



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 s važećim izmjenama

Microbec Ultra Tabs – tablete za septičke jame Biološki aktivator

Datum kreiranja 23.06.2020

Datum revizije 28.10.2024

Broj verzije

4.0

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda** Microbec Ultra Tabs – tablete za septičke jame Biološki aktivator
Tvar/ smjesa smjesa
- 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Predviđena namjena smjese
Mikrobiološki enzimski proizvod za biorazgradnju sadržaja septičkih jama.
Namjene koje se ne preporučuju za smjesu
Proizvod se ne smije koristiti na načine drugačije od navedenih u Odjeljku 1.
- 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
Proizvođač
Ime ili tvrtka BROS sp. z o. o.
Adresa ul. Karpia 24, Poznań, 61-619
Poljska
Distributer
Ime ili tvrtka BROS BIO D.O.O.
Adresa 10-000 Zagreb, Kulmerska 4
Telefon +48 61 826 25 12
E-mail msds@bros.pl
Nadležna osoba odgovorna za sigurnosni list
Ime BROS sp. z o. o.
E-mail msds@bros.pl
- 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**
Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
Centar za kontrolu otrovanja, Ksaverska cesta 2, AET 291, HR-10001 Zagreb, Hrvatska, tel.: +385 1 23 48 342, faks: +385 1 46 73 303.

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

- 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**
Razvrstavanje smjese u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008
Smjesa je klasificirana kao opasna u skladu s Uredbom (EZ) Br. 1272/2008.

Nadraž. oka 2, H319
TCOJ 3, H335

Najvažniji štetni učinci na zdravlje i okoliš
Uzrokuje jako nadraživanje oka. Može nadražiti dišni sustav.

- 2.2. Elementi označavanja**

Piktogrami opasnosti



Oznaka opasnosti

Upozorenje

Sadrži limunsku kiselinu.

Oznake upozorenja

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H335 Može nadražiti dišni sustav.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 s važećim izmjenama

Microbec Ultra Tabs – tablete za septičke jame Biološki aktivator

Datum kreiranja 23.06.2020

Datum revizije 28.10.2024

Broj verzije

4.0

Oznake obavijesti

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

P305+P351+P338

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P337+P313

Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

P405

Skladištiti pod ključem.

P501

Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim propisima.

Dopunske informacije

EUH208

Sadrži celulazu i subtilizin. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim Delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605. Smjesa ne sadrži nikakve tvari koji zadovoljavaju kriterij za PBT ili vPvB sukladno Aneksu XIII uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmijenjene i dopunjene.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Smjesa sadrži ove opasne tvari i tvari s određenim najvišim dopuštenim koncentracijama u radnom okruženju.

Identifikacijski brojevi	Naziv tvari	Sadržaj u % težine	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008	Nap.
Index: 607-750-00-3 CAS: 77-92-9 EZ: 201-069-1	limunska kiselina	≤30	Nadraž. oka 2, H319 TCOJ 3, H335	
Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EZ: 207-838-8	natrijev karbonat	≤20	Nadraž. oka 2, H319	
Index: 647-002-00-3 CAS: 9012-54-8 EZ: 232-734-4	celulaza	≤0,1	Resp. senz.1, H334	
Index: 647-012-00-8 CAS: 9014-01-1 EZ: 232-752-2	subtilizin	≤0,1	Ak. toks. 4, H302 Nadraž. koža 2, H315 Ozlj. oka 1, H318 Resp. senz.1, H334 TCOJ 3, H335 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 (M=1) Kron. toks. vod. okol. 2, H411	1

Napomene

1 Tvar za koju postoji granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu.

Puni tekst svih klasifikacija i H-oznaka naveden je u Odjeljku 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

U slučaju nezgode, zdravstvenih poteškoća ili potrebe, odmah potražite liječnički savjet (ako je moguće pokažite spremnik ili naljepnicu) ili kontaktirajte centar za kontrolu otrovanja. Osobe koje pružaju prvu pomoć: Obratite pažnju na mjere osobne zaštite!

Ako se udiše

Iznesite žrtvu na svjež zrak i utoplite je te je pustite da se odmara.

U slučaju dodira s kožom

Kožu operite vodom i sapunom.

U slučaju dodira s očima

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-4087

29.10.2024.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 s važećim izmjenama

Microbec Ultra Tabs – tablete za septičke jame Biološki aktivator

Datum kreiranja 23.06.2020

Datum revizije 28.10.2024

Broj verzije

4.0

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

Ako se proguta

Potražite liječničku pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Ako se udiše

Može nadražiti dišni sustav.

U slučaju dodira s kožom

Nije očekivano.

