

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (EU) Nr. 453/2010

FITOMARE

Versija: 1.2

Peržiūros data: 29/05/2015



1 iš 7

Atspausdinta: 05/06/2015

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius:

Produkto pavadinimas: **FITOMARE**

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai.

Naudojimas: trąšos (profesionaliam naudojimui).

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją.

Gamintojas:

Kompanija: **ATLÁNTICA AGRÍCOLA S.A**
Adresas: c/ La Corredera nº33, Entlo. 03400
Miestas: Villena
Provincija: Alikantė
Telefonas: +34 96 580 03 58
Elektroninis paštas: dcompras@atlanticaagricola.com

Platintojas Lietuvoje:

Kompanija: UAB „Vitera Baltic“
Adresas: Jonavos g. 204A, Kaunas, Lt-44132

1.4 Pagalbos telefono numeris:

+34 96 580 03 58 (Tik darbo valandomis)
+370 37 33 00 69 (Tik darbo valandomis)
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą tel. +370 5 236 20 52, mob. +370 687 53378.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas.

Produktas nepriskiriamas pavojingiems pagal Direktyvą Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai.

Ženklavimas pagal Reklamentą (EB) Nr. 1272/2008:

P frazės:
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

EUH frazės:
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

2.3. Kiti pavojai.

Normaliomis naudojimo sąlygomis ir originalioje formoje pats produktas nekelia pavojaus sveikatai ir aplinkai.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikoma.

3.2. Mišiniai

Medžiagos, keliančios pavojų aplinkai ir sveikatai pagal pavojingų cheminių medžiagų direktyvą 67/548/EEC arba Reglamentą (EC) Nr. 1272/2008, ir klasifikuojamos pagal PBT/vPvB.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (EU) Nr. 453/2010

FITOMARE

Versija: 1.2

Peržiūros data: 29/05/2015



2 iš 7

Atspausdinta: 05/06/2015

Identifikatoriai	Pavadinimas	Koncentracija	(*) Klasifikavimas reglamentas (EB) Nr 1272/2008
Indekso Nr.005-007-00-2 CAS Nr: 10043-35-3 EC Nr: 233-139-2 Registracijos Nr. 01-2119486683-25-xxx	(**) boro rūgštis	0-5,5 %	Repr. 1B, H360FD

(*) Visas H frazių tekstas pateiktas šio SDL 16 skyriuje.

(**) Medžiaga ribojamas bendroje darbo vietoje (žr. 8.1).

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Dėl produkte esančių medžiagų sudėties ir tipo nereikia jokių įspėjimų.

Įkvėpus.

Išveskite nukentėjusį asmenį į lauką, laikykite šiltai ir ramiai. Sutrikus ar sustojus kvėpavimui, darykite dirbtinį kvėpavimą. Neduokite nieko per burną. Jei asmuo be sąmonės, raskite jam tinkamą padėtį ir kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis.

Jei asmuo su kontaktiniais lęšiais, juos reikia išimti. Išskalaukite akis su daug vėsaus vandens mažiausiai 10 minučių, pakėlus vokus ir kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos.

Nuvalkite suteptus drabužius. Energingai nuplaukite su vandeniu ir muilu arba tinkamu odos valikliu. **Niekada** nenaudokite tirpiklių ar skiediklių.

Nurijus.

Netyčia prarijus, nedelsiant kreipkitės į gydytoją. Nurimkite. **Niekada** Nesukelkite vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas).

Pakartotinai patekęs ant odos ar gleivinės, arba ilgą laiką juos veikdamas dirginantis produktas gali sukelti paraudimą, pūsleles ar dermatitą. Įkvėpus purškiamos miglos ar dalelių suspensijoje, gali sudirgti kvėpavimo takai, o kai kurie simptomai gali pasireikšti ne iš karto. Galimos alerginės reakcijos.

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

Kilus abejonėms arba jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją. Asmenims be sąmonės nieko neduokite per burną.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Rekomenduojami gaisro gesinimo metodai.

Gesinkite milteliais arba CO2. Kilus didesniam gaisrui, galima naudoti alkoholiams atsparias putas ir vandens purkštuvą. Negesinkite ugnies tiesiogine vandens srove.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Speciali rizika.

Ugnis gali suformuoti tirštus juodus dūmus. Dėl šiluminio irimo gali susidaryti pavojingi produktai: anglies monoksidas, anglies dioksidas. Skilimo ar degimo produktai gali sukelti pavojų sveikatai.

5.3. Patarimas gaisrininkams

Aušinkite vandeniu talpyklas, cisternas ar tara, kuri yra arti karščio ar ugnies židinio. Atsižvelkite į vėjo kryptį.

Saugokitės, kad gaisro gesinimui naudotos medžiagos nepatektų į vandentiekį, kanalizaciją ar vandens telkinius.

