve pomoći

Veštačko disanje nemojte davati bez lične zaštite (npr. maska). Vodite računa o vašoj bezbednosti. Ako se manifestuju neki zdravstveni problemi ili ako sumnjate na njih, obavestite doktora i pokažite mu informacije iz ovog bezbednosnog lista. Ako je u nesvesti, stavite kontaminiranu osobu u stabilizovani položaj na bok, tako što će mu glava biti lagano nagnuta unazad i uz to osigurati da su disajni putevi slobodni; nikada ne izazivati povraćanje. Ukoliko kontaminirani povraća sam, pazite da ne dođe do inhalacije povraćke. Kod situacija opasnih po život prvo obezbedite reanimaciju kontaminirane osobe pa obezbedite medicinsku pomoć. Zaustavljanje disanja - odmah obezbediti veštačko disanje. Infarkt - odmah izvršite indirektnu masažu srca.

#### Ako sa udiše

Vodite računa o vašoj bezbednosti, ne dozvolite da povređena osoba hoda! Odmah prekinite sa izlaganjem; izmestite povređenu osobu na svež vazduh. Pazite na kontaminiranu odeću. U zavisnosti od situacije, pozovite hitnu pomoć i osigurajte medicinski pregled zbog čestih potreba za daljim praćenjem najmanje 24 sata.

#### Ako dospe na kožu

Skinite kontaminiranu odeću. Dobro operite izložene delove tela sa puno mlake vode ukoliko je moguće. Sapun, rastvor sapuna ili šampon treba da se upotrebe ako ne postoji povreda kože. Obezbediti medicinski pregled ukoliko iritacija kože i dalje ostaje. Isperite kožu vodom/istuširajte se.

#### Ako dospe u oči

Isperite oči odmah pod protokom tekuće vode, otvorite kapke (koristite silu ako je potrebno); odmah uklonite kontaktne sočiva ako ih nosi kontaminirana osoba. Ispiranje treba nastaviti najmanje 10 minuta. Obezbediti ukoliko je moguće specijalizovani medicinski pregled.

#### Ako se proguta

Ako ugrožena osoba povraća, postarajte se da sprečite inhalaciju povraćanja (jer postoji opasnost od oštećenja pluća nakon inhalacije ovih tečnosti u disajnim putevima). Obezbediti medicinski pregled s obzirom na česte potrebe za daljim osmatranjem najmanje 24 sata. Uzmite originalnu ambalažu sa etiketom ili bezbednosnim listom supstance sa sobom.

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa odlukom Evropskog parlamenta (EZ) br. 1907/2006  
(REACH), sa izmenama i dopunama



Sample Logo

## UZORAK Opasna smesa

|                 |             |              |     |
|-----------------|-------------|--------------|-----|
| Datum kreiranja | 14.12.2020. | Broj verzije | 1.0 |
| Datum revizije  |             |              |     |

### 4.2. Najvažniji akutni i odloženi simptomi i posledice

#### Ako sa udiše

Kašalj, glavobolja. Može da izazove pospanost i nesvesticu.

#### Ako dospe na kožu

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

#### Ako dospe u oči

Dovodi do jake iritacije oka.

#### Ako se proguta

Iritacija, mučnina.

### 4.3. Indikacije za angažovanje hitne medicinske pomoći i potreba za specijalnim tretmanom

Lečenje simptoma.

## POGLAVLJE 5: Protivpožarne mere

### 5.1. Sredstva za gašenje požara

#### Odgovarajuća sredstva za gašenje požara

Pena otporna na alkohol, ugljen-dioksid, prah, vodeni mlaz, vodenu maglu.

#### Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara

Voda - pun mlaz.

### 5.2. Posebne opasnosti koje prete iz supstanci ili smesa

U slučaju požara može doći do oslobađanja ugljen-monoksida, ugljen-dioksida i drugih toksičnih gasova. Udisanje proizvoda opasne degradacije (pirolize) može izazvati ozbiljna zdravstvena oštećenja.

### 5.3. Savet za vatrogasce

Autonomni aparat za disanje sa odelom sa hemijskom zaštitom samo gde je verovatan lični (bliski) kontakt. Koristiti autonomni aparat za disanje i zaštitnu odeću preko čitavog tela. Zatvorene posude sa proizvodom u blizini požara treba ohladiti vodom. Ne dozvoliti kontaminiranim sredstvima za gašenje da cure u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

## POGLAVLJE 6: Bezbednosne mere povodom havarijskog ispuštanja

### 6.1. Lična predostrožnost, zaštitna oprema i interventne procedure

Obezbediti dovoljnu ventilaciju. Lako zapaljiva tečnost i para. Uklonite sve izvore paljenja. Koristite ličnu zaštitnu opremu za rad. Pratite uputstva sadržanim u odeljcima 7 i 8. Nemojte udisati aerosole. Sprečite kontakt s kožom i očima.

### 6.2. Mere predostrožnosti za zaštitu životne sredine

Ne dozvolite curenje u kanalizaciju. Sprečite kontaminaciju zemljišta i ulazak u površinske ili podzemne vode.

