

BEZBEDNOSNI LIST <i>U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. gl. RS", br. 11/24)</i>	Broj verzije: 1.0 Datum izrade: 04.09.2025.
CESSIT B	Ukupan broj strana: 7

Poglavlje 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/ PREDUZETNIKA	
Podpoglavlje 1.1.	IDENTIFIKATOR PROIZVODA
Trgovački naziv:	Cessit B
Podpoglavlje 1.2.	IDENTIFIKOVANI NAČINI KORIŠĆENJA HEMIKALIJE I NAČINI KORIŠĆENJA KOJI SE NE PREPORUČUJU
Identifikovani načini korišćenja:	Biološko sredstva za čišćenje septičkih jama.
Nepreporučeni načini korišćenja:	Nisu navedeni.
Podpoglavlje 1.3.	PODACI O SNABDEVAČU BEZBEDNOSNOG LISTA
Proizvođač:	BACILLOMIX CO. DOO
Adresa:	Rodina 63, Veternik Novi Sad, Srbija
Telefon:	+381 69 237 0 444
E-mail:	natashados76@gmail.com
Savetnik za hemikalije:	ivana@hemikalije.info
Podpoglavlje 1.4.	BROJ TELEFONA ZA HITNE SLUČAJEVE
Centar za kontrolu trovanja VMA Broj telefona (centrala): 011 266 11 22, 266 27 55 Broj dežurnog toksikologa (24 časa dnevno): 011 360 84 40	

Poglavlje 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
Podpoglavlje 2.1.	KLASIFIKACIJA HEMIKALIJE
	Klasifikacija hemikalije (smeše) prema 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, 52/17, 21/19 i 40/23): NIJE KLASIFIKOVANO KAO OPASNA HEMIKALIJA.
Podpoglavlje 2.2.	ELEMENTI OBELEŽAVANJA
	Elementi obeležavanja za hemikaliju (smešu) prema 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, 52/17, 21/19 i 40/23):
• Piktogrami opasnosti:	Nije primenljivo.
• Reč upozorenja:	Nije primenljivo.
• Obaveštenja o opasnosti:	Nije primenljivo.
• Obaveštenja o merama predostrožnosti:	P103 Pročitati pažljivo i pratiti sva uputstva.
Ostale informacije na etiketi:	Nije primenljivo.
Podpoglavlje 2.3.	OSTALE OPASNOSTI
Kriterijumi za identifikaciju kao PBT ili vPvB:	Supstanca ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao perzistentna, bioakumulativna i toksična (PBT) ili veoma perzistentni i veoma bioakumulativna (vPvB).
Podaci o drugim štetnim efektima na zdravlje ljudi:	Nisu poznati.
Podaci o štetnim efektima na životnu sredinu:	Nisu poznati.

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. gl. RS", br. 11/24)

Broj verzije: 1.0

Datum izrade: 04.09.2025.

CESSIT B

Ukupan broj strana: 7

Poglavlje 3. SASTAV/ PODACI O SASTOJCIMA

Podpoglavlje 3.1.

PODACI O SASTOJCIMA SUPSTANCE

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 3.2.

PODACI O SASTOJCIMA SMEŠE

Opis smeše: mikroorganizmi u vodi.

Sastav smeše:

Bacillus sp. (min. 1 x 10¹⁵ cfu/ml) < 1%

Voda - do 100%.

Smeša ne sadrži opasne sastojke.

Poglavlje 4. MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavlje 4.1.

OPIS MERA PRVE POMOĆI

Opšte mere:

Nisu potrebne posebne.

Nakon udisanja:

Nije relevantno.

Nakon kontakta sa kožom:

Nije relevantno.

Nakon kontakta sa očima:

Nije relevantno.

Nakon gutanja:

Nije relevantno.

Podpoglavlje 4.2.

NAJVAŽNIJI SIMPTOMI I EFEKTI, AKUTNI I ODLOŽENI

Opšte informacije:

Pogledajte poglavlje 11 za dodatne informacije o opasnostima po zdravlje ljudi.

Ako se udiše:

Nije relevantno.

U kontaktu sa kožom:

Nije relevantno.

U kontaktu sa očima:

Nije relevantno.

Ako se proguta:

Nema daljih informacija.

Podpoglavlje 4.3.

NAZNAČAVANJE POTREBNE HITNE MEDICINSKE POMOĆI I POSEBNOG TRETMANA

Tretirati simptomatski.

Poglavlje 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavlje 5.1.

SREDSTVA ZA GAŠENJE POŽARA

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:

Koristiti uobičajena sredstva za gašenje požara u okolini.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:

Jak vodeni mlaz.

Podpoglavlje 5.2.