Priešgaisrinės priemonės.

Pagal gaisro dydį gali reikėti naudoti apsauginius drabužius, apsaugančius nuo karščio, individualius kvėpavimo aparatus, pirštines, apsauginius akinius ar veido kaukes bei pirštines.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (EU) Nr. 453/2010

FITOMARE

Versija: 1.2

Peržiūros data: 29/05/2015



3 iš 7

Atspausdinta: 05/06/2015

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros.

Poveikio kontrolės ir asmeninės apsaugos priemonių informacija pateikta 8 skyriuje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės.

Produktas neklasifikuojamas kaip kenksmingas aplinkai, bet kiek įmanoma venkite produkto išsiliejimo.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Susemkite išsipyliusių medžiagą nedegia absorbuojančia medžiaga (dirva, smėliu, vermikulitu, diatomitu ir kt.). Supilkite medžiagą ir absorbuojančią medžiagą į tinkamą tarą. Užterštą plotą nedelsdami valykite tinkama nukenksminimo priemone. Nukenksminimo priemonę supilkite ant likučių į atvirą tarą ir palikite veikti kelias dienas iki kol nevyks jokios reakcijos.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius.

Poveikio kontrolės ir asmeninės apsaugos priemonių informacija pateikta 8 skyriuje.

Kaip po to utilizuoti atliekas, skaitykite 13 skyriuje.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.

Produktui nereikia specialių tvarkymo priemonių, rekomenduojamos šios bendrosios priemonės:

Asmens apsaugos priemonės aprašytos 8 skyriuje. Tarai ištuštinti nenaudokite slėgio. Tara nėra atspari slėgiui.

Naudojimo zonoje draudžiama rūkyti, valgyti, gerti. Vadovaukitės įstatymais dėl saugos ir sveikatos darbe.

Laikykite produktą taroje, pagamintoje iš identiškos originaliai medžiagos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Produktui nereikia jokių specialių sandėliavimo priemonių.

Reikia vengti karščio, spinduliavimo, elektros bei stengtis, kad produktas nepatektų į maistą. Laikykite atokiai nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių ir šarmų.

Tarą laikykite 5 - 35°C sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Laikykite pagal vietinius įstatymus. Vadovaukitės ant etiketės esančiais nurodymais.

Produktas negaleioja reglamentas 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3. Specialus galutinis panaudojimas.

Trąšos.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai.

Darbo poveikio ribos:

Pavadinimas	VLA-ED *		VLA-EC *	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Boro rūgštis		2		6

*Pagal Nacionalinio Saugos ir higienos instituto 2011m. nustatytas profesinio poveikio ribines vertes.

8.2 Poveikio kontrolė.

Techninės priemonės:

Įrenkite tinkamą vėdinimą, kuriam tinka geras vietinis ištraukiamasis vėdinimas ir gera bendroji ištraukimo sistema.

Koncentracija	100 %
Naudojimas	
Kvėpavimo apsauga:	
Jei laikomasi rekomenduojamų techninių priemonių, nereikia jokių asmens apsaugos priemonių.	
Rankų apsauga:	
Jei produktu naudojama teisingai, nereikia jokių apsauginių priemonių.	
Akių apsauga:	
Jei produktu naudojama teisingai, nereikia jokių apsauginių priemonių.	
Odos apsauga:	
Jei produktu naudojama teisingai, nereikia jokių apsauginių priemonių.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (EU) Nr. 453/2010

FITOMARE

Versija: 1.2

Peržiūros data: 29/05/2015



4 iš 7

Atspausdinta: 05/06/2015

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.

Išvaizda: skystis
Spalva: ruda
Kvapas: Netaikoma.
Kvapo riba: Netaikoma.
pH: 7,5 – 8
Lydimosi temperatūra: Netaikoma.
Virimo temperatūra: Netaikoma.
Pliūpsnio temperatūra: Netaikoma.
Garavimo riba: Netaikoma.
Degumo ribos: Netaikoma.
Žemiausia sprogimo riba: Netaikoma.
Aukščiausia sprogimo riba: Netaikoma.
Garų slėgis: Netaikoma.
Garų tankis: Netaikoma.
Santykinis tankis: 1.18 gr/cc.
Tirpumas: 100 %.
Vandens/oktanolio pas.koef: Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra: Netaikoma.
Skilimo temperatūra: Netaikoma.
Klampumas: Netaikoma.
Sprogstamosios savybės: Netaikoma.
Oksidacinės savybės: Netaikoma.

9.2 Kita informacija.

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas.

Reaguodamas produktas nekelia pavojaus.

10.2. Cheminis stabilumas.

Stabilus rekomenduojamomis laikymo ir darbo sąlygomis (žr. 7 skyriuje).

