

**SPEKTRA LEVEL MEDIUM**

Verzija 2.0	Datum revizije: 08.01.2026	Broj bezbednosnog lista: MAT000401688 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 20.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

**Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika****1.1 Identifikator proizvoda**

Trgovački naziv : SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Šifra proizvoda : 40168806

**1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**Upotreba : SU19: Građevinski radovi  
supstance/preparata : Profesionalna i opšta upotreba premaza  
: Kit/masa za špahtlovanje**1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista**Društvo : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenija

Telefon Društvo : 386 (1) 722 4383

Telefaks Društvo : 386 (1) 722 4310

Odgovorno lice/lice koje je : 386 (1) 722 4383  
izdalo : productsafety@kansai-helios.si**1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**

Broj telefona za medicinske informacije: (Ambulance) 124

---

**Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti****2.1 Klasifikacija hemikalije****Klasifikacija (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)**

Senzibilizacija kože, Kategorija 1 H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži.

**2.2 Elementi obeležavanja****Obeležavanje (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)**

## SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Verzija 2.0	Datum revizije: 08.01.2026	Broj bezbednosnog lista: MAT000401688 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 20.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

Piktogram opasnosti :



Reč upozorenja :

Pažnja

Obaveštenja o opasnosti :

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Obaveštenja o merama predostrožnosti :

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.  
P102 Čuvati van domašaja dece.

**Prevenција:**

P261 Izbegavati udisanje magle ili pare.  
P280 Nositi zaštitne rukavice.

**Reagovanje:**

P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.

**Odlaganje:**

P501 Odlaganje sadržaja /ambalaže u postrojenje ovlašćenom za odlaganje otpada.

Dodatni preporučeni elementi obeležavanja::

2-metil-2H-izotiazol-3-on

**2.3 Ostale opasnosti**

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

**Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima****3.2 Podaci o sastojcima smeše****Sastojci**

Hemijski naziv	Br. CAS EC-No. Broj indeks Registracioni broj	Klasifikacija	Koncentracija (% m/m)
2-metil-2H-izotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 3; H311 Kor. Kože 1B; H314 Ošt. Oka 1; H318 Senzib. kože 1A; H317 Vod. živ. sred. –	>= 0.0025 - < 0.025

## SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Verzija 2.0	Datum revizije: 08.01.2026	Broj bezbednosnog lista: MAT000401688 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 20.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

		ak. 1; H400 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410	
		M-faktor (Akutna toksičnost po vodene organizme): 10	
		M-faktor (Hronična toksičnost po vodene organizme): 1	

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

#### Poglavlje 4. Mere prve pomoći

##### 4.1 Opis mera prve pomoći

- Opšte preporuke : Nemojte ostavljati povređenog samog.
- Ako se udiše : Ako je povređeno lice u besvesnom stanju, staviti ga u položaj za oporavak i potražiti pomoć lekara.  
Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara.
- U slučaju dodira sa kožom : U slučaju dodira odmah isprati kožu sa puno vode.  
Skinuti kontaminiranu odeću i obuću.
- U slučaju dodira sa očima : Skinuti kontaktna sočiva.  
Zaštititi nepovređeno oko.  
Ako nadraživanje očiju ne prestane, konsultovati specijalistu.
- Ako se proguta : Držati disajni trakt otvoren.  
Nemojte davati mleko ili alkoholna pića.  
Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti.  
Ako simptomi ne nestanu, nazvati lekara.

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

- Opasnosti : Može da izazove alergijske reakcije na koži.  
Može da izazove alergijske reakcije na koži.  
Može da izazove alergijske reakcije na koži.

##### 4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

- Lečenje : Simptomatično lečenje.

**SPEKTRA LEVEL MEDIUM**

Verzija 2.0	Datum revizije: 08.01.2026	Broj bezbednosnog lista: MAT000401688 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 20.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

---

**Poglavlje 5. Mere za gašenje požara****5.1 Sredstva za gašenje požara**

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Direktni/jak vodeni mlaz

**5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše**

Opasni produkti sagorevanja : Opasni proizvodi sagorevanja nisu poznati

**5.3 Savet za vatrogasce**

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Ako treba, nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje prilikom gašenja požara.

Dodatne informacije : Standardni postupak za požare koji uključuju hemikalije. Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.

