

| | | | |
|--|-------------------------|--------------|-------------|
| PREDUZEĆE ZA ISTRAŽIVANJE I EKSPERIMENTALNI RAZVOJ U BIOTEHNOLOGIJI BACILLOMIX CO. DOO VETERNIK, NOVI SAD | BEZBEDNOSNI LIST | Strana | 1 / 11 |
| | | Verzija | 1 |
| | | Datum izrade | 13.02.2020. |
| BACILLOMIX ORIGINAL | | | |

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda : BACILLOMIX ORIGINAL
Hemijski opis : Bakterijski inokulum *Bacillus sp.* min. 8×10^8 cfu/ml
Voda ~ 98%, saharoza ~0,5% i mesni ekstrakt ~ 0,5%.
REACH br. : Nije primenjivo
Hemijska formula : Nije primenjivo

Podpoglavlje 1.2 Identifikovni načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja : Mikrobiološko đubrivo.
Preporučive upotrebe : Mikrobiološki proizvod koji sadrži stimulatore rasta biljaka. Opšta upotreba.

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Status : Proizvođač
Naziv : BACILLOMIX CO. DOO
Rodina 63, Veternik 21203, Novi Sad, Srbija
Mob.tel.+381/69/2370 444
E-mail lica za SDS : natashados76@gmail.com

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Naziv : Vojnomedicinska akademija
Crnotravska 17, 11000 Beograd
+ 381/11/3608 440 dostupan 24 sata

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

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, 105/13 i 52/17)

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Definicija proizvoda : Smeša
Proizvod je klasifikovan : **Nije klasifikovano kao opasno**
kao
Videti Poglavlje 16 za ceo tekst gore navedenih H oznaka.
Videti poglavlje 11 za detaljnije informacije o zdravstvenim posledicama i simptomima.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Piktogram opasnosti : Nema
Reč upozorenja : Nema

| | | | |
|--|-------------------------|--------------|-------------|
| PREDUZEĆE ZA ISTRAŽIVANJE I EKSPERIMENTALNI RAZVOJ U BIOTEHNOLOGIJI BACILLOMIX CO. DOO VETERNIK, NOVI SAD | BEZBEDNOSNI LIST | Strana | 2 / 11 |
| | | Verzija | 1 |
| | | Datum izrade | 13.02.2020. |
| BACILLOMIX ORIGINAL | | | |

Obaveštenje o opasnosti : Nema
 Obaveštenje o merama predostrožnosti : P102 Čuvati van domašaja dece
 Dodatni elementi obeležavanja : Nema

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Kriterijum klasifikacije kao PBT ili vPvB : Nije primenljivo.
 Druge opasnosti koje ne utiču na klasifikaciju : Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance

Supstanca
 Nije primenljivo

Videti Poglavlje 16 za ceo tekst gore navedenih H oznaka.

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

| Ime smeše | Sadržaj | CAS br. EC br. Index br. REACH br. | Klasifikacija 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 i 52/17). |
|---|-------------------------------------|---|---|
| Bakterijski inokulum <i>Bacillus sp.</i> | min. 8x10 ⁸ cfu/ml | Nije primenljivo | Nije klasifikovano |

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

- u slučaju udisanja : U slučaju pojave tegoba zatražiti medicinsku pomoć. Obezbediti dotok svežeg vazduha.
- u slučaju kontakta sa kožom : Delove kože koji su došli u kontakt sa proizvodom omah oprati vodom i sapunom i isprati temeljno. U slučaju dalje iritacije kože ili alergijske reakcije konsultovati lekara.
- u slučaju kontakta sa očima : Držeći oči otvorene, ispirati oči 15 minuta tekućom vodom.

| | | | |
|--|-------------------------|--------------|-------------|
| PREDUZEĆE ZA ISTRAŽIVANJE I EKSPERIMENTALNI RAZVOJ U BIOTEHNOLOGIJI BACILLOMIX CO. DOO VETERNIK, NOVI SAD | BEZBEDNOSNI LIST | Strana | 3 /11 |
| | | Verzija | 1 |
| | | Datum izrade | 13.02.2020. |
| BACILLOMIX ORIGINAL | | | |

- u slučaju gutanja : Zatražiti pomoć lekara.
: Odmah zatražiti medicinsku pomoć. Temeljno isprati usta a zatim popiti dosta vode. Ne izazivati povraćanje.

Podpoglavlje 4.2 Naivazniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- : Pogledati podpoglavlje 2.1/2.3/11.1

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

- : Preduzeti mere prve pomoći. U slučaju ozbiljnijih simptoma potražiti savet lekara. Nakon udisanja, što pre je moguće, tretirati sa sprejom kortikosteroida.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

- : Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: Pena, ugljen-dioksid, vodeni sprej ili magla.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Ne koristiti pun vodeni mlaz.

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša

- : Proizvod nije zapaljiv.
Opasni proizvodi sagorevanja: U slučaju požara, termalnom dekompozicijom može doći do stvaranja toksičnih i/ili korozivnih gasova i isparenja

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

- : Obavezna upotreba lične zaštitne opreme. U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati gasove

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

- : Odmah evakuisati osoblje u bezbednu zonu. Nositi ličnu zaštitnu opremu. Obezbediti odgovarajuće provetranje.

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

- : Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju. Pokušati sprečiti dalje

| | | | |
|--|-------------------------|--------------|-------------|
| PREDUZEĆE ZA ISTRAŽIVANJE I EKSPERIMENTALNI RAZVOJ U BIOTEHNOLOGIJI BACILLOMIX CO. DOO VETERNIK, NOVI SAD | BEZBEDNOSNI LIST | Strana | 4 / 11 |
| | | Verzija | 1 |
| | | Datum izrade | 13.02.2020. |
| BACILLOMIX ORIGINAL | | | |

curenje ako je to bezbedno da se uradi. Obavestiti odgovarajuće institucije ukoliko je proizvod prouzrokovao zagađenje okoline (kanalizacije, vodotokova, zemljišta ili vazduha).

Podpoglavljje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

- : Evakuisati oblast. Obezbediti dobru provetrenost. Zabranjeno pušenje i pristup otvorenim plamenom u skladištenom prostoru, Eliminirati izvore paljenja. U slučaju curenja provetriti oblast.

Podpoglavljje 6.4 Upućivanje na druga poglavljja

- : Videti poglavljje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi. Videti poglavljje 13 za dodatne informacije o obradi otpada.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavljje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- : Čuvati dalje od izvora paljenja. Koristiti samo zaštitnu opremu koja je odgovarajuća za ovaj proizvod. Izbegavati izlaganje. Pridržavati se uputstva pre upotrebe. Ne jesti, ne piti, ne pušiti u prostorijama gde se rukuje s ovim proizvodom i gde se skladišti. Videti Poglavlje 8 za dodatne informacije o higijenskim merama.

Podpoglavljje 7.2 Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- : Skladištiti u originalnom ambalaži zaštićeno od direktnog sunčevog svetla, na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu, daleko od nekompatibilnih materijala (vidi Poglavlje 10), hrane i pića. Čuvati van domašaja dece i ne obaveštenih lica.

Podpoglavljje 7.3 Posebni načini korišćenja

- : Nema.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavljje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izloženosti

Smeša ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu

Podpoglavljje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

| | | | |
|--|-------------------------|--------------|-------------|
| PREDUZEĆE ZA ISTRAŽIVANJE I EKSPERIMENTALNI RAZVOJ U BIOTEHNOLOGIJI BACILLOMIX CO. DOO VETERNIK, NOVI SAD | BEZBEDNOSNI LIST | Strana | 5 /11 |
| | | Verzija | 1 |
| | | Datum izrade | 13.02.2020. |
| BACILLOMIX ORIGINAL | | | |

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Tehnička kontrola | : | Obezbediti adekvatnu ventilaciju. |
| Individualne mere zaštite | : | Procenu rizika sprovesti i dokumentovati u svakoj radnoj zoni kako bi se ocenio rizik u vezi sa upotrebom proizvoda i izabrala lična zaštitna oprema koja odgovara riziku. Trebalo uzeti u obzir sledeće preporuke: Izabrati ličnu zaštitnu opremu skladu sa preporučenim standardima. Zaštititi oči, lice i kožu od prskanja tečnosti. |
| Zaštita očiju/lica | : | Nositi zaštitne naočare sa bočnim štitom. Standard SRPS EN 166:2008 - Lična zaštita očiju – Specifikacije. |
| Zaštita kože ruku | : | Nositi radne rukavice pri rukovanju sa proizvodom. Standard SRPS EN 374 - Zaštitne rukavice. |
| Zaštita tela | : | Čuvati pogodnu hemijski otpornu zaštitnu odeću lako dostupnom za hitnu upotrebu. |
| Zaštita respiratornih organa | : | Izbegavati direktan kontakt. Nisu potrebne posebne mere zaštite. |
| Zaštita od termičkih opasnosti | : | Nije neophodna. |
| Kontrola izloženosti životne sredine | : | Kontrolu izloženosti životne sredine vršiti u skladu sa važećim propisima. |

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

| | | |
|---|---|--------------------------|
| Izgled - agregatno stanje i boja | : | Tečnost svetlo žute boje |
| Miris | : | Bez mirisa |
| Prag mirisa | : | Nema dostupnih podataka. |
| pH hemikalije | : | 7,0 |
| Tačka topljenja/Tačka mržnjenja | : | Nema dostupnih podataka. |
| Početa tačka ključanja i opseg ključanja | : | Nema dostupnih podataka. |
| Tačka paljenja | : | Nema dostupnih podataka. |
| Brzina isparavanja | : | Nema dostupnih podataka. |
| Zapaljivost | : | Nema dostupnih podataka. |
| Gornja/Donja granica zapaljivosti, ili eksplozivnosti | : | Nema dostupnih podataka. |
| Napon pare | : | Nema dostupnih podataka. |
| Gustina pare | : | Nema dostupnih podataka. |
| Relativna gustina | : | Nema dostupnih podataka. |
| Rastvorljivost | : | Nema dostupnih podataka. |
| Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda | : | Nema dostupnih podataka. |
| Temperatura | : | Nema dostupnih podataka. |

| | | | |
|--|-------------------------|--------------|-------------|
| PREDUZEĆE ZA ISTRAŽIVANJE I EKSPERIMENTALNI RAZVOJ U BIOTEHNOLOGIJI BACILLOMIX CO. DOO VETERNIK, NOVI SAD | BEZBEDNOSNI LIST | Strana | 6 / 11 |
| | | Verzija | 1 |
| | | Datum izrade | 13.02.2020. |
| BACILLOMIX ORIGINAL | | | |

samopaljenja
 Temperatura razlaganja : Nema dostupnih podataka.
 Viskozitet : Nije primenljivo.
 Eksplozivna svojstva : Nije primenljivo.
 Oksidujuća svojstva : Nije primenljivo

Podpoglavlje 9.2 Ostale informacije

Sadržaj čvrstog ostatka : Bakterijski inokulum *Bacillus sp.* min. 8×10^8 cfu/ml

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

: Ne postoji opasnost od reaktivnosti izuzev efekata opisanih u podpoglavljima ispod.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

: Stabilan pri normalnim uslovima.

Podpoglavlje 10.3 Moгуćnost nastanka opasnih reakcija

: Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

: Čuvati dalje od toplote / varnica / otvorenog plamena / vrućih površina. Ne pušiti.

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

: Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

: Pri normalnim uslovima rukovanja i skladištenja ne bi trebalo da dođe do pojave opasnih proizvoda razgradnje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o o toksičnim efektima

Akutna toksičnost : Nema dostupnih podataka.
 Korozivno oštećenje kože : Nema dostupnih podataka.
 / iritacija
 Teško oštećenje oka / : Nema dostupnih podataka.
 iritacija oka
 Senzibilizacija : Nema poznatih efekata
 respiratornih organa ili
 kože
 Mutagenost germinativnih : Nema poznatih efekata
 ćelija
 Karcinogenost : Nema poznatih efekata
 Toksičnost po : Nema poznatih efekata
 reprodukciju

| | | | |
|--|-------------------------|--------------|-------------|
| PREDUZEĆE ZA ISTRAŽIVANJE I EKSPERIMENTALNI RAZVOJ U BIOTEHNOLOGIJI BACILLOMIX CO. DOO VETERNIK, NOVI SAD | BEZBEDNOSNI LIST | Strana | 7 / 11 |
| | | Verzija | 1 |
| | | Datum izrade | 13.02.2020. |
| BACILLOMIX ORIGINAL | | | |

Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost : Nema dostupnih podataka.
 Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost : Nema poznatih efekata
 Opasnost od aspiracije : Nema dostupnih podataka.
 Verovatni putevi izlaganja : Nema dostupnih podataka
 Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima
 - U slučaju udisanja : Nema dostupnih podataka.
 - U slučaju gutanja : Nema dostupnih podataka
 - U slučaju kontakta sa kožom : Nema dostupnih podataka.
 - U slučaju kontakta sa očima : Nema dostupnih podataka.
 Odloženi i trenutni efekti kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja
 - Kratkotrajno izlaganje : Nema dostupnih podataka
 - Dugotrajno izlaganje : Nema dostupnih podataka
 Efekti interakcije : Nema dostupnih podataka
 Odsustvo nekih podataka : Prikazani su svi dostupni i relevantni podaci.
 Dodatne informacije : Prikazani su svi dostupni i relevantni podaci.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Procena : Nema dostupnih podataka.
 EC50 48h - Dafnije : Nema dostupnih podataka.
 Daphnia magna [mg/l]
 EC50 72h - Alge [mg/l] : Nema dostupnih podataka.
 LC50 96 h - Riba [mg/l] : Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Procena: : Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Procena : Ne očekuje se bioakumulacija s obzirom na nizak log Kow .Videti Poglavlje 9.

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Procena : Nema dostupnih podataka.

| | | | |
|--|-------------------------|--------------|-------------|
| PREDUZEĆE ZA ISTRAŽIVANJE I EKSPERIMENTALNI RAZVOJ U BIOTEHNOLOGIJI BACILLOMIX CO. DOO VETERNIK, NOVI SAD | BEZBEDNOSNI LIST | Strana | 8 / 11 |
| | | Verzija | 1 |
| | | Datum izrade | 13.02.2020. |
| BACILLOMIX ORIGINAL | | | |

Podpoglavljje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

: Nije klasifikovano kao PBT ili vPvB.

Podpoglavljje 12.6 Ostali štetni efekti

Uticaj na ozonski omotač : Nema
Efekat globalnog zagrevanja : Nema poznatih efekata

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavljje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod-metode odlaganja : Stvaranje otpada treba izbegavati ili umanjiti gde god je to moguće. Sa neutrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom.
Pakovanje-metode odlaganja : Sa ambalažom postupiti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.
Lokalna legislativa : Zakon o upravljanju otpadom, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju sa ambalažnim otpadom.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Podpoglavljje 14.1 UN broj

UN broj : Nije primenljivo
Obeležavanje ADR, IMDG, IATA : Nije primenljivo

Podpoglavljje 14.2 UN naziv za teret u transportu

Drumski (ADR) / Železnički (RID) saobraćaj : Nije primenljivo
Međunarodni avio transport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nije primenljivo
Međunarodni pomorski transport (IMDG) : Nije primenljivo

Podpoglavljje 14.3 Klasa opasnosti u transportu

Drumski (ADR) / Železnički (RID) saobraćaj
Klasa : Nije primenljivo
Klasifikacioni kod : Nije primenljivo
H.I. nr : Nije primenljivo
Tunel restrikcioni kod : Nije primenljivo
Međunarodni avio transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
Klasa / Podela (Subsidijarni rizik) : Nije primenljivo
Međunarodni pomorski transport (IMDG)

| | | | |
|--|-------------------------|--------------|-------------|
| PREDUZEĆE ZA ISTRAŽIVANJE I EKSPERIMENTALNI RAZVOJ U BIOTEHNOLOGIJI BACILLOMIX CO. DOO VETERNIK, NOVI SAD | BEZBEDNOSNI LIST | Strana | 9 / 11 |
| | | Verzija | 1 |
| | | Datum izrade | 13.02.2020. |
| BACILLOMIX ORIGINAL | | | |

Klasa / Podela (Subsidijarni rizik) : Nije primenljivo
Direktive za postupanje u hitnim slučajevima (EmS) - Požar : Nije primenljivo
Direktive za postupanje u hitnim slučajevima (EmS) - Izlivanje : Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa

Drumski (ADR) / Železnički (RID) saobraćaj : Nije primenljivo.
Međunarodni avio transport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nije primenljivo.
Međunarodni pomorski transport (IMDG) : Nije primenljivo.

Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu

Drumski (ADR) / Železnički (RID) saobraćaj : Nije primenljivo
Međunarodni avio transport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nije primenljivo
Međunarodni pomorski transport (IMDG) : Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Uputstvo za pakovanje

Drumski (ADR) / Železnički (RID) saobraćaj : Nije primenljivo
Međunarodni avio transport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nije primenljivo
Putnički i teretni avion : Nije primenljivo
Samo teretni avion : Nije primenljivo
Međunarodni pomorski transport (IMDG) : Nije primenljivo
Posebne predostrožnosti za korisnika : Nije primenljivo

Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju

Prema Aneks II MARPOL 73/78 i IBC Kodu : Nije primenljivo

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci i propisi

Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Ovaj bezbednosni list pripremljen je u skladu sa : Ovaj bezbednosni list pripremljen je u skladu sa:

- Zakonom o hemikalijama (Sl. glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)
- Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN, (Službeni glasnik RS br.105/13 i 52/17)
- Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br. 100/11)

| | | | |
|--|-------------------------|--------------|-------------|
| PREDUZEĆE ZA ISTRAŽIVANJE I EKSPERIMENTALNI RAZVOJ U BIOTEHNOLOGIJI BACILLOMIX CO. DOO VETERNIK, NOVI SAD | BEZBEDNOSNI LIST | Strana | 10 /11 |
| | | Verzija | 1 |
| | | Datum izrade | 13.02.2020. |
| BACILLOMIX ORIGINAL | | | |

- Pravilnik o detergentima (Sl.glasnik RS br.25/15)
- Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci (Sl.glasnik RS br. 50/17)
- Zakon o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS, br. 36/09, 88/10 i 14/16)
- Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.glasnik RS br. 36/09).

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

: Hemijska procena bezbednosti nije urađena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Obeležavanje - pregled oznaka iz poglavlja 2 i 3

Broj / Datum izdanja : 13.02.2014.
 Izmena u odnosu na : Nije primenljivo
 prethodno izdanje
 Pripremio : Savetnik za hemikalije
 Osnovna literatura i izvori : Nema
 podataka

Pregled skraćenica i oznaka navedenih u ovom listu sa objašnjenjem njihovog značenja

| | | |
|--------|---|---|
| ADN | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by inland Waterways | Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe |
| ADR | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road | Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe |
| CAS | Chemical Abstract Service | Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša |
| EINECS | EU Inventory of Existing Commercial Chemical Substances | Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci |
| ELINCS | EU List of Notified Chemical Substances | EU lista notifikovanih hemijskih supstanci |
| LC50 | Lethal Concentration | Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije |
| LD50 | Lethal Dose | Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije |
| IATA | International Air Transport Association | Udruženje za međunarodni avio saobraćaj |
| IARC | International Agency for Research on Cancer | Internacionalna agencija za ispitivanje kancera |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods | Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj |
| MAC | Maximum Allowable Concentration | Maksimalna dozvoljena koncentracija |
| RID | International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway | Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci |
| STEL | Short Term Exposure Limit | Kratkoročna granica izloženosti |
| TWA | Time Weighted Averages | Prosečna koncentracija uzoraka u jedinici vremena |
| DNEL | Derived No-Effect Level | Izvedene doze bez efekta |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level | Najveća doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje |

| | | | |
|--|-------------------------|--------------|-------------|
| PREDUZEĆE ZA ISTRAŽIVANJE I EKSPERIMENTALNI RAZVOJ U BIOTEHNOLOGIJI BACILLOMIX CO. DOO VETERNIK, NOVI SAD | BEZBEDNOSNI LIST | Strana | 11 /11 |
| | | Verzija | 1 |
| | | Datum izrade | 13.02.2020. |
| BACILLOMIX ORIGINAL | | | |

| | | |
|--------------|---|---|
| LOAEL | Lowest Observed Adversed Effect Level | Najmanja doza koja izaziva štetne efekte po zdravlje |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration | Konc. za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu |
| UN | United Nations | Ujedinjene nacije |
| MARPOL 73/78 | International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 - MARinePOLlution | Međunarodna konvencija o prevenciji zagađenja mora koje potiče sa brodova |

Obaveštenje za čitaoce : Informacije koje se ovde nalaze bazirane su na našem trenutnom znanju i zakonskoj regulativi. Odnose se isključivo na opisani proizvod i date su kao sigurnosna uputstva i bezbednosni zahtevi vezani za smešu, a ne kao garancija njihovih osobina. Smeša ne sme biti korišćena u druge svrhe, osim u one naznačene u tački 1, bez prethodno dobijenih pismenih uputstava za rukovanje. Korisnik ima odgovornost da preduzme sve neophodne mere u skladu sa propisima.