POSEBNE OPASNOSTI KOJE POTIČU OD SUPSTANCI I SMEŠA

Opasnost od požara:

Nisu dostupne dalje relevantne informacije

Opasni proizvodi razlaganja:

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Podpoglavlje 5.3.

SAVET ZA VATROGASCE

Zaštitne akcije tokom gašenja vatre:

Nisu potrebne posebne.

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce:

Upotrebiti aparat za disanje, neovisan o vazduhu okoline.
Zaštitna odeća.

Poglavlje 6. MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

BEZBEDNOSNI LIST <i>U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. gl. RS", br. 11/24)</i>	Broj verzije: 1.0 Datum izrade: 04.09.2025.
CESSIT B	Ukupan broj strana: 7

Podpoglavljje 6.1.	LIČNE PREDOSTROŽNOSTI, ZAŠTITNA OPREMA I POSTUPCI U SLUČAJU U OPASNOSTI
	Kod razvoja gasova upotrebiti aparat za disanje. Pobrinuti se za dovoljno provetravanje. Upotrebiti ličnu zaštitnu odeću. Izvore vatre držati daleko.
Podpoglavljje 6.2.	PREDOSTROŽNOSTI ZA ŽIVOTNU SREDINU
	Ne dozvolite da proizvod dospe u vodotokove ili kanalizaciju.
Podpoglavljje 6.3.	METODE I MATERIJALI ZA OGRANIČAVANJE I ČIŠĆENJE
	Sakupiti sa materijalom koji veže tečnosti (npr. pesak, silikagel, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo). Sakupiti na gomilu i odložiti u odgovarajuće spremnike. Onečišćene površine temeljito očistiti.
Podpoglavljje 6.4.	UPUĆIVANJE NA DRUGA POGLAVLJA
	O merama bezbednog rukovanja, videti poglavljje 7. Za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi, videti podpoglavljje 8.2. Za informacije o ekološkim opasnostima, videti poglavljje 12. O metodama tretmana otpada videti poglavljje 13.

Poglavljje 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
Podpoglavljje 7.1.	PREDOSTROŽNOSTI ZA BEZBEDNO RUKOVANJE
Predostrožnosti pri rukovanju:	Koristiti u skladu sa uputstvom proizvođača. Održavati osnovnu higijenu..
Radna higijena:	Nemojte jesti, piti ili pušiti kada koristite ovaj proizvod..
Uputstva za zaštitu od požara i eksplozije:	Nije primenljivo.
Podpoglavljje 7.2.	USLOVI ZA BEZBEDNO SKLADIŠTENJE, UKLJUČUJUĆI NEKOMPATIBILNOSTI
Zahtevi koje moraju ispuniti skladišta i posude:	Čuvati u zatvorenom originalnom pakovanju, na hladnom, suvom i dobro provetrenom prostoru na temperaturi od 5-25°C. Ne sme biti direktno izložen sunčevoj svetlosti. Rok upotrebe : 3 godine od datuma proizvodnje, ukoliko se pravilno skladišti
Dodatne informacije o uslovima skladištenja:	Držati daleko od životnih namirnica, pića i stočne hrane.
Nekompatibilnosti:	Nisu poznate.
Podpoglavljje 7.3.	SPECIFIČNE KRAJNJE UPOTREBE
	Nisu navedeni posebni, osim navedenih u podpoglavljju 1.2.

Poglavljje 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI/ LIČNA ZAŠTITA	
Podpoglavljje 8.1.	KONTROLNI PARAMETRI
	Granice izlaganja za sastojke prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. Glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021): Nije relevantno. Značenje akronima dato u poglavljju 16.
Podpoglavljje 8.2.	KONTROLA IZLOŽENOSTI

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. gl. RS", br. 11/24)

Broj verzije: **1.0**

Datum izrade: 04.09.2025.

CESSIT B

Ukupan broj strana: 7

Odgovarajuća tehnička kontrola:	Pobrinuti se za dovoljan dovod vazduha, posebno u zatvorenim prostorima.	
Opšte higijenske mere:	Ne udisati pare. Sprečiti kontakt sa očima i kožom. Kod upotrebe ne jesti, ne piti niti pušiti. Odmah skinuti uprljanu, nakvašenu odeću.	
Lična zaštitna oprema:	- Zaštita očiju:	Nepropusne zaštitne naočari (SRPS EN 166:2008). Flaša za ispiranje očiju sa čistom vodom (EN 15154).
	- Zaštita disajnih organa:	Kod nedovoljnog provetravanja staviti aparat za disanje (tip gasnog filtra A) (SRPS EN 143:2007)
	- Zaštita kože ruku:	Zaštitne rukavice: Rukavice za zaštitu od hemikalija iz vitona, minimalna debljina sloja 0,7 mm, vreme nepropusnosti (kod nošenja) oko 10 minuta, npr. zaštitne rukavice. Ova preporuka se odnosi isključivo na hemijsku kompatibilnost i na test prema SRPS EN 374-1:2007 pod normalnim okolnostima u laboratoriji. U zavisnosti od primene može da dođe do raznih zahteva. Zbog toga treba da se, uz sve ostalo, uzmu u obzir i preporuke isporučitelja zaštitnih rukavica.
	- Zaštita tela:	Radna odeća sa dugim rukavima (EN 368).
Kontrola izlaganja životne sredine:	Nema informacija.	