U slučaju dodira s očima

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Ako se proguta

Nije očekivano.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Prva pomoć, dekontaminacija, tretiranje simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

ugljičkov dioksid (CO₂), suhi prah, vodeni sprej

Neprikladna sredstva za gašenje

snažan mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara, mogu se pojaviti ugljičkov monoksid, ugljičkov dioksid i drugi otrovni plinovi. Udisanje opasnih razgrađenih (piroliza) proizvoda može prouzročiti opasno narušavanje zdravlja.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Samostalni uređaj za disanje s odjeljom za zaštitu od kemikalija samo tamo gdje je moguć (neposredan) kontakt s kemikalijama. Nositi samostalni aparat za disanje i potpunu zaštitnu odjeću. Ne dopustite kontaminiranom materijalu za gašenje požara da prodre u odvođe ili na površinu niti u podzemne vode.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Slijedite upute iz odjeljaka 7 i 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječite kontaminaciju tla i prodiranje u površinu ili podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Sakupite proizvod mehanički na odgovarajući način. Odložite sakupljeni materijal u skladu s primjenjivim lokalnim zakonskim odredbama.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Vidjeti odjeljke 7, 8 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Čuvati izvan dohvata djece.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištiti pod ključem. Čuvati na suhom mjestu, dalje od hrane, na temperaturama od 5 do 30 °C.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dozvoljena je uporaba samo u skladu s oznakom.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-4087

29.10.2024.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 s važećim izmjenama

Microbec Ultra Tabs – tablete za septičke jame Biološki aktivator

Datum kreiranja 23.06.2020

Datum revizije 28.10.2024

Broj verzije

4.0

Smjesa sadrži tvari za koje su utvrđene granice izlaganja na radnom mjestu.

Hrvatska

Pravilnik NN 1/2021

Naziv tvari (komponente)	Tip	Vrijednost	Napomena
Subtilizin (CAS: 9014-01-1)	GVI	0,00004 mg/m ³	koza, alergen udisanje

8.2. Nadzor nad izloženošću

Pridržavajte se uobičajenih mjera namijenjenih za zaštitu zdravlja na radnom mjestu, posebice onih o dobroj ventilaciji. To se može postići lokalnim usisom ili učinkovitom općom ventilacijom. Ukoliko se u ovom načinu rada nije moguće pridržavati granice izlaganja, mora se koristiti odgovarajuća zaštita dišnih putova. Ne smijete jesti, piti niti pušiti tijekom rada. Temeljito operite ruke vodom i sapunom nakon rada i prije pauza za obrok i odmor.

Zaštita očiju/lica

Nije potrebno. U preporučenim uvjetima uporabe, pratite napomene navedene na oznaci. Koristite u skladu s pravilima zaštite zdravlja i sigurnosti na radu. Slijedite upute proizvođača o nošenju i održavanju zaštitne opreme.

Zaštita kože

Nije potrebno. Koristite u skladu s pravilima zaštite zdravlja i sigurnosti na radu.

Zaštita dišnog sustava

Nije potrebno. Koristite u skladu s pravilima zaštite zdravlja i sigurnosti na radu. U slučaju neodgovarajuće cirkulacije zraka, nosite zaštitne maske za filtriranje s odgovarajućim filtrima. Slijedite upute proizvođača o nošenju i održavanju zaštitne opreme za respiratorni sustav.

Termalna opasnost

Nije primjenjivo. Koristite u skladu s pravilima zaštite zdravlja i sigurnosti na radu.

Nadzor nad izloženosc okoliša

Pridržavajte se uobičajenih mjera za zaštitu okoliša, vidjeti Odjeljak 6.2.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	čvrsto (tableta)
Boja	podaci nisu dostupni
Miris	podaci nisu dostupni
Talište/ledište	podaci nisu dostupni
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	nije primjenjivo
Zapaljivost	nije zapaljivo
Donja i gornja granica eksplozivnosti	podaci nisu dostupni
Plamište	nije primjenjivo
Temperatura samozapaljenja	podaci nisu dostupni
Temperatura raspadanja	podaci nisu dostupni
pH	podaci nisu dostupni
Kinematička viskoznost	podaci nisu dostupni
Topljivost u vodi	podaci nisu dostupni
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	podaci nisu dostupni
Tlak pare	podaci nisu dostupni
Gustoća i/ili relativna gustoća	podaci nisu dostupni
Relativna gustoća pare	podaci nisu dostupni
Svojstva čestica	podaci nisu dostupni

9.2. Ostale informacije

podaci nisu dostupni

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

nije navedeno

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-4087

29.10.2024.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 s važećim izmjenama

Microbec Ultra Tabs – tablete za septičke jame Biološki aktivator

Datum kreiranja 23.06.2020

Datum revizije 28.10.2024

Broj verzije

4.0

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nepoznato.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Proizvod je stabilan i prilikom normalne uporabe ne dolazi do razgradnje. Zaštititi od plamena, iskri, pregrijavanja i mraza.

