

List sa sigurnosnim podacima

TriPart Bloom



Verzija: 7
verzija Datum: 26/12/2023
Jezik: HR
Prema Uredbi (EZ) br 1907/2006 (izmijenjena i dopunjena Uredbom (EZ) br 2020/878)

ODJELJAK 1: IDENTIFIKACIJA TVARI I PROIZVOĐAČA PODUZEĆA

1.1. Identifikator proizvoda

Trgovački naziv/oznaka : TriPart Bloom.
Broj članka (korisnik) : EN04xxx.

1.2. Relevantne identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Relevantne identificirane namjene : Optimalna ishrana biljaka.
Preporučeno korištenje protiv : Svaka uporaba koja nije navedena u ovom odjeljku ili u odjeljku 7.3.

1.3. Pojediniosti o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Dobavljač : Naziv: TERRA AQUATICA SAS
Ulica: 4 Blvd du Biopole
Poštanski broj/Mjesto: 32500 Fleurance
Zemlja: Francuska:
Telefon: (0)562060830
Web stranica: www.terraaquatica.com
E-pošta: Info@terraaquatica.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Hrvatska:

ODJELJAK 2: OPISI

2.1. Klasifikacija tvari ili smjese

Razvrstavanje prema CLP (1272/2008/EC)

Identifikacija opasnosti: Ova smjesa nije razvrstana kao opasna.

2.2. Elementi označavanja

Elementi označavanja prema direktivi CLP ((EZ-a) br 1272/2008)

Označavanje

Piktogrami opasnosti

Signalna riječ

Obavijesti o mjerama opreza

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

2.3. Ostale opasnosti

Prema Uredbi (EU) 1907/2006, niti jedna tvar nije ocijenjena kao PBT ili vPvB.

U skladu s Uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom (EU) 2018/605 nije poznato da tvari imaju svojstva endokrinog poremećaja.

ODJELJAK 3: SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

3.2. Mješavine

U skladu sa znanjem o proizvodu, nisu identificirani nanomaterijali.

Smjesa ne sadrži tvari klasificirane kao tvari vrlo visokog rizika (SVHC) od strane Europske agencije za kemikalije (ECHA) prema članku 57.

REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Ovaj proizvod ne sadrži nikakve štetne sastojke na ili iznad propisanih pragova.

Napomena

Tekst fraze i H- EUH-: vidi poglavlje 16.

ODJELJAK 4: UNESREĆENOG

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće informacije:

Kada ste u nedoumici, ili prilikom promatranja simptoma, potražite savjet liječnika.

Nakon udisanja:

Nisu potrebne posebne mjere.

Omogućiti dotok svježeg zraka.

Nakon doticaja s kožom:

Oprati sapunom i vodom.

Nakon kontakta s očima:

U slučaju iritacije očiju posavjetovati se s oftalmologom.

Ispirite odmah pažljivo i temeljito kupkom za oči ili vodom.

Nakon gutanja:

AKO SE PROGUTA: Isprati usta.

NE izazivati povraćanje.

Zaštita pružatelja prve pomoći:

Nisu potrebne posebne mjere.

Pružatelji prve pomoći: vodite računa o samozaštiti!

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Najvažniji poznati simptomi i učinci opisani su na naljepnicama (vidi poglavlje 2.2) i/ili u poglavlju 11.

4.3. Obavijest o potrebnoj hitnoj medicinskoj pomoći i posebnom postupku

Bilješke za liječnika:

Liječiti simptome.

ODJELJAK 5: MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje požara

Prikladna sredstva za gašenje požara:

Pjena.

Prah za gašenje.

Ugljični dioksid (CO₂).

Pijesak.

Neprikladna sredstva za gašenje:

Jak mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Formiranje otrovnih plinova moguće je tijekom zagrijavanja ili u slučaju požara.

5.3. Savjeti za vatrogasce

Nosite ugrađen uređaj za disanje i kemijsku zaštitnu odjeću.

Dodatne informacije

Ne udisati isparavanja i dim.

Koordinira mjere gašenja prema okolini požara.

Premjestite neoštećene spremnike iz područja neposredne opasnosti ako to može biti učinjeno sigurno.

Budite oprezni pri primjeni ugljičnog dioksida u zatvorenim prostorima. Ugljični dioksid može istisnuti kisik.

Koristite vodeni sprej za zaštitu osoblja i hlađenje ugroženih spremnika.

Odvojeno sakupite kontaminiranu vodu od gašenja požara. Nemojte dozvoliti da uđe u odvodne kanale ili površinske vode.

ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Osigurati da se otpad prikuplja i sadržavao.

Obuzdajte curenje ili izlivanje unutar ormarića s prijenosnim ladicama.

6.3. Načini i materijali za zaustavljanje proljevanja i čišćenje

Počastite prikupljeni materijal na način opisan u poglavlju o zbrinjavanju otpada.

Sakupite u prikladnim i zatvorenim spremnicima za zbrinjavanje.

Absorbiranje materijalom koji veže tekućinu (pijesak, dijamantska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

Obrišite s apsorbirajućim materijalom (npr. tkanina, tekstil).

6.4. Uputa na druga poglavlja

Sigurno postupanje: vidi poglavlje 7.

Zbrinjavanje: pogledajte poglavlje 13.

Osobna zaštitna oprema: vidi poglavlje 8.

Dodatne informacije

Nema

ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno postupanje

Zaštitne mjere:

Nisu potrebne posebne mjere.

Ne udisati plin/dimove/paru/aerosol.

Savjeti o općoj profesionalnoj higijeni:

Operite ruke prije odmora i poslije posla.

Skinite kontaminiranu natopljenu odjeću.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu.

Čuvati samo u originalnom spremniku.

Savjeti za zajedničko skladištenje:

E.

7.3. Posebna krajnja primjena

Osim namjena navedenih u odjeljku 1.2, ne propisuju se druge specifične namjene.

ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Kontrolni parametri

Granice izloženosti na radnom mjestu:

Ne sadrži tvari iznad granica koncentracije utvrđenih za izloženost prilikom rada.

Biološke granične vrijednosti:

Nema

Ograničenja izloženosti pri namjenskoj uporabi:

Nema

Napomena:

Nema

8.2. Nadzor izloženosti

Prikladan tehnički nadzor:

Vidjeti Odjeljak 7 Bez dodatnih mjera.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema: Nema

Zaštita za oči/lice : Preporučuje se kako bi se izbjegli rizici prskanja.

Pogodno za zaštitu očiju:

Nosite zaštitnu opremu za oči.

Zaštita kože

: **Zaštita ruku:**

Preporučeno kako bi se izbjegli rizici od mrlja.

Vrste prikladnih rukavica:

Nosite zaštitne rukavice.

Zaštita tijela:

Prikladna zaštitna odjeća:

Nisu potrebne posebne mjere.

Laboratorijska kuta.

Zaštita dišnih organa

: **Prikladnu uređaji za zaštitu dišnih puteva:**

Nema podataka.

Nadzor nad izloženosti okoliša:

Nisu potrebne posebne mjere.

Kontrole izloženosti korisnika:

Nema

Dodatne informacije

Nema

ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje	:	Tekućina.
Boja	:	Ružičasta.
Miris	:	Nema Mirisa
pH	:	4.47
Talište/ledište	:	Nema
Početno vrelište te raspon vrelišta	:	Nema
Plamište	:	Nema
Zapaljivost	:	Nije Zapaljivo
Gornja/donja zapaljivost ili granice eksplozivnosti	:	Nema
Tlak pare	:	Nema
Gustoća pare	:	Nema

Relativna gustoća	:	1.16
Topljivost(ama)	:	Potpuno Topljiv
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (Log)	:	Ne odnosi se
Temperatura samozapaljenja	:	Nema
Temperatura raspadanja	:	Nema
Kinematička viskoznost	:	Ne odnosi se
Topivost u drugim otapalima	:	Nema
Karakteristike čestica	:	Ne odnosi se

9.2. Ostale sigurnosne informacije

Informacije koje se odnose na klase fizičke opasnosti

Nema

Ostale sigurnosne karakteristike

Nema

ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Stabilan. Nema posebnog rizika od reakcije s drugim materijalima u normalnim uvjetima uporabe.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri skladištenju pri normalnim temperaturama okoline.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nije štetan reakcija kada uskladištiti kao preporučene odredbama.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema podataka.

10.5. Nespojivi materijali

Nema podataka.

10.6. Opasni proizvodi dekompozicije

Nema razlaganja ako se koristi za određenu primjenu.

Dodatne informacije

Nema

ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKI PODACI

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

Akutna oralna toksičnost:

Proizvod nije klasificiran.

Tvari:

Nema

Akutna dermalna toksičnost:

Proizvod nije klasificiran.

Tvari:

Nema

Akutna toksičnost pri udisanju:

Proizvod nije klasificiran.

Tvari:

Nema

Nagrivanje/iritacija:

Proizvod nije klasificiran.

Tvari:

Nema

Ozbiljna povreda/nadražaj oka:

Proizvod nije klasificiran.

Tvari:

Nema

Osjetljivost kože:

Proizvod nije klasificiran.

Tvari:

Nema

Posebna toksičnost za određene organe (opetovana izloženost):

Proizvod nije klasificiran.

Tvari:

Nema

Posebna toksičnost za određene organe (jednokratna izloženost):

Proizvod nije klasificiran.

Tvari:

Nema

Kancerogenost:

Proizvod nije klasificiran.

Tvari:

Nema

Reprodukcijaska toksičnost:

Proizvod nije klasificiran.

Tvari:

Nema

Mutagenost spolnih stanica:

Proizvod nije klasificiran.

Tvari:

Nema

Senzibilizacija do respiratornog trakta:

Proizvod nije klasificiran.

Tvari:

Nema

Dodatne informacije:

Nema

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrinih poremećaja:

U skladu s Uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom (EU) 2018/605 nije poznato da tvari imaju svojstva endokrinog poremećaja.

ODJELJAK 12: EKOLOŠKI PODACI

12.1. Toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Tvari:

Nema

12.2. Postojanost i razgradivost

Lako se razgrađuje biljkama i zemljom.

Tvari:

Nema

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Proizvod nije ispitan.

Tvari:

Nema

12.4. Mobilnost u tlu

Ovaj proizvod može biti prenesen putem podzemnih voda ili površinskih otjecanja jer je potpuno topljiv.

Proizvod nije ispitan.

Tvari:

Nema

12.5. Rezultati PBT i vPvB procjene

Prema Uredbi (EU) 1907/2006, niti jedna tvar nije ocijenjena kao PBT ili vPvB.

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

U skladu s Uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom (EU) 2018/605 nije poznato da tvari imaju svojstva endokrinog poremećaja.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema

Dodatne ekotoksikološke informacije

Nema

ODJELJAK 13: POSTUPANJE S OTPADOM

13.1. Metode obrade otpada

Proizvod/zbrinjavanje ambalaže:

Kod otpada/oznaka otpada prema EWC/AVV:

Dodjela identifikacijskih brojeva otpada/opisa otpada mora se provoditi u skladu s EEZ, specifičnim za industriju i procese.

Mogućnosti obrade otpada:

Odgovarajuće zbrinjavanje/proizvod:

Zbrinjavanje otpada prema važećim zakonskim propisima.

Odgovarajuće zbrinjavanje/pakiranje:

Nekontaminirana ambalaža mora se reciklirati ili zbrinuti.

Kontaminirano pakiranje potrebno je u potpunosti isprazniti i moguće ga je ponovno koristiti nakon odgovarajućeg čišćenja.

Ambalažu koja se ne može pravilno očistiti treba zbrinuti.

Zbrinjavanje otpada prema važećim zakonskim propisima.

Dodatne informacije

Nema

ODJELJAK 14: PRIJEVOZ INFORMACIJE

14.1. UN broj

Proizvod nije opasan prema važećim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Nije regulirano.

14.3. Klasa prometa opasnosti (ES)

Nije regulirano.

14.4. Pakiranja

Nije regulirano.

14.5. Opasnosti po okoliš

Nije regulirano.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nije regulirano.

14.7. Rasuti teret prema IMO instrumentima

Nije regulirano.

Dodatne informacije

Nema

ODJELJAK 15: O PROPISIMA

15.1. Sigurnosni, zdravstveni i propisi/zakoni vezani uz okoliš specifični za tvar ili mješavinu

Ovaj sigurnosni list utvrđen je u skladu s propisom REACH, uključujući njegove izmjene i dopune: Uredba REACH (EZ) br. 1907/2006.

Ovaj sigurnosni list utvrđen je u skladu s uredbom CLP, uključujući njezine izmjene: Uredba CLP br. 1272/2008.

15.2. Procjena sigurnosti kemikalija

Za tu tvar/smjesu nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.

Dobavljač nije izvršio procjenu kemijske sigurnosti za tu tvar/smjesu.

Dodatne informacije

Nema

ODJELJAK 16: OSTALO

Naznaka promjena

Ažuriranje U skladu s Uredbom (EU) 2020/878; odjeljak 11, odjeljak 12; sa softverom EcoMundo.

Skraćenice i akronimi

Broj Chemical Abstract Service CAS.

IATA: Međunarodna udruga za zračni prijevoz.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

DPD Direktiva Opasna Priprema.

UN broj: broj Ujedinjeni narodi.

Ne EK: Broj Europska komisija.

ADN/ADNR: propisi o prijevozu opasnih tvari u teglenicama na plovnom putovima.

ADR/RID: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu/Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom.

CLP: klasifikacija, označavanje i pakiranje.

VPvB: vrlo postojana i vrlo bioakumulativna tvari.

Reference i izvori literature ključni za podatke

Nema podataka.

Klasifikacija za smjese i upotrebljene evaluacijske metode u skladu s propisom (EC) 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija smjese u skladu s načinom opisanim u Uredbi (EZ) br. 1272/2008.

U skladu s ATP 18, Uredbom (EU) br. 2022/692.

Relevantni R-, H i EUH-oznake (broj i puni tekst)

Trening savjet

Odnose se na odjeljaka 4, 5, 6, 7 i 8 te letaka.

Dodatne informacije

Informacije opisuju sigurnosne aspekte proizvoda. Njihov cilj nije jamčiti određena svojstva. Informacije sadržane u ovom dokumentu temelje se na našem znanju o proizvodu na navedenom datumu. Daju se u dobroj namjeri. Korisnik se upozorava na moguće rizike koji se mogu pojaviti prilikom korištenja proizvoda u druge svrhe osim onih za koje je namijenjen. Primatelj mora provjeriti da nije odgovoran za bilo što drugo osim onoga što je navedeno u ovom dokumentu. Korisnici su odgovorni za poštivanje važećih propisa.

Datum kreiranja: 01/01/2008

verzija Datum: 26/12/2023

Datum Ispis: 26/12/2023

Ovi se podaci temelje na našim aktualnim spoznajama. Međutim, to neće predstavljati jamstvo za bilo kakve posebne značajke i neće uspostaviti ugovorni pravni odnos. Korištenjem prikladnih industrijske sigurnosne mjere, što je od izuzetne važnosti kako bi bili sigurni da su ispunjeni izlaganju mjere na radnom mjestu pridržavati negativni učinci na zdravlje su izbjegli.