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė.

Reaguodamas produktas nekelia pavojaus.

10.4. Vengtinios sąlygos.

Venkite netinkamo naudojimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos.

Siekiant išvengti egzoterminių reakcijų, laikykite atokiai nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų ir stiprių rūgščių.

10.6. Pavojingi skilimo produktai.

Nesuyra vartojant pagal numatytą paskirtį.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Pasikartojantis ar ilgalaikis poveikis odai gali sukelti odos riebalų pasišalinimą ir dėl to gali kilti nealerginis kontaktinis dermatitas ir produktas gali lengvai absorbuotis per odą.

Į akis patekę pūsiai gali sudirginti ir sukelti negrįžtamus pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (EU) Nr. 453/2010

FITOMARE

Versija: 1.2

Peržiūros data: 29/05/2015



5 iš 7

Atspausdinta: 05/06/2015

Ūmus toksiškumas (DL50 per burną)	• 2000 mg/kg Žiurkė
Ūmus toksiškumas (DI 50 cutaneus)	• 2000 mg/kg Triušis
Ūmus toksiškumas (CI50 inhalation)	• 2.03 mg/l žiurkė 4 h
Toksiškumas reprodukcijai	Trijų kartų bandymai LOAEL 58,5 mg/kg per burną žiurkė Toksiškumas reprodukcijai nustatyti remiantis bandymų su gyvūnais.
Toksiškumas reprodukcijai	NOAEC 21.8 mg/kg per burną triušis.
Įkvėpus	Milteliai gali dirginti kvėpavimo takus
Nurijus	Dirgina
Patekus ant odos	Gali sukelti odos dirginimą
Patekus į akis	Dirgina

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas.

BORO RŪGŠTIS (CAS 10043-35-3)	
CL50, 96h, žuvis, mg/l	CL50 96 h 79,7 mg/l Pimephales promelas
CE50, 48h, daphnia, mg/l	CE50 48 h 133 mg/l Daphnia magna
Ūmus toksiškumas, vandens augalai	CE50 72 h 52,5 mg/l Selenastrum capricornulum

12.2. Patvarumas ir skaidomumas.

Nėra informacijos apie produkto patvarumą ir skaidomumą.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas.

Nėra informacijos apie medžiagų biologinio kaupimosi potencialą.

12.4. Judumas dirvožemyje.

Nėra informacijos apie judumą dirvoje.

Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją ir vandens telkinius. Neleiskite įsiskverbti į dirvą.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Nėra informacijos apie PBT ir vPvB vertinimus.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis.

Nėra informacijos apie kitą nepageidaujamą poveikį aplinkai.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai.

Neišpilti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Atliekas ir tuščią tarą reikia utilizuoti pagal galiojančius vietinius/nacionalinius įstatymus.

Vadovaukitės Direktyvos 2008/98/EC nuostatomis dėl atliekų tvarkymo.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Transportavimas nepavojingas. Avarijos atveju, kai išsilieja produktas, elkitės kaip aprašyta 6 punkte.

14.1. JT numeris.

Transportavimas nepavojingas.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas.

Transportavimas nepavojingas.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s).

Transportavimas nepavojingas.

14.4. Pakuotės grupė

Transportavimas nepavojingas.

14.5. Pavojus aplinkai.

Transportavimas nepavojingas.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams.

Transportavimas nepavojingas.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą.

Transportavimas nepavojingas.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai.

Produktui negalioja 2009 m. spalio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EC) Nr. 1005/2009

dėl medžiagų, kurios plonina ozono sluoksnį.

Produktui negalioja Direktyva 2012/18/EU (SEVESO III).

Produktui negalioja Reglamentas (EU) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų naudojimo ir tiekimo į rinką.

Produktui negalioja Reglamentas (EU) Nr. 649/2012 pagal nustatytą tvarką dėl cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Reglamentai:

- 1967 birželio 27 d. Tarybos direktyva 67/548/EEC dėl įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių pavojingų medžiagų klasifikavimą, pakavimą ir ženklinimą etiketėmis, suderinimo.

- 1999 gegužės 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl [pavojingų preparatų klasifikavimą, pakavimą ir ženklinimą reglamentuojančių valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų derinimo.

- 2006 gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EC) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

- 2010 m. gegužės 20 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

- 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

- Direktyva 91/689/EEC dėl pavojingų atliekų.

Apribojimai dėl gamybos, tiekimo rinkai ir naudojimo tam tikrų pavojingų medžiagų, jų mišinių ir gaminių:

Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio grupės	Apribojimo sąlygos
<p>30. Medžiagos, įrašytos į VI priede, Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 klasifikuojamos kaip toksiškos 1A arba 1B (3.1 lentelė) reprodukcijai medžiagų kategorijai arba toksiškos reprodukcijai 1 kategorijos arba 2 (3.2 lentelė):</p> <p>- Toksišką reprodukcijai 1A kategorijos neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi (3.1 lentelė) arba toksiška reprodukcijai medžiaga 1 kategorijos su R60 (gali pakenkti vaisingumui) arba R61 (gali pakenkti negimusiam vaikui) (3.2 lentelė), kurie išvardyti 5 priedėlyje</p> <p>- Toksišką reprodukcijai 1B kategorijos neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi (3.1 lentelė) arba toksiška reprodukcijai medžiaga 2 kategorijos su R60 (gali pakenkti vaisingumui) arba R61 (gali pakenkti negimusiam vaikui) (3.2 lentelė), kurie išvardyti 6 priedėlyje</p>	<p>1. Negali būti tiekiamas rinkai arba naudojamas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Kaip cheminė medžiaga,- Kaip kitų medžiagų sudedamoji dalis,- Mišiniuose, <p>tiekti individualiam naudojimui, kai medžiagos arba mišinio koncentracija yra lygi arba didesnis nei:</p> <ul style="list-style-type: none">- atitinka specifinę ribinę koncentraciją nurodytą Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje, arba- nurodyta atitinkama koncentracija Direktyvoje 1999/45/EC, kai nėra nustatytos konkrečios koncentracijos ribos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008, VI priedo 3 dalyje. <p>Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su klasifikavimu, pakavimu ir ženklinimu, cheminių medžiagų ir mišinių įgyvendinimo, tiekėjai užtikrina, prieš pateikiant į rinką, kad tokių medžiagų ir mišinių pakuotės matomai, įskaitomai ir nenutrinamai, pateikiami:</p> <p>„Girežtai tik profesionaliems naudotojams.“</p> <p>2. 1 dalis netaikoma:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) vaistams ar veterinariniams vaistams, kaip apibrėžta Direktyvoje 2001/82 / EC ir Direktyvoje 2001/83 / EC;(b) kosmetikos gaminiams, kaip apibrėžta Direktyvoje 76/768 / EEC;(c) šioms kuro ir naftos produktams:<ul style="list-style-type: none">- variklių kurui, kuriam taikoma Direktyva 98/70 / EC,- mineraliniams naftos produktams, skirtiems naudoti kurui mobiliuose arba stacionariuose kuro degimo įrenginiuose,- kurui, parduodamam uždaroje talpose (pvz skystų dujų balionuose);(d) tapybai naudojamiems dažams, kuriems taikoma Direktyva 1999/45 / EC;(e) išvardytoms medžiagos 11 priedėlio 1 skiltyje, prašymų ar naudojimo srityje išvardytoms 11 priede, 2 stulpelyje. Jei yra nurodyta data 11 priedo 2 skiltyje, leidžianti nukrypti nuostata taikoma iki minėtos datos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (EU) Nr. 453/2010

FITOMARE

Versija: 1.2

Peržiūros data: 29/05/2015



7 iš 7

Atspausdinta: 05/06/2015

15.2. Cheminio saugumo vertinimas.

Produkto cheminis saugumas nebuvo vertintas.

16. KITA INFORMACIJA

Rekomenduojama, kad produktas turi būti naudojamas tik pagal nurodytą naudojimo paskirtį.

Pilnas 3 dalyje pateiktų P-frazių tekstas:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Versija 1.2

Peržiūros data: 29/05/2015

Pakeitimai:

- 2 skyrius: Informacija apie ženklimą.
- 3 skyrius Sudtis arba informacija apie sudedamąsias dalis
- 9 skyrius: fizinės ir cheminės savybės.

Saugos duomenų lape pateikta informacija sudaryta pagal 2010 m. gegužės 20 d. KOMISIJOS REGLAMENTĄ (ES) NR. 453/2010, kuris pataiso 2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTĄ (EB) 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), sudarytą Europos cheminių medžiagų agentūros, pataisančią Direktyvą 1999/45/EB ir anuliuojančią Tarybos Reglamentą (EEB) Nr. 793/93 ir Komisijos Reglamentą (EB) Nr. 1488/94, o taip pat Tarybos Direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos Direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB.

Informacija šiame saugos duomenų lape apie preparatą pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir galiojančiais EB bei nacionaliniais įstatymais, kadangi vartotojų darbo sąlygos mums nežinomos ir mes jų negalime kontroliuoti. Produkto kitiems tikslams negalima naudoti negavus iš mūsų raštiškų nurodymų kaip elgtis su produktu. Vartotojas privalo imtis tinkamų priemonių ir vykdyti galiojančiais įstatymais numatytus reikalavimus. Saugos duomenų lape esanti informacija tik aprašo preparatui keliamus saugumo reikalavimus ir negali būti laikoma produkto savybių garantija.