

Saugos duomenų lapas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

[Parengta pagal EB reglamentus 1907/2006 (REACH) ir 2015/830]

1 . Medžiagų / mišinių identifikavimas ir sub s t a n t ų / jmonių identifikavimas

1.1 Produkto ID

Prekės pavadinimas: BIO Active – Clean

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Nustatyti naudojimo būdai: Bioremediation valiklis ir riebalų šalinimo priemonė.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: nenurodyta.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Platintojas:

P.W Marwis Marcin Wiśniewski

Adresas: Telefonas:

Ul.Przylep-zakładowa 17, 66-015Zielona Góra

68 47 88 280

Už SDL atsakingo asmens el. pašto adresas: biuro@marwis.pl

1.4 Pagalbos telefono numeris

112 (skubios pagalbos telefono numeris)

2 : pavojų nustatymas

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas neklasifikuojamas kaip keliantis grėsmę žmonių sveikatai ir gyvybei ar aplinkai.

2.2 Žymėjimo elementai **Pavojaus piktograma ir signalinis žodis**

NĖRA

Pavojingų sudedamųjų dalių pavadinimai etiketėje

NĖRA

Pavojingumo frazės

NĖRA

Atsargumo teiginiai

NĖRA

2.3 Kiti pavojai

Mišinio komponentai neatitinka PBT arba vPvB kriterijų pagal REACH reglamento XIII priedą.

Saugos duomenų lapas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3 Sudėtis/informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikoma.

3.2 Mišiniai

Vienlaščių mikroorganizmų vandeninės suspensijos mišinys su mikroelementų ir biosurfaktantų tirpalu su natūraliu maistiniu dažikliu.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Sąlytis su oda: Produktas neturi pažeisti odos. Nuplaukite odą vandeniu. Jei problema išlieka, rekomenduojama medicininė pagalba.

Patekus į akis: Nedelsiant praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, kol dirginimas išnyks. Autorius užsitęsęs dirginimui, rekomenduojama kreiptis medicininės pagalbos.

Nurijus: nesukelti dusulio refleksu. Išgerkite keletą stiklinių vandens, kad praskiestumėte suvartotą preparatą. Jei vėmimas atsiranda natūraliai, laikykite atvirus kvėpavimo takus. Jei kyla papildomų problemų, rekomenduojama kreiptis į medikus.

Kvėpavimo takų poveikis: Specifiniai pavojai nežinomi Neskatinti užkimimo. Išgerkite keletą stiklinių vandens, kad praskiestumėte suvartotą preparatą. Jei vėmimas atsiranda natūraliai, laikykite atvirus kvėpavimo takus.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas

Sąlytis su oda: Produktas neturi pažeisti odos. Nuplaukite odą vandeniu. Jei problema išlieka, rekomenduojama kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Skalauti vandeniu, taip pat po akių vokais, kol dirginimas išnyks. Esant ilgalaikiam dirginimui, rekomenduojama kreiptis medicininės pagalbos.

Prarijus: Gali sukelti nedidelį laikiną virškinimo sistemos dirginimą.

Įkvėpus: Specifiniai pavojai nežinomi Neskatinti užkimšti. Išgerkite keletą stiklinių vandens, kad praskiestumėte suvartotą preparatą. Jei vėmimas atsiranda natūraliai, laikykite atvirus kvėpavimo takus.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą su auka

Sprendimą dėl skubios pagalbos būdo priima gydytojas, nuodugniai įvertinęs nukentėjusiojo būklę. Gydykite simptomiškai.

5 : GAISRO GESINIMO TVARKA

5.1 Gesinimo medžiagos

Tinkamos gesinimo priemonės: vandens srovė. Tinkamos gesinimo priemonės: nėra

5.2 Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio

Nedegus produktas

Saugos duomenų lapas

5.3 Informacija ugniagesiams

Dėvėkite bendras apsaugos priemones, būdingas gaisro atveju. Nebūkite gaisrui pavojingoje zonoje be atitinkamų chemikalams atsparių drabužių ir autonominio kvėpavimo aparato. Degūs skystis ir garai. Produkto garai gali sudaryti sprogus mišinius su oru. Gaisro pavojuje esančias talpyklas iš saugaus atstumo atvėsinkite vandens purškimu. Saugoti, kad gesinimo vanduo nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Surinkite panaudotas gesinimo priemones.

6: tyčinio išleidimo į aplinką atvejis

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros nėra.
- 6.2 Aplinkosauginės atsargumo priemonės
Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos
Dideli kiekiai: išsiurbkite gaminį.
- 6.4 Nuorodos į kitus skyrius
Trūksta.