### 6.3. Metode i materijali za zadržavanje i čišćenje

Prosut proizvod treba pokriti sa odgovarajućim (nezapaljivim) upijajućim materijalom (pesak, dijatomejska zemlja, zemlja i drugi odgovarajući upijajući materijali); čuvati u dobro zatvorenim posudama i ukloniti prema propisima iz Dela 13. U slučaju izliva značajne količine proizvoda obavestite vatrogasce i druga nadležna tela. Posle uklanjanja proizvoda, oprati prostor sa velikom količinom vode. Nemojte koristiti rastvarače.

### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Vidi delove 7, 8 i 13.

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mere predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Sprečiti stvaranje gasova i isparenja u zapaljivim ili eksplozivnim koncentracijama i koncentracijama koje prelaze granice izloženosti na radu. Proizvod treba koristiti samo na mestima gde ne dospeva u dodir sa otvorenim plamenom i drugim izvorima vatre. Koristiti uređaje i alatke koji ne varniče. Korišćenje antistatičke odeće i obuće se preporučuje. Nemojte udisati aerosole. Sprečite kontakt s kožom i očima. Zabranjeno pušenje. Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta. Dobro operite ruke i izložene delove tela nakon rukovanja. Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. Koristite ličnu zaštitnu opremu prema Delu 8. Pridržavajte se važećih zakonskih propisa o sigurnosti i zdravstvenoj zaštiti. Uzemljena i osigurana ambalaža i mesto za skladištenje. Koristiti električnu/ventilacionu/svetlosnu opremu koja je ne dovodi do eksplozije. Preduzmite mere predostrožnosti od statičkog pražnjenja. Zabranite ispuštanje u životnu sredinu.

### 7.2. Preduslovi za sigurno skladištenje supstanci i smesa uključujući nekompatibilne supstance i smese

Čuvati u dobro zatvorenim posudama u hladnom, suvom mestu i dobro provetrenom mestu namenjenom u tu svrhu. Ne izlažite suncu. Čuvati pod ključem. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Čuvati na hladnom.

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa odlukom Evropskog parlamenta (EZ) br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama



## UZORAK Opasna smesa

Datum kreiranja 14.12.2020.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

| Sadržaj | Vrsta ambalaže | Materijal ambalaže |
|---------|----------------|--------------------|
| 435 ml  | konzerva       | ALU                |
| 2,5 l   | konzerva       | ALU                |

### Posebni zahtevi ili pravila vezana za supstancu/smesu

Pare rastvarača su teže od vazduha i gomilaju se naročito na podu gde mogu stvoriti eksplozivnu smesu sa vazduhom.

### 7.3. Specifična krajnja upotreba/Specifične krajnje upotrebe

nije dostupno

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/oprema za ličnu zaštitu

### 8.1. Kontrolni parametri

Smesa sadrži supstance za koju su postavljene granice izlaganja na radnom mestu.

Srbija

**PRAVILNIK o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Službeni glasnik RS”, broj 106/09)**

| Naziv supstance (sadržaj)   | Tip  | Vrednost              | Napomena  |
|-----------------------------|------|-----------------------|---|
| etilbenzen (CAS: 100-41-4)  | GVI  | 442 mg/m <sup>3</sup> | Hemijska materija može štetno delovati na kožu. |
|                             | GVI  | 100 ppm               |   |
|                             | KGVI | 884 mg/m <sup>3</sup> |   |
|                             | KGVI | 200 ppm               |   |
| cikloheksan (CAS: 110-82-7) | GVI  | 700 mg/m <sup>3</sup> |   |
|                             | GVI  | 200 ppm               |   |

### 8.2. Kontrole izlaganja

Pridržavajte se uobičajenih mera zaštite na radu a posebno dobru ventilaciju. Ovo može biti postignuto samo lokalnom sukijom ili efikasnom ventilacijom. Ako se ne mogu spoznati granice izloženosti, mora se koristiti adekvatna respiratorna zaštita. Nemojte jesti, piti ili pušiti tokom rada. Dobro operite ruke sa puno mlake vode i sapunom nakon posla i pre pauza za odmor i jelo.

#### Zaštita očiju/lica

Zaštitne naočare.

#### Zaštita kože

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice otporne na proizvod. Kada birate odgovarajuću debljinu, materijal i radne sposobnosti rukavica, obratite pažnju na preporuke njihovog proizvođača. Pridržavajte se drugih preporuka proizvođača. Druge zaštite: zaštitna radna odeća. Ako je koža kontaminirana, dobro je operite.

#### Zaštita disajnih organa

Maska sa filterom protiv organskih isparenja u slabo provetrenom okruženju.

#### Termalna opasnost

Nije uvedena.

#### Kontrole izloženosti životnoj sredini

Pridržavajte se uobičajenih mera za zaštitu životne sredine, pogledajte odeljak 6.2. Sakupiti prosuti sadržaj.

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

|   |                      |
|---|----------------------|
| Fizičko stanje  | tečnost              |
| Boja  | bezbojno             |
| intenzitet boje   | providan             |
| Miris   | po rastvaraču        |
| Tačka topljenja/tačka smrzavanja                                    | podaci nisu dostupni |
| Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg tačke ključanja | 120 °C               |

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa odlukom Evropskog parlamenta (EZ) br. 1907/2006  
(REACH), sa izmenama i dopunama



Sample Logo

## UZORAK Opasna smesa

|  |             |                           |     |
|--|-------------|---------------------------|-----|
| Datum kreiranja  | 14.12.2020. | Broj verzije              | 1.0 |
| Datum revizije   |             |                           |     |
| etanol (CAS: 64-17-5)  |             | -114 °C                   |     |
| Sagorevanje  |             | podaci nisu dostupni      |     |
| Donja i gornja granična vrednost eksplozije                  |             | podaci nisu dostupni      |     |
| Tačka paljenja   |             | 18 °C                     |     |
| etanol (CAS: 64-17-5)  |             | >17 °C                    |     |
| Temperatura samopaljenja                                     |             | podaci nisu dostupni      |     |
| cikloheksan (CAS: 110-82-7)                                  |             | 260 °C                    |     |
| Temperatura raspadanja                                       |             | podaci nisu dostupni      |     |
| pH   |             | 7-8 (nerazređen na 20 °C) |     |
| etanol (CAS: 64-17-5)  |             | 7 (>80% rastvor na 20 °C) |     |
| Kinematička viskoznost                                       |             | podaci nisu dostupni      |     |
| Rastvorljivost u vodi  |             | nerastvorljiv             |     |
| cikloheksan (CAS: 110-82-7)                                  |             | <0,1 g/l                  |     |
| Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (logaritmička vrednost) |             | 3,1                       |     |
| Pritisak pare  |             | podaci nisu dostupni      |     |
| propan-2-ol (CAS: 67-63-0)                                   |             | 43 hPa na 20 °C           |     |
| Gustina i/ili relativna gustina                              |             |                           |     |
| gustina  |             | 0,934 g/cm <sup>3</sup>   |     |
| cikloheksan (CAS: 110-82-7)                                  |             | 0,78 g/cm <sup>3</sup>    |     |
| propan-2-ol (CAS: 67-63-0)                                   |             | 0,79 g/cm <sup>3</sup>    |     |
| Relativna gustina pare                                       |             | podaci nisu dostupni      |     |
| Karakteristike čestica                                       |             | podaci nisu dostupni      |     |
| Forma  |             | tečnost                   |     |

### 9.2. Dodatne informacije

nije dostupno

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

nije dostupno

### 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pod normalnom upotrebom.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nepoznato.

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Proizvod je stabilan i ne degradira normalnom upotrebom. Zaštitite od plamena, varnica, pregrevanja i mraza.

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Zaštitite od jakih kiselina, baza i oksidacionih sredstava.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Kod normalne upotrebe se ne pojavljuju. Pri visokim temperaturama i požaru formiraju se opasni produkti kao što su ugljen-monoksid i ugljen-dioksid.

## POGLAVLJE 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o klasama opasnosti navedenim u naredbi (EU) br. 1272/2008

Udisanje isparenja rastvarača iznad vrednosti koje prelaze granice izloženosti za radno okruženje može dovesti do akutnog trovanja inhalacijom, u zavisnosti od nivoa koncentracije i vremena izlaganja. Za tu smesu nisu dostupni nikakvi toksikološki podaci.

#### Akutna toksičnost

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

cikloheksan

| Putanja izloženosti | Parametar        | Metoda | Vrednost    | Vreme izlaganja | Vrste | Pol |
|---------------------|------------------|--------|-------------|-----------------|-------|-----|
| Dermalno            | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |                 | Pacov |     |

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa odlukom Evropskog parlamenta (EZ) br. 1907/2006  
(REACH), sa izmenama i dopunama



Sample Logo

## UZORAK Opasna smesa

Datum kreiranja 14.12.2020.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

cikloheksan

| Putanja izloženosti | Parametar        | Metoda | Vrednost              | Vreme izlaganja | Vrste | Pol |
|---------------------|------------------|--------|-----------------------|-----------------|-------|-----|
| Oralno              | LD <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg<br>bv/dan |                 | Pacov | F/M |

propan-2-ol

| Putanja izloženosti | Parametar        | Metoda   | Vrednost   | Vreme izlaganja | Vrste | Pol |
|---------------------|------------------|----------|------------|-----------------|-------|-----|
| Udisanjem (para)    | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | >10000 ppm | 6 sat           | Pacov | F/M |

etilbenzen

| Putanja izloženosti | Parametar        | Metoda | Vrednost    | Vreme izlaganja | Vrste | Pol |
|---------------------|------------------|--------|-------------|-----------------|-------|-----|
| Oralno              | LD <sub>50</sub> |        | 3500 mg/kg  |                 | Pacov |     |
| Dermalno            | LD <sub>50</sub> |        | 17800 mg/kg |                 | Pacov |     |
| Dermalno            | LD <sub>50</sub> |        | 15433 mg/kg |                 | Zec   |     |
| Udisanjem (para)    | LC <sub>50</sub> |        | 17,4 mg/l   | 4 sat           | Pacov |     |
| Oralno              | LD <sub>50</sub> |        | 4769 mg/kg  |                 | Pacov |     |
| Udisanjem (para)    | LC <sub>50</sub> |        | 17400 mg/kg | 4 sat           | Pacov |     |