---

**Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja****6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Lične mere predostrožnosti : Sprečiti kontakt sa kožom i očima.  
Nemojte ispirati u površinske vode ili sanitarne kanalizacione sisteme.  
Ako je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje.

**6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu**

Predostrožnosti za životnu sredinu : Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe.

**6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje**

Metode čišćenja : Obrisati materijalom za apsorpciju (npr. krpa, flis).  
Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

**6.4 Upućivanje na druga poglavlja**

Pogledajte odeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

**SPEKTRA LEVEL MEDIUM**

---

Verzija 2.0	Datum revizije: 08.01.2026	Broj bezbednosnog lista: MAT000401688 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 20.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

---

**Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje****7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

- Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8. Na mestima gde se proizvod koristi obavezno zabraniti pušenje i konzumaciju hrane i pića.
- Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije : Normalne mere za zaštitu od požara.
- Higijenske mere : Opšta industrijska higijenska praksa.

**7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

- Zahtevi za skladišna područja i posude : Električne instalacije/sredstva rada moraju biti u skladu sa standardima zaštite na radu.
- Preporuke u vezi sa zajedničkim skladištenjem : Nema materija koje treba posebno pomenuti.
- Dodatne informacije o stabilnosti skladištenja : Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

**7.3 Specifične krajnje upotrebe**

- Posebni načini upotrebe : Za više informacija videti list sa tehničkim podacima.
- Videti tehničko uputstvo za upotrebu ove supstance/preparata.

---

**Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/ lična zaštita****8.1 Kontrolni parametri****Granične vrednosti izloženosti**

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

**8.2 Kontrola izloženosti****Lične zaštitne mere kao što je lična zaštitna oprema (PPE)**

- Zaštitu očiju/ lica : Oprema u skladu sa standardom SRPS EN 166.
- Zaštita ruku : Uzeti u obzir uputstvo u vezi sa permeacijom i vremenom penetracije koje je dostavio dobavljač rukavica. Takođe uzeti u obzir specifične lokalne uslove u kojima se koristi proizvod, kao što su opasnost od posekotina, abrazija, i vreme kontakta.
- Napomene : Uzeti u obzir uputstvo u vezi sa permeacijom i vremenom penetracije koje je dostavio dobavljač rukavica. Takođe uzeti u obzir specifične lokalne uslove u kojima se koristi proizvod, kao što su opasnost od posekotina, abrazija, i vreme kontakta.
- Zaštita kože i tela : Zaštitno odelo
- Zaštita disajnih organa : Obično nije potrebna oprema za ličnu zaštitu organa za

**SPEKTRA LEVEL MEDIUM**

Verzija 2.0	Datum revizije: 08.01.2026	Broj bezbednosnog lista: MAT000401688 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 20.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

disanje.

---

**Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva****9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**

Fizičko stanje	:	tečnost
Oblik	:	tečnost
Boja	:	Shodno oznaci proizvoda
Miris	:	Informacije nisu dostupne.
Prag mirisa	:	Nema dostupnih podataka
pH	:	9 - 10.5 Koncentracija: 10 %
Tačka paljenja	:	Nije primenljivo
Zapaljivost	:	Nije primenljivo
Gustina	:	1.64 - 1.67 g/cm <sup>3</sup>
Rastvorljivost		
Rastvorljivost u vodi	:	potpuno mešljivo
Rastvorljivost u drugim rastvaračima	:	Nema dostupnih podataka
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	:	Nema dostupnih podataka
Viskozitet		
Dinamički viskozitet	:	Nema dostupnih podataka
Kinematički viskozitet	:	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

**9.2 Ostali podaci**

Nema dostupnih podataka

---

**Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

**10.2 Hemijska stabilnost**

Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom.

**10.3 Mogućnost opasnih reakcija**

Opasne reakcije : Stabilno u preporučenim uslovima skladištenja.  
Ne postoje opasnosti koje treba posebno pomenuti.

---

**SPEKTRA LEVEL MEDIUM**

Verzija 2.0	Datum revizije: 08.01.2026	Broj bezbednosnog lista: MAT000401688 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 20.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

**10.4 Uslovi koje treba izbegavati**

Uslovi koje treba izbegavati : Nema dostupnih podataka

**10.5 Nekompatibilni materijali**

Materije koje treba izbegavati : Nije primenljivo

**10.6 Opasni proizvodi razgradnje**

Opasni produkti razlaganja nisu poznati.