7: Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui

- 7.1 Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui
Dirbkite pagal saugos ir higienos taisykles. Vengti patekimo į akis ir odą. Plauti rankas prieš pertraukus ir baigus darbą. Naudokite pagal paskirtį. Nepanaudotas talpyklas laikyti sandariai uždarytas.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Laikyti sandariose ir uždaroje talpyklose. Laikymo temperatūra - ne aukštesnė kaip 54°C ir ne žemesnė kaip -6°C.
- 7.3 Konkretus (-iai) galutinio naudojimo būdas (-ai).
Nėra informacijos apie naudojimą, išskyrus tuos, kurie išvardyti 1.2 poskyryje.

8 : Poveikio prevencija/asmens apsauga

- 8.1 Valdymo parametrai
nėra.
- 8.2 Ekspozicijos kontrolė

Produktui nereikia specializuotos apsaugos sistemos.

Rankų ir kūno apsauga

Produktui nereikia jokios specialios apsaugos. Rekomenduojama mūvėti plastikines arba gumines pirštines apsauga asmeniniam komfortui.

Akių apsauga

Kad gaminys nepatektų į akis, rekomenduojama naudoti apsauginius akinius, akinius arba veido skydelį.

Kvėpavimo takų apsauga

Nereikalaujama esant tinkamam vėdinimui.

ŠILUMINIAI PAVOJAI

Neatsitikti.

Saugos duomenų lapas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

9 : Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

fizinė būsena/forma: skystis

spalva: šviesiai raudonas kvapas: citrusinis, švelnus

kvapo slenkstis: nenustatyta

pH vertė (1 % tirpalas): 7,0±0,03

Lydimosi/užšalimo temperatūra: nenustatyta

pradinė virimo temperatūra

ir virimo diapazonas: apie 100 oC

pliūpsnio temperatūra: 260°C

Garavimo greitis: Degumas nenustatytas

(kietas, dujinis): netaikomas viršutinis / apatinis

sprogimo riba: nenustatyta

garų slėgis: MM/HG: <0,01 esant 20°C

garų tankis: nenustatytas

tankis: 1,00 g/cm³

tirpumas: bendras vandenyje

pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: nenustatyta

savaiminio užsidegimo temperatūra: nenustatyta

skilimo temperatūra: nenustatyta sprogo savybės: nepasižymi oksidacinėmis savybėmis: nerodo klampumo: nenustatyta

9.2 Kita informacija

papildomi vėžio tyrimai.

10 : Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Produktas yra stabilus normaliomis sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas

Tinkamai naudojamas ir laikomas produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Jų nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Negalima stipriai užšaldyti ir nelaikyti aukštesnėje nei 65°C temperatūroje. Pirmiau minėti veiksmai ne sukels pavojų, bet gali turėti įtakos gaminio kokybei.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai, rūgštys.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

Saugos duomenų lapas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 1 : Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį

Komponento toksiškumas

Jų nėra.

Mišinio toksiškumas

Trūksta.

Odos ésdinimas/dirginimas

Produktas nedirgina odos (eksperimentiškai nustatyta Draize testu)

Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Vidutiniškai dirginantis (eksperimentiškai nustatyta Draize testu)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

M u t a g e n e poveikis reprodukciniams ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Kancerogeninis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Reprodukcinė žala

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Toksinis poveikis tiksliniams organams – vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Toksinis poveikis konkrečiam organui – pakartotinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

1 2 : Ekologinė informacija

Toksiškumas

12.1 Komponento toksiškumas

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

Mišinio toksiškumas

12. Patvarumas ir skaidomumas

2

Pagal Europos Sąjungos direktyvą dėl ploviklių 82/242 (nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos) ir 82/243/EEB (anijoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos), šiame preparate esančios aktyviosios paviršiaus medžiagos yra ne mažiau kaip 90% biologiškai skaidžios.

Saugos duomenų lapas

- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas
Nežinoma.
- 12.4 Judumas dirvožemyje
Produkte yra vandenyje tirpių medžiagų, kiekviena iš jų gali plisti sistemoje vandens.
- 12.5 vandens.
Produkto sudėtyje nėra PBT ir vPvB medžiagų.
- 12.6 Produkto sudėtyje nėra PBT ir vPvB medžiagų.
Nežinoma.

13 skyrius: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų šalinimo būdai **REKOMENDACIJOS MIŠINIUI:**

Jokių konkrečių rekomendacijų. Dėl gaminio pobūdžio produkto naudotojas turėtų apsvarstyti atliekų šalinimo būdą dėl galimo poveikio aplinkai.

REKOMENDACIJOS DĖL PANAUDOTŲ PAKUOČIŲ: pakuočių atliekų utilizavimas/perdirbimas/likvidavimas turi būti vykdomas laikantis galiojančių taisyklių. Perdirbti galima tik visiškai ištuštintas pakuotes.

Atliekų kodas: 15 01 02 - plastikinė pakuotė.

Bendrijos teisės aktai: Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos: 2008/98/EB, 94/62/EB.
Nacionaliniai teisės aktai: Dz.U. 2013 metų prekė 21, Žurnalas U. 2013, punktas 888.

14 : Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris (JT numeris)

Netaikoma. Gaminys neklasifikuojamas kaip pavojingas transportuoti.

14.2 JT tinkamas siuntos pavadinimas **Netaikoma.**

14.3 Gabenimo pavojaus klasė (-ės). **Netaikoma.**

14.4 Pakavimo grupė **Netaikoma.**

14.5 Pavojai aplinkai

Pagal transportavimo taisykles produktas nėra pavojingas aplinkai.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma.

Saugos duomenų lapas

15 : Informacija apie reglamentavimą

15.1 Konkrečių medžiagų saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai arba mišiniai

2011 m. vasario 25 d. cheminių medžiagų ir jų mišinių įstatymas (Įstatymų leidinys Nr. 63, 322 punktas, su pakeitimais). Darbo ir socialinės politikos ministro 2014 m. birželio 6 d. įsakymas dėl didžiausių leistinų sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje (2014 m. Įstatymų leidinys, 817 punktas).

2012 m. gruodžio 14 d. atliekų įstatymas (2013 m. Teisės aktas, 21 punktas).

2013 m. birželio 13 d. pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo aktas (Įstatymų leidinys 2013 m., 888 punktas).

Aplinkos ministro 2014 m. gruodžio 9 d. potvarkis dėl atliekų katalogo (Įstatymų leidinys 2014 m. 1923 punktas).

Ūkio ministro 2005 m. gruodžio 21 d. reglamentas dėl esminių apsaugos priemonių reikalavimų (Teisės žurnalas Nr. 259, t. 2173).

Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. vasario 2 d. reglamentas dėl sveikatai kenksmingų veiksmų tyrimų ir matavimų darbo aplinkoje (Įstatymų leidinys Nr. 33, 166 punktas, su pakeitimais).

Europos ADR susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais.

1907/2006/EB reglamentas dėl registravimo, vertinimo, leidimo ir apribojimų

cheminės medžiagos (REACH), įsteigianti Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičianti Direktyvą 1999/45/EB ir panaikinanti

Tarybos reglamentai (EEB) Nr. 793/93 ir Nr. 1488/94, taip pat Tarybos direktyva 76/769/EEB ir Komisijos direktyva 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB su pakeitimais. mirė

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas 1272/2008/EB dėl klasifikavimo,

medžiagų ir mišinių ženklavimas ir pakavimas, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB, ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais mirė

2015/830/EB 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas, kuriuo iš dalies keičiamas Parlamento reglamentas (EB) Nr. ir Cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų taryba (REACH).

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinimo kai kurios direktyvos

1994 m. gruodžio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/62/EB dėl pakuočių ir atliekų pakavimas.

2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas 648/2004/EB dėl ploviklių, kartu su nuo vėlyvo mirė

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Mišinio cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

16 : Kita informacija

Prieš pradėdamas dirbti su gaminiu, vartotojas turi susipažinti su sveikatos ir saugos taisyklėmis, susijusiomis su cheminių medžiagų naudojimu, ir ypač būti tinkamai apmokytas darbo vietoje. Asmenys, vežantys pavojingas medžiagas pagal ADR susitarimą, turėtų būti tinkamai apmokyti atlikti savo pareigas (bendrieji, darbo ir saugos mokymai).

Papildoma informacija

Klasifikavimas atliktas remiantis duomenimis apie pavojingų sudedamųjų dalių kiekį, atlikus

Saugos duomenų lapas

skaičiavimus ir fizikinius bei cheminius bandymus, remiantis Reglamento 1272/2008/EB (CLP) su pakeitimais gairėmis. mirė Ūmus mišinio toksiškumas (ATEmix) buvo apskaičiuotas atsižvelgiant į komponentų, klasifikuojamų po ūmaus toksiškumo, bandymus.

Išleidimo data: 2015-10-14 Versija: 1.0/PL

Aukščiau pateikta informacija yra pagrįsta šiuo metu turimais gaminį apibūdinančiais duomenimis, taip pat gamintojo patirtimi ir žiniomis šioje srityje. Jie nėra kokybinis produkto aprašymas ar konkrečių savybių pažadas. Jie turėtų būti traktuojami kaip pagalbinių priemonė saugiam gaminio tvarkymui, transportavimui, laikymui ir naudojimui. Tai neatleidžia vartotojo nuo atsakomybės už netinkamą aukščiau pateiktos informacijos naudojimą ir nuo visų šioje srityje taikomų teisinių standartų laikymosi.