etanol

| Putanja izloženosti | Parametar        | Metoda | Vrednost   | Vreme izlaganja | Vrste | Pol |
|---------------------|------------------|--------|------------|-----------------|-------|-----|
| Udisanjem (para)    | LC <sub>50</sub> |        | 124,7 mg/l | 4 sat           | Pacov |     |
| Udisanjem (para)    | LC <sub>50</sub> |        | 116,9 mg/l | 4 sat           | Pacov |     |
| Udisanjem (para)    | LC <sub>50</sub> |        | 133,8 mg/l | 4 sat           | Pacov |     |

### Nagrivanje/iritacija kože

Izaziva iritaciju kože.

etilbenzen

| Putanja izloženosti | Rezultat        | Vreme izlaganja | Vrste |
|---------------------|-----------------|-----------------|-------|
|                     | Blago iritantno |                 | Zec   |

### Ozbiljno oštećenje oka/iritacija oka

Dovodi do jake iritacije oka.

cikloheksan

| Putanja izloženosti | Rezultat        | Metoda | Vreme izlaganja | Vrste |
|---------------------|-----------------|--------|-----------------|-------|
|                     | Blago iritantno |        |                 | Zec   |

propan-2-ol

| Putanja izloženosti | Rezultat               | Metoda   | Vreme izlaganja | Vrste |
|---------------------|------------------------|----------|-----------------|-------|
| Oko                 | Ozbiljno oštećenje oka | OECD 405 |                 | Zec   |

etilbenzen

| Putanja izloženosti | Rezultat    | Metoda | Vreme izlaganja | Vrste |
|---------------------|-------------|--------|-----------------|-------|
|                     | Iritirajuće |        |                 | Zec   |

etanol

| Putanja izloženosti | Rezultat    | Metoda | Vreme izlaganja | Vrste |
|---------------------|-------------|--------|-----------------|-------|
|                     | Iritirajuće |        |                 | Zec   |

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa odlukom Evropskog parlamenta (EZ) br. 1907/2006  
(REACH), sa izmenama i dopunama



## UZORAK Opasna smesa

Datum kreiranja 14.12.2020.  
Datum revizije Broj verzije 1.0

### Respiratorna senzibilizacija/senzibilizacija kože

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

cikloheksan

| Putanja izloženosti | Rezultat                   | Vreme izlaganja | Vrste | Pol |
|---------------------|----------------------------|-----------------|-------|-----|
|                     | Ne izaziva senzibilizaciju |                 |       |     |

propan-2-ol

| Putanja izloženosti | Rezultat                   | Vreme izlaganja | Vrste        | Pol |
|---------------------|----------------------------|-----------------|--------------|-----|
|                     | Ne izaziva senzibilizaciju |                 | Morsko prase | F/M |

etilbenzen

| Putanja izloženosti | Rezultat                   | Vreme izlaganja | Vrste | Pol |
|---------------------|----------------------------|-----------------|-------|-----|
|                     | Ne izaziva senzibilizaciju |                 | Čovek |     |

### Mutagenost

propan-2-ol

| Rezultat  | Vreme izlaganja | Specifični ciljni organ | Vrste        | Pol |
|---|-----------------|-------------------------|--------------|-----|
| Negativan bez metaboličke aktivacije, Negativno sa metaboličkom aktivacijom |                 | Jajnik                  | Morsko prase | F/M |

### Mutagenost reproduktivnih ćelija

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### Karcinogenost

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

etanol

| Putanja izloženosti | Parametar | Vrednost | Rezultat | Vrste | Pol |
|---------------------|-----------|----------|----------|-------|-----|
| Oralno              |           |          | Nejasno  | Pacov |     |

### Reproduktivna toksičnost

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

etilbenzen

| Efekat | Parametar | Vrednost | Rezultat | Vrste | Pol |
|--------|-----------|----------|----------|-------|-----|
|        | NOAEL     | 4,3 mg/l | Nejasno  | Pacov |     |

etanol

| Efekat             | Parametar | Vrednost          | Rezultat   | Vrste | Pol |
|--------------------|-----------|-------------------|------------|-------|-----|
| Efekat na plodnost | NOAEL     | >16000 ppm        | Bez efekta | Pacov |     |
|                    | NOAEL     | 5200 mg/kg/24 sat | Nejasno    | Pacov |     |



# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa odlukom Evropskog parlamenta (EZ) br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama



## UZORAK Opasna smesa

Datum kreiranja 14.12.2020.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

### Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Može da izazove pospanost i nesvesticu.