---

**Poglavlje 11. Toksikološki podaci****11.1 Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija****Akutna toksičnost**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

**Sastojci:****2-metil-2H-izotiazol-3-on:**

Akutna oralna toksičnost : Procena: Komponenta/smeša je toksična posle jednog gutanja.

Akutna inhalaciona toksičnost : Ispitna atmosfera: para  
Procena: Komponenta/smeša je veoma toksična posle kratkotrajnog udisanja.

Akutna dermalna toksičnost : Procena: Komponenta/smeša je toksična posle jednog dodira sa kožom.

**Korozija kože/ iritacija kože**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

**Sastojci:****2-metil-2H-izotiazol-3-on:**

Rezultat : Korozivno posle izlaganja u trajanju od 3 minuta do 1 časa

**Teško oštećenje oka/ iritacija oka**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

**SPEKTRA LEVEL MEDIUM**

Verzija 2.0	Datum revizije: 08.01.2026	Broj bezbednosnog lista: MAT000401688 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 20.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

**Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože****Senzibilizacija kože**

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

**Senzibilizacija kože**

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

**Senzibilizacija respiratornih organa**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

**Senzibilizacija respiratornih organa**

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

**Sastojci:****2-metil-2H-izotiazol-3-on:**

Rezultat : Postoji verovatnoća za senzibilizaciju kože kod ljudi ili dokazi o njoj

**Mutagenost germinativnih ćelija**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

**Karcinogenost**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

**Toksičnost po reprodukciju**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

**Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

**Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

**Opasnost od aspiracije**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.  
Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

**Dodatne informacije****Proizvod:**

Napomene : Nema dostupnih podataka

## SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Verzija 2.0	Datum revizije: 08.01.2026	Broj bezbednosnog lista: MAT000401688 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 20.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

---

**Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci****12.1 Toksičnost****Sastojci:****2-metil-2H-izotiazol-3-on:**

M-faktor (Akutna toksičnost  
po vodene organizme) : 10

M-faktor (Hronična toksičnost  
po vodene organizme) : 1

**Procena ekotoksikologije**

Akutna toksičnost po vodene  
organizme : Veoma toksično po živi svet u vodi.

**12.2 Perzistentnost i razgradljivost****Sastojci:****2-metil-2H-izotiazol-3-on:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biorazgradljivo

**12.3 Potencijal bioakumulacije**

Nema dostupnih podataka

**12.4 Mobilnost u zemljištu**

Nema dostupnih podataka

**12.5 Rezultati PBT i vPvB procene****Proizvod:**

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

**12.6 Ostali štetni efekti****Proizvod:**

Potencijal za narušavanje  
endokrinog sistema : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Dodatne ekološke  
informacije : Nema dostupnih podataka

Verzija 2.0	Datum revizije: 08.01.2026	Broj bezbednosnog lista: MAT000401688 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 20.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

---

### **Poglavlje 13. Odlaganje**

#### **13.1 Metode tretmana otpada**

- Kontaminirana ambalaža : Prazne posude treba predati ovlašćenom pravnom licu na reciklažu ili odlaganje.
- Oznaka otpada : 08 01 20, vodene suspenzije koje sadrže boju ili lak drugačiji od onih navedenih u 08 01 19

---

### **Poglavlje 14. Podaci o transportu**

#### **14.1 UN broj**

- ADN : Nije regulisano kao opasna materija
- ADR : Nije regulisano kao opasna materija
- RID : Nije regulisano kao opasna materija
- IMDG : Nije regulisano kao opasna materija
- IATA : Nije regulisano kao opasna materija

#### **14.2 UN naziv u transportu**

- ADN : Nije regulisano kao opasna materija
- ADR : Nije regulisano kao opasna materija
- RID : Nije regulisano kao opasna materija
- IMDG : Nije regulisano kao opasna materija
- IATA : Nije regulisano kao opasna materija

#### **14.3 Klasa opasnosti u transportu**

- ADN : Nije regulisano kao opasna materija
- ADR : Nije regulisano kao opasna materija
- RID : Nije regulisano kao opasna materija
- IMDG : Nije regulisano kao opasna materija
- IATA : Nije regulisano kao opasna materija

