

# BEZBEDNOSNI LIST

## Product name

VERZIJA 1.0

DATUM VERZIJE: 01-05-2019

## POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

### 1.1 Identifikacija hemikalije

Identifikator proizvoda: Product name

### 1.2 Identifikovani način korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Namena proizvoda: X

### 1.3 Podaci o snabdevaču

Uvoznik: X  
X  
X  
X  
X

Kontakt: X

### 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve:

Nacionalni centar za kontrolu trovanja, Crnotravska 17, Beograd, Srbija,  
Tel: +381 11 36 08 440 (0-24h)  
Broj telefona za vanredne situacije u Republici Srpskoj: 112

## POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

### 2.1 Klasifikacija hemikalije 1272/2008 CLP.

Ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju u skladu sa važećim propisima (Direktiva 1999/45 / EC i Uredba 1272/2008 (CLP)).

Neželjena dejstva na zdravlje ljudi:

Ukoliko proizvod dospe u direktan kontakt sa očima, može doći do blage prolazne iritacije, crvenila, svraba. Učestali kontakt sa kožom može da izazove svrab i mestimično crvenilo. Proizvod sadrži sastojke koji imaju senzitivirajuće dejstvo i (kod osetljivih osoba) može izazvati alergijsku reakciju na koži. Gutanje u velikim količinama može da izazove mučninu, povraćanje i dijareju.

Uticao na životnu sredinu:

Uz pravilnu upotrebu, ovaj proizvod ne predstavlja opasnost po životnu sredinu.

Dejstva u vezi sa fizičko-hemijskim svojstvima:

Nema poznatih štetnih dejstava u vezi sa fizičko-hemijskim svojstvima.

### 2.2 Elementi obeležavanja 1272/2008 CLP:

Piktogram opasnosti i reč upozorenja:

-

Reč upozorenja:

-

# BEZBEDNOSNI LIST

## Product name

VERZIJA 1.0

DATUM VERZIJE: 01-05-2019

### Obaveštenje o opasnosti:

Nije klasifikovano.

### Obaveštenje o merama predostrožnosti:

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

P102 Čuvati van domašaja dece.

### Dodatno obeležavanje:

-

### 2.3 Ostale opasnosti

Proizvod ne sadrži materije koje su prema 1907/2006/EZ, Dodatak XIII, identifikovane kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT) ili vrlo perzistentne i vrlo bioakumulativne (vPvB).

## POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

### 3.1/2 Podaci o sastojcima supstance/Podaci o sastojcima u smeši

Sastojci klasifikovani kao opasni su prisutni u ovom proizvodu u koncentracijama <1% po jedinici težine.

### 3.3 Dodatne informacije:

Za pune nazive skraćenica pogledati poglavlje 16.

Granice izlaganja na radnom mestu, ukoliko su dostupne, navedene su u poglavlju 8.

## POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

### 4.1 Opis mera prve pomoći

#### Opšte informacije:

U slučaju nesreće: Obratiti se lekaru ili službi hitne pomoći – pokazati etiketu ili ovaj bezbednosni list. Obratiti se lekaru u slučaju nedoumica u vezi sa stanjem povređene osobe ili ako se simptomi nastave. Nemojte davati osobi bez svesti vodu ili nešto slično.

#### Udisanje:

Skloniti povređenu osobu iz područja izloženosti, postaviti je u udoban, polusedeći ili sedeći položaj, utopli je i smiriti. Konsultovati se sa lekarom u slučaju zabrinjavajućih simptoma. Potražiti savet lekara u slučaju dugotrajne nelagodnosti.

#### Kontakt sa kožom:

Odmah isprati sa dosta vode, skinuti kontaminiranu odeću, oprati kožu sa dosta vode i sapuna. Ako je potrebno, obratiti se lekaru.

#### Kontakt sa očima:

Odmah ispirati sa dosta mlake vode, po mogućstvu tekuće, najmanje 15 minuta. Izvaditi kontaktna sočiva. Izbegavati jak mlaz vode – postoji rizik od mehaničkog oštećenja rožnjače. Obratiti se oftamologu ako se pojave zabrinjavajući simptomi.

#### Gutanje:

Ako se proizvod proguta, ne izazivati povraćanje. Dati povređenoj osobi dosta vode da popije. Izvesti je na svež vazduh. Odmah se obratiti lekaru – pokazati mu ambalažu ili etiketu.