etilbenzen

| Putanja izloženosti | Parametar | Vrednost | Vreme izlaganja | Specifični ciljni organ | Rezultat               | Vrste | Pol |
|---------------------|-----------|----------|-----------------|-------------------------|------------------------|-------|-----|
| Udisanjem           | NOAEL     |          |                 | Nervni sistem           | Pospanost, Vrtoglavica | Čovek |     |

etanol

| Putanja izloženosti | Parametar | Vrednost | Vreme izlaganja | Specifični ciljni organ | Rezultat               | Vrste | Pol |
|---------------------|-----------|----------|-----------------|-------------------------|------------------------|-------|-----|
| Udisanjem           | LOAEL     | 2,6 mg/l | 30 min          | Nervni sistem           | Pospanost, Vrtoglavica | Čovek |     |
| Udisanjem           | LOAEL     | 9,4 mg/l |                 | Pluća                   | Nejasno                | Čovek |     |

### Specifična toksičnost za ciljni organ - ponovljeno izlaganje

Može da dovede do oštećenja slušnih organa, bubrega usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

cikloheksan

| Putanja izloženosti | Parametar | Vrednost | Vreme izlaganja | Specifični ciljni organ | Rezultat | Vrste | Pol |
|---------------------|-----------|----------|-----------------|-------------------------|----------|-------|-----|
| Udisanjem           | NOAEC     | 500 mg/l |                 |                         |          | Miš   |     |
| Udisanjem           | NOAEC     | 2000 ppm |                 |                         |          | Miš   |     |

propan-2-ol

| Putanja izloženosti | Parametar | Vrednost | Vreme izlaganja | Specifični ciljni organ | Rezultat | Vrste                     | Pol |
|---------------------|-----------|----------|-----------------|-------------------------|----------|---------------------------|-----|
| Udisanjem (para)    | NOEC      | 500 ppm  |                 |                         |          | Pacov (Rattus norvegicus) | F/M |

etilbenzen

| Putanja izloženosti | Parametar | Vrednost | Vreme izlaganja | Specifični ciljni organ | Rezultat | Vrste | Pol |
|---------------------|-----------|----------|-----------------|-------------------------|----------|-------|-----|
| Udisanjem           | NOAEL     | 1,1 mg/l |                 | Bubreg                  | Nejasno  | Pacov |     |
| Udisanjem           | NOAEL     | 1,1 mg/l | 103 sedmica     | Jetra                   | Nejasno  | Miš   |     |
| Udisanjem           | NOAEL     | 3,4 mg/l | 28 dan          | Koštana srž             | Nejasno  | Pacov |     |
| Udisanjem           | NOAEL     | 2,4 mg/l | 5 dan           |                         | Nejasno  | Pacov |     |
| Udisanjem           | NOAEL     | 3,3 mg/l | 103 sedmica     | Endokrini sistem        | Nejasno  | Miš   |     |

### Opasnost udisanja

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

#### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

nije dostupno

## POGLAVLJE 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

#### Akutna toksičnost

Otrovan za vodene ekosisteme, sa dugotrajnim posledicama.

cikloheksan

| Parametar        | Vrednost  | Vreme izlaganja | Vrste                   | Okolina | Određivanje vrednosti |
|------------------|-----------|-----------------|-------------------------|---------|-----------------------|
| EC <sub>50</sub> | 3,78 mg/l | 48 sat          | Dafnije (Daphnia magna) |         |                       |

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa odlukom Evropskog parlamenta (EZ) br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama



Sample Logo

## UZORAK Opasna smesa

Datum kreiranja 14.12.2020.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

### cikloheksan

| Parametar        | Vrednost   | Vreme izlaganja | Vrste                      | Okolina | Određivanje vrednosti |
|------------------|------------|-----------------|----------------------------|---------|-----------------------|
| EC <sub>50</sub> | 3,4 mg/l   | 72 sat          | Alge                       |         |                       |
| IC <sub>50</sub> | 0,9 mg/l   | 72 sat          | Alge                       |         |                       |
| LC <sub>50</sub> | 9,317 mg/l | 96 sat          | Ribe (Oncorhynchus mykiss) |         |                       |

### propan-2-ol

| Parametar        | Vrednost    | Vreme izlaganja | Vrste                   | Okolina     | Određivanje vrednosti |
|------------------|-------------|-----------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| EC <sub>50</sub> | >10000 mg/l | 48 sat          | Dafnije (Daphnia magna) |             |                       |
| LC <sub>50</sub> | 9640 mg/l   | 96 sat          | Ribe                    | Slatka voda |                       |

### etilbenzen

| Parametar        | Vrednost  | Vreme izlaganja | Vrste   | Okolina | Određivanje vrednosti |
|------------------|-----------|-----------------|---------|---------|-----------------------|
| EC <sub>50</sub> | 1,81 mg/l | 48 sat          | Dafnije |         | Eksperimentalno       |
| IC <sub>50</sub> | 3,6 mg/l  | 72 sat          | Alge    |         | Eksperimentalno       |
| LC <sub>50</sub> | 4,2 mg/l  | 96 sat          | Ribe    |         | Eksperimentalno       |