#### **14.4 Grupa pakovanja**

- ADN : Nije regulisano kao opasna materija
- ADR : Nije regulisano kao opasna materija
- RID : Nije regulisano kao opasna materija

**SPEKTRA LEVEL MEDIUM**

Verzija 2.0	Datum revizije: 08.01.2026	Broj bezbednosnog lista: MAT000401688 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 20.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

**IMDG** : Nije regulisano kao opasna materija

**IATA (Teret)** : Nije regulisano kao opasna materija

**IATA (Putnik)** : Nije regulisano kao opasna materija

**14.5 Opasnost po životnu sredinu**

Nije regulisano kao opasna materija

**14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Nije primenljivo

**14.7 Transport u rasutom stanju**

Nije primjenljivo na proizvod kakav je isporučen.

---

**Poglavlje 15. Regulatorni podaci****15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju****Ostali propisi:**

Reach EC 1907/2006;

Zakon o upravljanju otpadom («Službene novine Federacije BiH», br.: 33/03 i 72/09);

Zakon o lijekovima i medicinskim sredstvima („Službeni glasnik BiH“, broj 58/08);

Pravilnik o upravljanju ambalažom i ambalažnim otpadom Federacije BiH, Službene novine F BiH broj 88/11;

Zakona o prometu otrova (“Službeni list R BiH”, br. 2/92 i 13/94);

Zakon o prevozu opasnih materija (“Službeni list R BiH”, br. 2/92 i 13/94);

Zakon o zdravstvenoj ispravnosti živežnih namirnica i predmeta opšte upotrebe (“Službeni list R BiH”, br. 2/92 i 13/94);

Lista otrova čiji se promet dozvoljava (“Službene novine Federacije BiH”, broj 50/08;

Pravilnik o higijensko tehničkim uslovima koje moraju ispunjavati prometnici otrovima

(“Službene list R BiH”, br. 2/92 i 13/94 i “Službene novine Federacije BiH”, broj 60/07);

Odluka Vlade Federacije Bosne i Hercegovine o zabrani odnosno ograničenju uvoza, proizvodnje i upotrebe određenih opasnih industrijskih hemikalija u Federaciji Bosne i Hercegovine (“Službene novine Federacije BiH”, broj 52/16);

Odluka Vlade Federacije Bosne i Hercegovine o postupku utvrđivanja uslova za promet i upotrebu otrova pred Federalnim ministarstvom zdravstva (“Službene novine Federacije BiH”, broj 66/16)

**15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

Za ovu supstancu nije potrebna procena hemijske bezbednosti.

---

**Poglavlje 16. Ostali podaci****Puni tekst obaveštenja o opasnosti**

H301 : Toksično ako se proguta.

H311 : Toksično u kontaktu sa kožom.

## SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Verzija 2.0	Datum revizije: 08.01.2026	Broj bezbednosnog lista: MAT000401688 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 20.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

H314 : Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.  
H317 : Može da izazove alergijske reakcije na koži.  
H318 : Dovodi do teškog oštećenja oka.  
H330 : Smrtonosno ako se udiše.  
H400 : Veoma toksično po živi svet u vodi.  
H410 : Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**Puni tekst drugih skraćenica**

Ak. toks. : Akutna toksičnost  
Kor. Kože : Korozija kože  
Ošt. Oka : Teško oštećenje oka  
Senzib. kože : Senzibilizacija kože  
Vod. živ. sred. – ak. : Opasnost po vodenu životnu sredinu, Kratkotrajna (akutna)  
Vod. živ. sred. – hron. : Opasnost po vodenu životnu sredinu, Dugotrajna (hronična)

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovim putevima; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći inventar hemikalija; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih nacija o prevozu opasnih materija; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

**Dodatne informacije**

**SPEKTRA LEVEL MEDIUM**

Verzija 2.0	Datum revizije: 08.01.2026	Broj bezbednosnog lista: MAT000401688 BA/SH	Datum poslednjeg izdavanja: 23.11.2023 Datum prvog izdanja: 20.01.2020
----------------	-------------------------------	---	--

---

**Klasifikacija smeše:**

Senzib. kože 1

H317

**Postupak klasifikacije:**

Metoda kalkulacije

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.