Poglavlje 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1.	PODACI O OSNOVNIM FIZIČKIM I HEMIJSKIM SVOJSTVIMA
a) Fizičko stanje	Tečnost
b) Boja:	svetlo žute boje
v) Miris:	blag
g) Tačka topljenja/ tačka mržnjenja:	Podatak nije dostupan
d) tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja:	100°C
đ) Zapaljivost:	Nije primenljivo
e) Gornja/donja granica eksplozivnosti:	Nije primenljivo
ž) Tačka paljenja:	Nije primenljivo
z) Temperatura samopaljenja:	Nije primenljivo
i) Temperatura raspadanja:	Nije određeno
j) pH-vrednost	Nije određeno
k) kinematički viskozitet:	Nije određeno
l) Rastvorljivost:	Potpuno rastvoljivo
lj) koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost);	Nije određeno
m) napon pare	Nije određeno
n) gustina i/ili relativna gustina	1,00 g/cm ³
nj) Relativna gustina pare:	Nije određeno
o) karakteristike čestica	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 9.2.	OSTALI PODACI
	Nema dostupnih informacija.

Poglavlje 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

Podpoglavlje 10.1.	REAKTIVNOST
	Stabilan u preporučenim uslovima skladištenja.
Podpoglavlje 10.2.	HEMIJSKA STABILNOST

BEZBEDNOSNI LIST

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. gl. RS", br. 11/24)

Broj verzije: 1.0

Datum izrade: 04.09.2025.

CESSIT B

Ukupan broj strana: 7

	Stabilno pod normalnim okolnostima.
Podpoglavljje 10.3.	MOGUĆNOST OPASNIH REAKCIJA
	Nisu poznate.
Podpoglavljje 10.4.	USLOVI KOJE TREBA IZBEGAVATI
	Ekstremne temperature, direktno sunce.
Podpoglavljje 10.5.	NEKOMPATIBILNI MATERIJALI
	Nisu poznati.
Podpoglavljje 10.6.	OPASNI PROIZVODI RAZGRADNJE
	Nisu poznati.

Poglavljje 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavljje 11.1.	Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija
a) Akutna toksičnost:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Toksikološki podaci o smeši nisu poznati.
b) Korozija/iritacija kože:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
c) Teško oštećenje oka/iritacija oka:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni..
d) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
e) Mutagenost germinativnih ćelija:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
f) Karcinogenost:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
g) Toksičnost po reprodukciju:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
h) Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni..
i) Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
j) Opasnost od aspiracije:	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Mogući simptomi:	Navedeni su u poglavljju 4.2.
Podpoglavljje 11.2.	Podaci o drugim opasnostima
	Nema podataka o drugim opasnostima.

Poglavljje 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavljje 12.1.	TOKSIČNOST
	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Ekotoksikološki podaci za smešu : nisu poznati. Ekotoksikološki podaci o sastojcima: nisu poznati.
Podpoglavljje 12.2.	PERZISTENTNOST I RAZGRADLJIVOST
	Proizvod je lako biorazgradiv. Nema dostupnih informacija o perzistentnosti i razgradivosti.
Podpoglavljje 12.3.	POTENCIJAL BIOAKUMULACIJE
	Nema dostupnih informacija.
Podpoglavljje 12.4.	MOBILNOST U ZEMLJIŠTU
	Nema dostupnih informacija.
Podpoglavljje 12.5.	REZULTATI PBT I VPVB PROCENE
	Supstance u smeši ne ispunjavaju PBT / vPvB kriterijume.

BEZBEDNOSNI LIST <i>U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. gl. RS", br. 11/24)</i>	Broj verzije: 1.0 Datum izrade: 04.09.2025. Ukupan broj strana: 7
CESSIT B	

Podpoglavljje 12.6.	PODACI O SVOJSTVIMA U VEZI SA ENDOKRINIM POREMEĆAJIMA
	Ne sadrži
Podpoglavljje 12.7.	OSTALI ŠTETNI EFEKTI
	Nisu poznati.