### etanol

| Parametar        | Vrednost    | Vreme izlaganja | Vrste   | Okolina | Određivanje vrednosti |
|------------------|-------------|-----------------|---------|---------|-----------------------|
| EC <sub>0</sub>  | 3,9 g/l     | 200 sat         | Ribe    |         | Eksperimentalno       |
| EC <sub>50</sub> | >10000 mg/l | 48 sat          | Dafnije |         | Eksperimentalno       |
| IC <sub>50</sub> | 8800 mg/l   | 96 sat          | Alge    |         | Eksperimentalno       |

## Hronična toksičnost

### cikloheksan

| Parametar | Vrednost  | Vreme izlaganja | Vrste | Okolina | Određivanje vrednosti |
|-----------|-----------|-----------------|-------|---------|-----------------------|
| NOEC      | 0,94 mg/l | 72 sat          | Alge  |         |                       |

### etanol

| Parametar        | Vrednost  | Vreme izlaganja | Vrste                      | Okolina | Određivanje vrednosti |
|------------------|-----------|-----------------|----------------------------|---------|-----------------------|
| LC <sub>50</sub> | 9248 mg/l | 48 sat          | Beskičmenjaci              |         | Eksperimentalno       |
| NOEC             | 250 mg/l  | 120 sat         | Ribe (Oncorhynchus mykiss) |         | Eksperimentalno       |
| NOEC             | 1000 mg/l | 120 sat         | Ribe                       |         | Eksperimentalno       |

### 12.2. Otpornost i razgradljivost

nije dostupno

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nije uvedena.

### 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nije uvedena.

### 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod ne sadrži supstance koje ispunjava kriterijume za PBT ili vPvB u skladu sa Aneksom XIII Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH) sa izmenama i dopunama.

### 12.6. Osobine koje izazivaju poremećaje u radu endokrinog sistema

nije dostupno

### 12.7. Ostali štetni efekti

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa odlukom Evropskog parlamenta (EZ) br. 1907/2006  
(REACH), sa izmenama i dopunama



## UZORAK Opasna smesa

|                 |             |              |     |
|-----------------|-------------|--------------|-----|
| Datum kreiranja | 14.12.2020. | Broj verzije | 1.0 |
| Datum revizije  |             |              |     |

Nije uvedena.

### POGLAVLJE 13: Preporuke za odlaganje opasnog otpada

#### 13.1. Metode upravljanja otpadom

Opasnost od zagađenja životne sredine; odlagati otpad u skladu sa lokalnim i / ili nacionalnim propisima. Nastaviti u skladu sa važećim propisima o odlaganju otpada. Sve neiskorišćene proizvode i kontaminiranu ambalažu odložite u označene posude za sakupljanje otpadaka i predajte ovlašćenoj osobi (specijalizovane firme) koja je nadležna za ovu aktivnost. Ne ispuštati neiskorišćeni proizvod u kanalizaciju. Proizvod ne sme biti uklonjen zajedno sa gradskim smećem. Prazna ambalaža može biti iskorišćena u sagorevačima otpada kako bi se proizvela energija sadržana u odgovarajuće kategorisanom otpadu. Savršeno očišćene posude se mogu odneti za reciklažu.

#### Zakon o otpadu

Direktiva 2008/98/EC Evropskog parlamenta i Saveta od 19. novembra 2008. o otpadu, sa izmenama i dopunama, s izmjenama i dopunama. PRAVILNIK o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada „Službeni glasnik RS”, broj 56 od 10. avgusta 2010. Odluka 2000/532/EC za izdavanje popisa otpada sa naknadnim izmenama. ZAKON o ambalaži i ambalažnom otpadu "Službeni glasnik RS", broj 36 od 15. maja 2009, 95 od 8. decembra 2018 - dr. zakon.

#### Tip koda za otpad

14 06 03 ostali rastvarači i smeše rastvarača \*

#### Tip koda za ambalažni otpad

15 01 02 plastična ambalaža

(\*) - Opasan otpad prema Direktivi 2008/98/EC o opasnom otpadu

### POGLAVLJE 14: Transportne informacije

#### 14.1. UN broj ili ID broj

UN 1993

#### 14.2. Službeno (UN) ime za transport

ZAPALJIVA TEČNOST, N.D.N. (etilbenzen)

#### 14.3. Klasa/klase opasnosti za transport

3 Zapaljive tečnosti

#### 14.4. Grupa pakovanja

I - supstance vrlo opasne

#### 14.5. Opasnost po životnu sredinu

nije dostupno

#### 14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnike

Više u odeljcima od 4 do 8.

#### 14.7. Pomorski zajednički transport prema instrumentima IMO

nije dostupno

#### Dodatne informacije

Broj za identifikaciju opasnosti

33

UN broj

1993

Klasifikacioni kod

F1

Sigurnosne oznake

3+opasnost za životnu sredinu



#### Avio transport - ICAO/IATA

Uputstvo za pakovanje za putnike 351

Uputstva za pakovanje za teret 361

#### Pomorski transport - IMDG

EmS (plan za hitne slučajeve) F-E, S-E

MFAG 310

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa odlukom Evropskog parlamenta (EZ) br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama



## UZORAK Opasna smesa

Datum kreiranja 14.12.2020.  
Datum revizije Broj verzije 1.0

### POGLAVLJE 15: Regulatorne informacije

#### 15.1. Sigurnosni, zdravstveni i ekološki propisi/zakoni posebni za supstancu ili smesu

Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (ES) br. 1907/2006 iz 18. decembra 2006. o registraciji, oceni, ovlašćenju i ograničavanju hemikalija (REACH), kojom se uspostavlja Evropska agencija za hemikalije, kojom se menja direktiva 1999/45/ES i ukidanje Uredbe Saveta (EHC) br. 793/93 i Uredbe Komisije (ES) br. 1488/94, kao i direktive Saveta 76/769/EHS i direktiva 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES i 2000/21/ES, sa izmenama i dopunama. Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (ES) br.1272/2008 iz 16. decembra 2008 o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smesa, o izmenama i dopunama direktiva 67/548/EHC i 1999/45/ES i o izmenama i dopunama Uredba (EZ) br. 1907/2006, sa izmenama i dopunama. ZAKON o hemikalijama "Službeni glasnik RS", br. 36 od 15. maja 2009, 88 od 23. novembra 2010, 92 od 7. decembra 2011, 93 od 28. septembra 2012, 25 od 13. marta 2015.

#### Ograničenja prema Aneksu XVII regulative (EZ) br. 1907/2006 (REACH), sa izmenama i dopunama

cikloheksan

| Ograničenja | Restriktivni uslovi   |
|-------------|---|
| 57          | <p>1. Zabranjeno je stavljanje na tržište za široku potrošnju posle 27. juna 2010. kao sastojka kontaktnih lepkova na bazi neoprena u koncentracijama koje su jednake ili veće od 0,1 % masenog udela u veličinama pakovanja većim od 350 g.</p> <p>2. Zabranjeno je stavljanje na tržište za široku potrošnju kontaktnih lepkova na bazi neoprena koja sadrže cikloheksan a nisu u skladu sa tačkom 1 posle 27. juna 2010.</p> <p>3. Bez uticaja na druge pravilnike Zajednice koji se odnose na klasifikaciju, pakovanje i obeležavanje supstanci i smesa, dobavljači će osigurati pre puštanja u promet na tržište sastojka kontaktnih lepkova na bazi neoprena u koncentracijama koje su jednake ili veće od 0,1 % masenog udela posle 27. decembra 2010 da vidljivo, čitko i neizbrisivo piše sledeće:</p> <p>„- Ovaj proizvod ne sme da se koristi u uslovima slabog protoka vazduha.</p> <p>- Ovaj proizvod se ne sme koristiti za postavljanje tepiha.“</p> |

#### 15.2. Procena hemijske bezbednosti

nije dostupno

### POGLAVLJE 16: Ostale informacije

#### Lista standardnih fraza o rizicima korišćena u bezbednosnom listu

|      |  |
|------|--|
| H225 | Lako zapaljiva tečnost i para.   |
| H304 | Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.                                    |
| H315 | Izaziva iritaciju kože.  |
| H317 | Može da izazove alergijske reakcije na koži.   |
| H319 | Dovodi do jake iritacije oka.  |
| H332 | Štetno po zdravlje ako se udiše.   |
| H336 | Može da izazove pospanost i nesvesticu.  |
| H373 | Može da dovede do oštećenja slušnih organa, bubrega usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. |
| H373 | Može da dovede do oštećenja slušnih organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.          |
| H373 | Može da dovede do oštećenja bubrega usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.                 |
| H400 | Veoma toksično za vodene ekosisteme.   |
| H410 | Veoma toksično za vodene ekosisteme, sa dugotrajnim posledicama.                                 |
| H411 | Otrovan za vodene ekosisteme, sa dugotrajnim posledicama.  |

#### Uputstva za bezbedno rukovanje korišćena u bezbednosnom listu

|           |   |
|-----------|---|
| P301+P310 | AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati doktor.   |
| P331      | Ne IZAZIVATI povraćanje.  |
| P391      | Sakupiti prosuti sadržaj.   |
| P280      | Nositi zaštitne rukavice.   |
| P210      | Zaštitite od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. |
| P370+P378 | U slučaju požara: Koristiti za gašenje aparat za gašenje požara (u prahu)/pesak/ugljen-dioksid.                 |

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa odlukom Evropskog parlamenta (EZ) br. 1907/2006  
(REACH), sa izmenama i dopunama



Sample Logo

## UZORAK Opasna smesa

|                 |             |              |     |
|-----------------|-------------|--------------|-----|
| Datum kreiranja | 14.12.2020. | Broj verzije | 1.0 |
| Datum revizije  |             |              |     |

### Druge informacije važne za bezbednost i zdravlje ljudi

Proizvod ne sme biti - ukoliko nije posebno odobreno od proizvođača/uvodnika - korišćen za druge upotrebe osim za one navedene u Delu 1. Korisnik je odgovoran za pridržavanje svim pratećim zdravstvenim i bezbednosnim regulativama.