10.5. Inkompatibilni materijali

Ako je primjenljivo, zaštititi od jakih kiselina, baza i oksidacijskih agenasa.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nije razvijeno pri normalnim uporabama. Opasna ispuštanja kao što su ugljikov monoksid i ugljikov dioksid formiraju se na visokim temperaturama i u plamenu.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Za ovu smjesu nema dostupnih toksikoloških podataka.

Akutna toksičnost

Podaci nisu dostupni ni za smjesu ni za komponente. Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju smjese.

Nagrizanje ili nadraživanje kože

Podaci nisu dostupni ni za smjesu ni za komponente. Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju smjese.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Uzrokuje jako nadraživanje oka. Podaci za komponente nisu dostupni.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Podaci nisu dostupni ni za smjesu ni za komponente. Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju smjese.

Mutageni učinak na zametne stanice

Podaci nisu dostupni ni za smjesu ni za komponente. Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju smjese.

Karcinogenost

Podaci nisu dostupni ni za smjesu ni za komponente. Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju smjese.

Reproduktivna toksičnost

Podaci nisu dostupni ni za smjesu ni za komponente. Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju smjese.

Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje

Može nadražiti dišni sustav. Podaci za komponente nisu dostupni.

Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje

Podaci nisu dostupni ni za smjesu ni za komponente. Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju smjese.

Opasnost od aspiracije

Podaci nisu dostupni ni za smjesu ni za komponente. Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju smjese.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim Delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Podaci nisu dostupni ni za smjesu ni za komponente. Na temelju dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju smjese.

12.2. Postojanost i razgradivost

Podaci nisu dostupni ni za smjesu ni za komponente. Smjesa je biorazgradiva.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Podaci nisu dostupni ni za smjesu ni za komponente.

12.4. Pokretljivost u tlu

Podaci nisu dostupni ni za smjesu ni za komponente.

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-4087

29.10.2024.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 s važećim izmjenama

Microbec Ultra Tabs – tablete za septičke jame Biološki aktivator

Datum kreiranja 23.06.2020

Datum revizije 28.10.2024

Broj verzije

4.0

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Proizvod ne sadrži nikakve tvari koji zadovoljavaju kriterij za PBT ili vPvB sukladno Aneksu XIII uredbe (EZ) br.1907/2006 (REACH), izmijenjene i dopunjene.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim Delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605.

12.7. Ostali štetni učinci

Podaci nisu dostupni.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada:

U slučaju ispuštanja u okoliš, otpad odlažite u skladu s lokalnim i/ili nacionalnim propisima. Postupajte u skladu s važećim propisima o odlaganju otpada. Ne bacajte u odvod. Ne zagađujte tlo, izvore vode i vodene tokove kemikalijama ili spremnicima upotrijebljenih proizvoda. Pakovanje i ostatke proizvoda treba ukloniti na siguran način i kod društava ovlaštenih za zbrinjavanje opasnog otpada. Ne miješajte s kućnim otpadom. Ne upotrebljavajte ponovno spremnike upotrijebljenih proizvoda.

Pravni propisi o otpadima

DIREKTIVA EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA 94/62/EZ od 20. prosinca 1994. o ambalaži i ambalažnom otpadu
DIREKTIVA 2008/98/EZ EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva
Pravilnik o ambalazi i otpadnoj ambalazi (NN 88/2015). Zakon O gospodarenju otpadom (NN 84/21).

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

ne podliježe propisima o prijevozu

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

nije relevantno

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

nije relevantno

14.4. Skupina pakiranja

nije relevantno

14.5. Opasnosti za okoliš

ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Reference u odjeljcima 4 do 8.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije relevantno

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ, s važećim izmjenama.

UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, o izmjeni i stavljanju izvan snage Direktive 67/548/EEZ i Direktive 1999/45/EZ i o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006, s važećim izmjenama.

UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH).

UREDBA (EZ) br. 648/2004 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 31. ožujka 2004. o deterđentima, s važećim izmjenama

DIREKTIVA 2008/68/EZ EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 24. rujna 2008. o kopnom prijevozu opasnih tvari

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/2100 od 4. rujna 2017. o utvrđivanju znanstvenih kriterija za određivanje svojstava endokrine disrupcije u skladu s Uredbom (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća

Klasa: 351-01/24-10/2

Ur.broj: 117-10-103-24-4087

29.10.2024.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 s važećim izmjenama

Microbec Ultra Tabs – tablete za septičke jame Biološki aktivator

Datum kreiranja 23.06.2020

Datum revizije 28.10.2024

Broj verzije

4.0

UREDBA KOMISIJE (EU) 2018/605 od 19. travnja 2018. o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1107/2009 utvrđivanjem znanstvenih kriterija za određivanje svojstava endokrine disrupcije
DIREKTIVA 2008/98/EZ EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva
UREDBA (EU) br. 649/2012 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 4. srpnja 2012. o izvozu i uvozu opasnih kemikalija (preinačena)
Zakon o kemikalijama, Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

nije navedeno

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Popis standardnih upozorenja koja se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

H302	Štetno ako se proguta.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H334	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Popis obavijesti koje se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P337+P313	Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/ pomoć liječnika.
P405	Skladištiti pod ključem.
P501	Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim propisima.

Popis dodatnih upozorenja koja se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

EUH208	Sadrži celulazu i suptilizin. Može izazvati alergijsku reakciju
--------	---

Ostale informacije koje su bitne za sigurnost i zaštitu ljudskog zdravlja

Proizvod se ne smije koristiti- osim uz izričito odobrenje proizvođača/uvoznika - u svrhe drugačije od navedenih u Odjeljku 1. Korisnik ima odgovornost pridržavati se svih propisa vezanih za zaštitu zdravlja.

Objašnjenje ili popis kratica i akronima upotrijebljenih u sigurnosno-tehničkom listu

ADR	Europski sporazum O međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	UREDBA (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa
EINECS	Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari
EmS	Plan za hitne slučajeve
EU	Europska Unija
EuPCS	Europski sustav kategorizacije proizvoda
EZ	EZ broj je brojčana identifikacijska oznaka tvari na popisu EZ
HOS	Hlapivi organski spojevi
IATA	Međunarodna udruga za zračni prijevoz
IBC	Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije
ICAO	Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva
IMDG	Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem
INCI	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka
ISO	Međunarodna organizacija za standardizaciju
IUPAC	Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju
Log Kow	Koeficijent raspodjele oktanol-voda
OEL	Limiti ekspozicije na radnom mjestu
PBT	Postojan, bioakumulativan i toksičan
ppm	Dijelova na milijun
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 s važećim izmjenama

Microbec Ultra Tabs – tablete za septičke jame Biološki aktivator

Datum kreiranja 23.06.2020

Datum revizije 28.10.2024

Broj verzije

4.0

RID	Sporazum o transportu opasnih roba željeznicom
UN	Četveroznamenasti identifikacijski broj tvari ili proizvoda preuzet iz Modela propisa UN-a
UVCB	Tvar nepoznatog ili promjenjivog sastava, složeni reakcijski proizvodi i biološki materijali
vPvB	Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan
Ak. toks.	Akutna toksičnost
Ak. toks. vod. okol.	Opasno za vodeni okoliš (akutna)
Kron. toks. vod. okol.	Opasno za vodeni okoliš (kronična)
Nadraž. oka	Nadražujuće za oko
Ozlj. oka	Teška ozljeda oka
Resp. senz	Izazivanje preosjetljivosti – dišni putovi
Nadraž. koža	Nadražujuće za kožu
TCOJ	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje

Naputci za obuku

Izvijestite osoblje o preporučenim načinima uporabe, obveznoj zaštitnoj opremi, prvoj pomoći i zabranjenim načinima rukovanja proizvodom.

Preporučena ograničenja korištenja

nije navedeno

Informacije o izvorima podataka korištenih pri izradi sigurnosno-tehničkog lista

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJECA (REACH), izmijenjena i dopunjena. UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJECA, izmijenjena i dopunjena. Podaci od proizvođača o tvari / smjesi, ako su dostupni - informacije iz registracijskih dosjea.

Izmjene u odnosu na prethodnu verziju

Odjeljak: 1-16. Ova inačica dokumenta zamjenjuje sve prethodne inačice dokumenta.

Ostale informacije

Postupak razvrstavanja - metoda izračuna.

Izjava

Sigurnosno-tehnički list pruža informacije usmjerene na osiguranje sigurnosti i zaštite zdravlja na radnom mjestu kao i zaštitu okoliša. Pruzene informacije podudaraju se s trenutnim statusom znanja i iskustva i sukladne su važećim pravnim propisima. Ove informacije ne smiju se shvatiti kao jamstvo za prikladnost i uporabljivost proizvoda za određenu namjenu.