



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

BIOCELERATOR 500 (MICROORGANISM STIMULANT)

ODJELJAK 1: IDENTIFIKACIJA

Identifikacija proizvoda: Biocelerator 500 Micro-organism stimulant

Drugi načini identifikacije: Nema.

Preporučena uporaba: Reagens.

Preporučena ograničenja upotrebe: Nije poznato.

Podaci o uvozniku: Biocelerator d.o.o. - Croatia, Croatia Virovitica 33000 Poduzetnička zona II 18
Tel +385 99 767 6767

Telefon za hitne slučajeve: + 385 99 767 6767

ODJELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Fizičke opasnosti: Nije klasificirano.

Opasnosti po zdravlje: Nije klasificirano.

Elementi označavanja Simboli opasnosti: Nema.

Oznaka obavijesti: Nema.

Izjava opasnosti: Smjesa ne ispunjava kriterije za klasifikaciju.

Prevenција: Pridržavanje dobre prakse industrijske higijene.

Korištenje: Oprati ruke nakon korištenja.

Skladištenje: Skladištiti dalje od nekompatibilnih materijala.

Odlaganje: Zbrinuti otpad i ostatke u skladu sa zahtjevima lokalnih vlasti.

Opasnosti koje nisu drugačije klasificirane: Nije poznato.

Dodatne informacije: Nema.

ODJELJAK 3: SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

Kemijski naziv / uobičajeni naziv smjese: Voda.

Komentar o sastavu: WHS propisi ne zahtijevaju otkrivanje imena sastojaka za neopasne sastojke. Pogledajte dodatne odjeljke ovog SDS-a za našu procjenu potencijalnih opasnosti ove formulacije.



ODJELJAK 4: MJERE PRVE POMOĆI

Udisanje: Nije potrebno liječenje.

Kontakt s kožom: Nije potrebno liječenje.

Kontakt s očima: Nije potrebno liječenje.

Gutanje: Nije potrebno liječenje.

Medicinska njega i poseban tretman: Nije dostupno.

ODJELJAK 5: MJERE GAŠENJA POŽARA

Prikladna sredstva: Ovaj proizvod ne predstavlja opasnost od požara jer sadrži veliku količinu vode.

Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari: Nije poznato.

Posebna zaštitna oprema i mjere opreza za vatrogasce: Nije potrebna posebna zaštitna oprema.

ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti: Nije potrebna posebna zaštitna oprema.

Mjere zaštite okoliša: Nije potrebna posebna zaštitna oprema.

Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje: Zaustaviti i oporaviti fizičkim sredstvima.

ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Mjere opreza za sigurno rukovanje: Nema posebnih zahtjeva.

Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti: Nema posebnih zahtjeva.

ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

Mjere kontrole izloženosti: Za sastojak(e) nisu navedena ograničenja izloženosti.

Biološki monitoring: Nisu navedena ograničenja biološke izloženosti za sastojak(e).

Kontrolna ograničenja: Nema.

Inženjerske kontrole: Omogućite odgovarajuću ventilaciju. Nema posebnih zahtjeva za ventilaciju.

Osobne mjere zaštite, na primjer osobna zaštitna oprema: Nema.

Zaštita kože, zaštita ruku: Nije potrebno.

Zaštita dišnog sustava: Nije potrebno.

Drugo: Nije potrebna posebna zaštitna oprema.



ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

Boja: Bezbojno.

Agregatno stanje: Tekućina.

Miris: Nije dostupno.

Prag mirisa: Nije dostupno.

pH: 7.9 -- 8.4

Talište / ledište: 0.4°C

Početna točka vrenja i područje vrenja: 96.2°C

Plamište: > 100°C P-M(CC)

Brzina isparavanja: < 1 (Eter = 1)

Gornja/donja granica zapaljivosti, granica eksplozivnosti:

Granica zapaljivosti -- donja (%): Nije dostupno.

Granica eksplozivnosti -- donja (%): Nije dostupno.

Granica zapaljivosti -- gornja (%): Nije dostupno.

Granica eksplozivnosti -- gornja (%): Nije dostupno.

Tlak pare: 18 mm Hg

Tlak pare temp.: 21 °C

Gustoća pare: < 1 (Zrak = 1)

Relativna gustoća: Nije dostupno.

Temperatura relativne gustoće: 21°C

Topivost(i) (voda): 100%

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda: Nije dostupno.

Temperatura samozapaljenja: Nije dostupno.

Temperatura raspada: Nije dostupno.

Viskoznost: Nije dostupno.

Temperatura viskoznosti: 21°C

ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

Reaktivnost: Proizvod je stabilan i nereaktivan u normalnim uvjetima uporabe, skladištenja i transporta.

Kemijska stabilnost: Nije primjenjivo.

Mogućnost opasnih reakcija: Nije primjenjivo.

Uvjeti koje treba izbjegavati: Nije poznato.

Inkompatibilni materijali: Nije dostupno.

Opasni proizvodi raspada: Nema.



ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

INFORMACIJE O MOGUĆIM PUTEVIMA IZLAGANJA:

Gutanje: Nije poznato.

Dodir s kožom: Nije poznato.

Udisanje: Nije poznato.

Dodir s očima: Nije poznato.

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike: Nije dostupno.

Podaci o toksikološkim učincima Akutna toksičnost: Voda (voda za ispiranje)

Akutna toksičnost: > 5000 mg/kg, (izračunato prema GHS formuli aditivnosti)

Nagrizanje/iritacija kože: Nije klasificirano .

Ozbiljno oštećenje / iritacija očiju: Nije klasificirano.

Senzibilizacija dišnog sustava ili kože: Nije klasificirano.

Mutageni učinak na spolne stanice: Nije klasificirano.

Kancerogenost: Nije klasificirano.

Reproduktivna toksičnost: Nije klasificirano.

Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost: Nije klasificirano.

Specifična toksičnost za ciljani organ – višekratna izloženost: Nije klasificirano.

Opasnost od aspiracije: Nije klasificirano.

ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

Ekotoksičnost: Nema zabilježenih podataka o ekotoksičnosti za sastojak(e).

Postojanost i razgradivost: Nema dostupnih podataka.

Potencijal bioakumulacije: Nije dostupno.

Pokretljivosti u tlu: Nije dostupno.

Ostali štetni učinci: Nije dostupno.

ODJELJAK 13: ZBRINJAVANJE

Upute za odlaganje: Odložite sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

Ključni broj otpada: Nije primjenjivo.

Otpad od ostataka/neiskorištenih proizvoda: Odložiti u skladu s lokalnim propisima.

Kontaminirano pakiranje: Nema posebnih zahtjeva.



ODJELJAK 14: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Cestovni i željeznički prijevoz: Nije klasificirano kao opasna roba prema kriterijima Australskog kodeksa opasnih roba za cestovni i željeznički prijevoz

UN broj:

IATA ~ Nije regulirano kao opasna roba.

IMDG ~ Nije regulirano kao opasna roba.

ODJELJAK 15: INFORMACIJE O PROPISIMA

KATEGORIJE

OPASNOSTI:

Neposredna opasnost:

Ne.

Opasnost od pritiska: Ne.

Odgođena opasnost:

Ne.

Opasnost od reaktivnosti: Ne.

Požarna opasnost: Ne.

ODJELJAK 16: OSTALE INFORMACIJE

Datum izdavanja: 9. lipanj 2018.

Datum revizije: 9. lipanj 2018.

Verzija: 1.2

POPIS KRATICA:

IATA: International Air Transport Association (Međunarodno udruženje zračnog prometa)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari)

Reference: Preparation of Safety Data Sheets for Hazardous Chemicals Code of Practice. (Priprema sigurnosno-tehničkih listova za opasne kemikalije Kodeks prakse)

Odricanje od odgovornosti: Podaci navedeni u ovom sigurnosno-tehničkom listu točni su prema našem najboljem znanju, informacijama i uvjerenju na datum objave. Navedene informacije osmišljene su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, uporabu, obradu, skladištenje, transport, odlaganje i otpuštanje i ne smatraju se jamstvom ili specifikacijom kvalitete. Korisnik ovog proizvoda prihvaća sav rizik i odgovornost za njegovu uporabu samostalno ili u kombinaciji s drugim proizvodima. Informacije se odnose samo na određeni označeni materijal i ne moraju biti važeće za takav materijal koji se koristi u kombinaciji s bilo kojim drugim materijalom ili u bilo kojem procesu, osim ako nije navedeno u tekstu.