### Legenda za skraćenice i akronime korišćene u bezbednosnom listu

|                  |   |
|------------------|---|
|                  | Faktor biokoncentracije   |
| ADR              | Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija u drumskom saobraćaju                         |
| CAS              | Služba za hemijske izveštaje  |
| CLP              | Regulativa (EZ) br. 1272/2008 o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smesa               |
| DNEL             | Izvedeni nivo koji nema štetne efekte   |
| EC               | EC broj je numerički identifikator supstanci na listi EC  |
| EC <sub>50</sub> | Koncentracija supstance pri kojoj je pogođeno 50% populacije  |
| EINECS           | Evropska lista postojećih hemikalija kojima se trguje   |
| EmS              | Plan vanrednog stanja   |
| EU               | Evropska unija  |
| EuPCS            | European Product Categorisation System  |
| IATA             | Međunarodno udruženje za vazdušni prevoz  |
| IBC              | Međunarodna regulativa za izgradnju i opremu brodova koji nose hemijske opasne materije                 |
| IC <sub>50</sub> | Koncentracija koja uzrokuje 50% blokade   |
| ICAO             | Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva   |
| IMDG             | Međunarodni pomorski prevoz opasnih materija  |
| INCI             | Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka  |
| ISO              | Međunarodna organizacija za standardizaciju   |
| IUPAC            | Međunarodna unija za čistu i primenjenu hemiju  |
| LC <sub>50</sub> | Fatalna koncentracija supstance koja se može očekivati da dovede do smrti 50% populacije                |
| LD <sub>50</sub> | Fatalna doza supstance koja se može očekivati da dovede do smrti na 50% populacije                      |
| LOAEC            | Najniža koncentracija sa uočenim neželjenim efektom   |
| LOAEL            | Najniža doza sa uočenim štetnim efektom   |
| log Kow          | Koeficijent raspodele oktanol-voda  |
| MARPOL           | Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova   |
| NOAEC            | Koncentracija bez zabeleženog negativnog efekta   |
| NOAEL            | Vrednost doze bez zabeleženog negativnog efekta   |
| NOEC             | Koncentracija bez posmatranih efekata   |
| NOEL             | Vrednost doze bez opaženog efekta   |
| OEL              | Ograničenja izloženosti na radnom mestu   |
| PBT              | Persistentan, bioakumulativan i toksičan  |
| PNEC             | Procena koncentracije bez štetnih efekata   |
| ppm              | Broj čestica na milion (milioniti)  |
| REACH            | Registracija, procena, ovlašćenje i ograničavanje hemikalija  |
| RID              | Sporazum o prevozu opasnih materija železnicom  |
| UN               | Četvorocifreni identifikacioni broj supstance ili predmeta preuzet iz Modelskih propisa OSN             |
| UVCB             | Supstanca sa nepoznatim ili promenljivim sastavom, kompleksni reakcioni proizvod ili biološki materijal |
| VOC              | Nestabilna organska jedinjenja  |
| vPvB             | Visoko perzistentan i veoma bioakumulativan   |
| Acute Tox.       | Akutna toksičnost   |
| Aquatic Acute    | Opasno za vodenu sredinu (akutni)   |
| Aquatic Chronic  | Opasno za vodenu sredinu (hronični)   |
| Asp. Tox.        | Opasnost pri disanju  |
| Eye Irrit.       | Iritacija očiju   |
| Flam. Liq.       | Zapaljiva tečnost   |
| Skin Irrit.      | Iritacija kože  |
| Skin Sens.       | Senzibilizacija kože  |

# BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa odlukom Evropskog parlamenta (EZ) br. 1907/2006  
(REACH), sa izmenama i dopunama



Sample Logo

## UZORAK Opasna smesa

|                 |             |              |     |
|-----------------|-------------|--------------|-----|
| Datum kreiranja | 14.12.2020. | Broj verzije | 1.0 |
| Datum revizije  |             |              |     |

STOT RE                      Specifična toksičnost ciljnog organa – kod ponovljenog izlaganja  
STOT SE                      Specifična toksičnost ciljnog organa - jednokratna izloženost

### Uputstva za obuku

Obavestite osoblje o preporučenim načinima upotrebe, obaveznoj zaštitnoj opremi, prvoj pomoći i zabranjenim načinima rukovanja proizvodom.

### Preporučena ograničenja upotrebe

nije dostupno

### Informacije o izvorima podataka koji se koriste za sastavljanje Bezbednosnog lista

Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (ES) br. 1907/2006 (REACH) sa izmenama i dopunama. Uredba Evropskog parlamenta i Saveta (ES) br.1272/2008, sa izmenama i dopunama. Podaci proizvođača supstance/smese ukoliko su dostupni - podaci iz registracionog dosijea.

### Više informacija

Postupak klasifikacije - metoda proračuna.

### Izjava

Ovaj bezbednosni list obezbeđuje informaciju u cilju osiguranja bezbednosti i zaštite zdravlja na radnom mestu i životnoj sredini. Data informacija odgovara trenutnom znanju i iskustvu i u saglasnosti je sa validnim zakonskim regulativima. Ova informacija ne bi trebalo da bude shvaćena kao garancija da je proizvod odgovarajući i upotrebljiv za datu primenu.