# BEZBEDNOSNI LIST

## Product name

VERZIJA 1.0

DATUM VERZIJE: 01-05-2019

### 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:

Ukoliko proizvod dospe u direktan kontakt sa očima, može doći do blage prolazne iritacije, crvenila, svraba. Učestali kontakt sa kožom može da izazove svrab i mestimično crvenilo. Proizvod sadrži sastojke koji imaju senzitivirajuće dejstvo i (kod osetljivih osoba) može izazvati alergijsku reakciju na koži. Gutanje u velikim količinama može da izazove mučninu, povraćanje i dijareju.

### 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman:

U slučaju alergijske reakcije (osip, edem i crvenilo) pozvati lekara i pokazati mu etiketu ili karticu sa karakteristikama kako biste dobili odgovarajući antihistamin.

## POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

### 5.1 Sredstva za gašenje požara:

Nezapaljiv proizvod. Koristiti sredstvo za gašenje požara koje odgovara ostatku požara.

### Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:

Ne bi trebalo koristiti vodene mlazeve, jer oni mogu da prošire požar.

### 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Požar može proizvesti ugljen monoksid, ugljen dioksid.

### 5.3 Savet za vatrogasce:

Puna zaštitna oprema. Nositi aparat za disanje.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

### 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:

Nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu napravljenu od prirodnih materijala (pamuk), rukavice od lateksa, neoprene ili gume (debljina  $\geq 0.4$  mm, vreme prodiranja  $> 480$  min.) kao i čvrsto pripijene zaštitne naočare. Izbegavati kontakt sa proizvodom.

### 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:

Nemojte dozvoliti da proizvod uđe u okolinu, vodu, kanalizaciju ili u tlo.

### 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:

Obezbediti odvođe. Staviti oštećenu ambalažu u zatvoreni kontejner za odlaganje.

Male količine hemijski inertnog vezivnog materijala koji se apsorbuje (pesak, dijatomejska zemlja) prebaciti u neprobojne posude i isporučiti za odlaganje. Očistiti kontaminiranu površinu vodom.

### 6.4 Upućivanje na druga poglavlja:

Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavlje 13.

# BEZBEDNOSNI LIST

## Product name

VERZIJA 1.0

DATUM VERZIJE: 01-05-2019

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:

Preporučljivo je da se preduzmu mere predostrožnosti pri radu sa proizvodom. Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Ne udisati prašinu. Zaštititi od ulaska u površinske i podzemne vode kao i u tlo. Ne jesti, piti ili pušiti pri korišćenju ovog proizvoda.

Oprati ruke pre svake pauze i na kraju rada.

### 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:

Skladištiti u originalnim, propisno obeleženim, dobro zatvorenim posudama, na hladnom, suvom, dobro provetrenom skladišnom prostoru.

### 7.3 Posebni načini korišćenja:

Pogledajte potpoglavlje 1.2.

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

### 8.1 Parametri kontrole izloženosti:

Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.

### 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

**Tehničko-tehnološke mere:** Postaviti adekvatnu ventilaciju u prostoriji i lokalnom radnom prostoru.

#### Opšte informacije / higijenske mere:

Pušenje, konzumiranje hrane ili pica, i čuvanje duvana, hrane ili pića nije dozvoljeno u radnoj prostoriji. Svaki put kada se napravi pauzu od korišćenja ovog proizvoda i kada se završi sa njegovim korišćenjem, moraju se oprati svi izloženi delovi tela. Nakon posla, skinuti kontaminiranu odeću.

**Zaštita disajnih organa:** Nije neophodna.

**Zaštita ruku:** Pri rukovanju sa velikim količinama nositi zaštitnu odeću napravljenu od prirodnih materijala (pamuk) ili sintetičkih vlakana, rukavice od lateksa, neoprena ili gume (debljina  $\geq 0.4$  mm, vreme prodiranja  $> 480$  min.).

**Zaštita očiju/lica:** Nije neophodna.

#### Kontrola izloženosti životne sredine:

Ne dozvoliti da proizvod uđe u okolinu, vodu, kanalizaciju ili u tlo.

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije:

<b>Izgled/Agregatno stanje:</b>	<b>Boja:</b>	<b>Miris:</b>	<b>PH:</b>	<b>Viskoznoš:</b>
Gel	Tamno zelena	Šuma	-	-

# BEZBEDNOSNI LIST

## Product name

VERZIJA 1.0

DATUM VERZIJE: 01-05-2019

<b>Tačka paljenja:</b> Nezapaljivo	<b>Tačka ključanja:</b> -	<b>Napon pare:</b> -	<b>Gustina g/cm<sup>3</sup>:</b> -	<b>Gustina pare g/cm<sup>3</sup>:</b> -
<b>Brzina isparavanja:</b> -	<b>Samozapaljenje:</b> -	<b>Granice eksplozivnosti</b> -	<b>Rastvorljivost u vodi:</b> Rastvorljivo	

### 9.2 Ostali podaci:

Nema podataka.

## POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

- 10.1 Reaktivnost:** U uslovima skladištenja i upotrebe u skladu sa namenom – Nema reaktivnosti.
- 10.2. Hemijska stabilnost:** Proizvod je stabilan u uslovima navedenim u poglavlju "Rukovanje i skladištenje".
- 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija:**  
Nije poznato.
- 10.4 Uslovi koje treba izbegavati:**  
Nije poznato.
- 10.5 Nekompatibilni materijali:**  
Nije poznato.
- 10.6 Opasni proizvodi razgradnje:**  
Nije poznato.

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### 11.1 Podaci o toksičnim efektima:

**Akutna toksičnost:** Nije klasifikovan.

**Korozivno oštećenje kože/iritacija:**  
Nije klasifikovan.

**Teško oštećenje oka/iritacija oka:**  
Nije klasifikovan.

**Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:**  
Nije klasifikovan.  
Ipak, sadrži sastojke koji mogu da izazovu alergijsku reakciju.

**Mutagenost germinativnih ćelija:**  
Nije klasifikovan.

**Karcinogenost:** Nije klasifikovan.

**Toksičnost po reprodukciju:** Nije klasifikovan.

**Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:**  
Nije klasifikovan.

# BEZBEDNOSNI LIST

## Product name

VERZIJA 1.0

DATUM VERZIJE: 01-05-2019

### Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:

Nije klasifikovan.

### Opasnost od aspiracije:

Nije klasifikovan.

### Ostali podaci:

## POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

### 12.1 Toksičnost:

Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### 12.2 Perzistentnost i razgradljivost:

Nema dostupnih podataka.

### 12.3 Potencijal bioakumulacije:

Nema dostupnih podataka.

### 12.4 Mobilnost u zemljištu:

Nema dostupnih podataka.

### 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene:

Proizvod ne sadrži materije koje su prema 1907/2006/EZ, Dodatak XIII, identifikovane kao perzistentne, bioakumulative i toksične (PBT) ili vrlo perzistentne i vrlo bioakumulativne (vPvB).

### 12.6 Ostali štetni efekti:

Nema dostupnih podataka.

## POGLAVLJE 13: Tretman i odlaganje otpada

### 13.1 Metode tretmana otpada:

Ne bacati proizvod zajedno sa kućnim smećem u kanalizaciju. Ne dozvoliti da dođe do zagađenja podzemnih i površinskih voda. Potrebno je isprazniti kontaminiranu ambalažu. Povratna ambalaža se može (nakon čišćenja) ponovo koristiti. Ambalažu za jednokratnu upotrebu (nakon temeljnog čišćenja) reciklirati.

### Ambalaža:

Pakovanje koje sadrži ostatke proizvoda mora biti odloženo na isti način kao i sam proizvod.

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Ovaj proizvod nije klasifikovan kao opasan za transport.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN br	-	-
14.2 UN naziv za teret u transportu	-	-
14.3 Klasa opasnosti u transportu	-	-

# BEZBEDNOSNI LIST

## Product name

VERZIJA 1.0

DATUM VERZIJE: 01-05-2019

14.4 Ambalažna grupa	-	-
14.5 Opasnost po životnu sredinu	-	-
Ostali podaci	-	-

### 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika:

-

### 14.7 Transport u rasutom stanju:

-

## POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

### 15.1 Podaci u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom:

Zakon o zaštiti životne sredine („Sl.glasnik RS“ br. 135/05, 36/09). Zakon o hemikalijama („Sl.glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12). Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Sl.glasnik RS“ br. 101/05)

Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl.glasnik RS“ br. 105/13) [CLP/GHS]. Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. Glasnik RS“ br. 100/11)

Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“ br. 106/2009). Zakon o transportu opasnog tereta („Sl. Glasnik RS“ br. 88/2010)

### Dodatne informacije:

-

### 15.2 Procene bezbednosti hemikalije:

Procena bezbednosti hemikalije nije uradjena.

## POGLAVLJE 16: Ostali podaci

### Puni tekst H-izjava navedenih u poglavlju 3:

-

### Dodatne informacije:

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i imaju za cilj da opišu proizvod samo za potrebe zdravlja, bezbednosti i ekoloških zahteva. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao garancija nekog posebnog svojstva proizvoda.

### Potvrđeno od strane:

SRS