Poglavljje 13. ODLAGANJE	
Podpoglavljje 13.1.	METODE TRETMANA OTPADA
Ostaci proizvoda (neiskorišćen proizvod):	Preostali proizvod i otpadnu ambalažu odlagati u skladu sa lokalnim propisima. Odložite višak proizvoda preko licenciranog izvođača odlaganja otpada. Indeksni broj otpada: nije određen.
Ambalaža:	Prazne posude treba da se predaju komunalnim mestima za ponovno korišćenje, da bi se za daljnju preradu upotrebile kao sirovine ili da bi se otklonile u otpad. Indeksni broj otpada: nije određen.
Postupiti prema nacionalnim propisima (Republika Srbija):	• Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 i 35/2023) • Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“, br. 36/2009 i 95/2018) • Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“ br. 56/10, 93/19, 39/21).

Poglavljje 14. PODACI O TRANSPORTU	
Proizvod nije klasifikovan prema transportnim propisima.	
Podpoglavljje 14.1.	UN BROJ ILI ID BROJ
ADR, IMDG, IATA	Nije primenljivo.
Podpoglavljje 14.2.	UN NAZIV ZA TERET U TRANSPORTU
ADR, IMDG, IATA	Nije primenljivo.
Podpoglavljje 14.3.	KLASA OPASNOSTI U TRANSPORTU
Klasa:	Nije primenljivo.
Opis:	Nije primenljivo.
Podpoglavljje 14.4.	GRUPA PAKOVANJA
	Nije primenljivo.
Podpoglavljje 14.5.	OPASNOST PO ŽIVOTNU SREDINU
	Nije primenljivo.
Podpoglavljje 14.6.	POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI ZA KORISNIKA
	Nije primenljivo.
Podpoglavljje 14.7.	POMORSKI TRANSPORT U RASUTOM STANJU U SKLADU SA AKTIMA MEĐUNARODNE POMORSKE ORGANIZACIJE
Transport/Dodatne informacije:	Nije primenljivo.

Poglavljje 15. REGULATORNI PODACI	
Podpoglavljje 15.1.	PROPISI U VEZI SA BEZBEDNOŠĆU, ZDRAVLJEM I ŽIVOTNOM SREDINOM SPECIFIČNI ZA HEMIKAJIJU
- Autorizacija: - Kategorija Seveso: - Ograničenja i zabrane:	Ne. Nema nije primenljivo.
- Propisi u Republici Srbiji:	- Zakon o hemikalijama („Sl. glasnik RS“, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15) - Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", br. 11/24) - Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanom sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“, br. 105/2013, 52/17, 21/19 i 40/23)

BEZBEDNOSNI LIST <i>U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. gl. RS", br. 11/24)</i>	Broj verzije: 1.0 Datum izrade: 04.09.2025.
CESSIT B	Ukupan broj strana: 7

	- Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Službeni glasnik RS", br. 41/23) - Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. Glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021) - Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostorija i radilišta (SRPS Z.BO.001 1991), - Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri korišćenju sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu („Službeni glasnik RS“, br. 92/2008 101/2018), - Zakon o zaštiti od požara („Službeni glasnik RS“, br. 111/2009, 20/2015, 87/2018 i 87/2018 - dr. zakoni). - Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Službeni glasnik RS“, br. 101/05)
Podpoglavlje 15.2.	PROCENA BEZBEDNOSTI HEMIKA LIJE
	Procena bezbednosti hemikalije (smeše) nije urađena.

Poglavlje 16. OSTALI PODACI	
Verzija 1.0	Nema izmena.
- Značenje akronima:	
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society): odnosi se najedinstveni identifikacioni broj koji se dodeljuje supstanci. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic :perzistentne, bioakumulativne i toksične supstance vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative: veoma perzistentne i veoma bioakumulativne supstance. RID: International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway (Međunarodni pravilnik za prevoz opasnih materija železnicom) ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovim putevima) IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Međunarodno pomorska opasna roba) ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizacija međunarodnog civilnog avio saobraćaja) IATA: International Air Transport Association (Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj)	
- Izvori podataka:	
	UPUTSTVO ZA UPOTREBU CESSIT B www.echa.eu www.ekologija.gov.rs
- Napomena:	Ovde navedeni podaci su zasnovani prema aktuelnim saznanjima i iskustvima i prema nacionalnom važećem zakonu, na datum izdavanja bezbednosnog lista. Bezbednosni list usklađen je sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS“, broj 11/24). Podaci opisuju zahteve koji su potrebni za sigurno rukovanje s proizvodom. Informacije važe za taj proizvod i ne važe za kombinaciju tog proizvoda s nekim drugim proizvodom u procesu. Proizvod se upotrebljava prema propisanoj nameni i ne sme se upotrebljavati na drugi način. Uslovi pod kojima korisnik upotrebljava proizvod su izvan naše kontrole i nadzora.

KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA