

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

FLORONE

Versija: 1

Peržiūros data: 9/12/2010



1 iš 6

Atspausdinta: 20/01/2012

1. MIŠINIO IR BENDROVĖS PAVADINIMAS

1.1. Produktas:

Produkto pavadinimas: **FLORONE**

1.2. Tinkamas medžiagos ar mišinio naudojimas ir nerekomenduojamas naudojimas.

Naudojimas: trąšos.

1.3. Medžiagos saugos duomenų lapo tiekėjo informacija.

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

1.4 Telefonas ypatingais atvejais: (Tik darbo valandomis)

+34 96 580 03 58
+370 37 33 00 69

2. PAVOJAI

2.1. Mišinio klasifikavimas.

Produktas nepriskiriamas pavojingiems pagal Direktyvą 1999/45/EB.

2.2. Etiketės elementai.

R frazės:

Pareikalavus, profesionaliam naudotojui turi būti pateiktas saugos duomenų lapas.

2.3. Kiti pavojai.

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

3. PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS.

3.1. Mišiniai.

Medžiagos, keliančios pavojų aplinkai ir sveikatai:

Identifikatoriai	Pavadinimas	Koncentracija	(*) Klasifikavimas reglamentas (EB) Nr 1272/2008	(*)Klasifikav. direktyva 67/548/CEE
Rodyklės Nr:005-007-00-2 CAS NO:10043-35-3 N. CE:233-139-2 Registracijos Nr:N/D	(**) boro rūgštis	0 – 5,5 %	1B, H360FD	

(*) Visas R ir H frazių tekstas pateiktas šio saugos duomenų lapo 16 skyriuje.

(**) Medžiaga, kuriai taikomi bendruomenės poveikio darbo vietoje apribojimai (žr. 8.1 skyrių).

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Dėl produkto esančių medžiagų sudėties ir tipo nereikia jokių įspėjimų.

Įkvėpus.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

FLORONE

Versija: 1

Peržiūros data: 9/12/2010



2 iš 6

Atspausdinta: 20/01/2012

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.

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

Nurijus.

Netyčia prarijus, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nurimkite. Nesukelkite vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmūs, tiek ir vėlesni.

Nėra žinomų ūmių ar vėliau pasireiškiančių simptomų dėl produkto poveikio.

4.3. Skubios medicininės pagalbos indikacija ir specialus gydymas.

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

5. GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS

Produktas nelaikomas degiu. Gaisro atveju reikia imtis šių priemonių:

5.1. Gesinimui tinkamos medžiagos.

Rekomenduojami gaisro gesinimo metodai.

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

5.2. Specialūs pavojai, kuriuos sukelia mišinys.

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 tarą, 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.

6. PRIEMONĖS ATSTITIKINAI IŠSILIEJUS MEDŽIAGAI

6.1. Asmeninės apsaugos priemonės, apsauginė įranga ir veiksmai avarijos atveju.

Poveikio kontrolės ir asmeninės apsaugos priemonių informacija pateikta 8 skyriuje.

6.2 Aplinkosaugos priemonės.

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

6.3. Neleidžiantys plisti bei surinkimo metodai ir medžiagos.

Susemkite išsipylusią 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. Nuorodos į kitus skyrius.

Poveikio kontrolės ir asmeninės apsaugos priemonių informacija pateikta 8 skyriuje.

Kaip po to utilizuoti atliekas, skaitykite 13 skyriuje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

FLORONE

Versija: 1

Peržiūros data: 9/12/2010



3 iš 6

Atspausdinta: 20/01/2012

7. TVARKYMAS IR SAUGOJIMAS

7.1. Saugaus naudojimo nurodymai.

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 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 - 38°C sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Laikykite pagal vietinius įstatymus. Vadovaukitės ant etiketės esančiais nurodymais.

7.3. Specialus galutinis panaudojimas.

8. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENINĖ APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai.

Poveikio darbo vietoje apribojimai:

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

*Pagal Nacionalinio saugos ir higienos darbe instituto parengtą ribinių poveikio darbo vietoje ribų sąrašą 2011 metams.

8.2 Poveikio kontrolė.

Techninės priemonės:

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

Kvėpavimo apsauga:

Asmens apsaugos priemonės: kaukė su filtru, apsauganti nuo dujų ir dalelių.

Savybės: «CE» ženklavimas, kategorija III. Kaukė turi užtikrinti platų regėjimo lauką. Ji turi anatomiškai tikti ir sandariai priglusti, nepraleisti vandens.

CEN standartai: EN 136, EN 140, EN 405



Priežiūra: prieš naudojimą nelaikykite aukštoje temperatūroje ir drėgnose vietose. Specialaus dėmesio reikia įkvėpimo būklei bei veido adapterio iškvėpimo vožtuvams.

Pastebėjimai: atidžiai perskaitykite gamintojo instrukciją apie įrangos naudojimą ir priežiūrą. Prie įrangos prijunkite reikalingus filtrus pagal specifinį esančios rizikos pobūdį (dalelės ir aerosoliai: P1-P2-P3, dujos ir garai: A-B-E-K-AX), keiskite juos pagal gamintojo rekomendacijas.

Rankų apsauga:

Asmens apsaugos priemonės: apsauginės priemonės nuo cheminių medžiagų.

Savybės: «CE» ženklavimas, kategorija III.

CEN standartai: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

FLORONE

Versija: 1

Peržiūros data: 9/12/2010



4 iš 6

Atspausdinta: 20/01/2012

Priežiūra: laikykite sausoje vietoje, atokiau nuo šilumos šaltinių ir venkite tiesioginių saulės spindulių poveikio, kiek tai įmanoma. Nedarykite jokių pirštinių keitimų, kurie galėtų įtakoti jų atsparumą ir nenaudokite dažų, tirpiklių bei klijų.
Pastebėjimai: pirštinės turi būti tinkamo dydžio ir gerai tikti jas mūvinčiam žmogui. Jos neturi būti per laisvos arba per siauros. Visada jas dėkitės ant švarių rankų.

Apsauginiai kremai gali padėti apsaugoti nepridengtas odos vietas. Apsauginių kremų nenaudokite po to, kai odą paveikė medžiaga.

Akių apsauga:

Asmens apsaugos priemonės: Veido skydas.

Savybės: «CE» ženklavimas, kategorija II. Veido ir akių apsauga nuo besitaškancio skysčio.

CEN standartai: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168



Priežiūra: matomumas per lęšius turi būti idealus. Todėl šias dalis reikia kasdien valyti. Apsaugas reikia dezinfekuoti periodiškai pagal gamintojo nurodymus. Įsitikinkite, ar mobilios dalys laisvai juda.

Pastebėjimai: veido skydai turi nekludyti matomumui, o centrinės linijos išmatavimas turi būti mažiausiai 150 mm vertikaliai, kai skydas pritvirtintas prie rėmo.

Odos apsauga:

Asmens apsaugos priemonės: antistatiniai apsauginiai drabužiai.

Savybės: «CE» ženklavimas, kategorija II. Apsauginiai drabužiai neturi būti per laisvi, kad netrukdytų judesiems.

CEN standartai: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5



Priežiūra: kad apsauga būtų vienoda, laikykitės skalbimo ir priežiūros nurodymų, kuriuos pateikė gamintojas.

Pastebėjimai: apsauginiai drabužiai turi būti patogūs ir tinkamai apsaugoti nuo pavojaus, kuriam jie skirti, atsižvelgiant į aplinkos sąlygas, vartotojo aktyvumą ir laukiamą naudojimo laiką.

Asmens apsaugos priemonės: antistatinė apsauginė avalynė.

Savybės: «CE» ženklavimas, kategorija II.

CEN standartai: EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346



Priežiūra: avalynę reikia reguliariai tikrinti.

Pastebėjimai: patogumas naudojimo metu ir priimtino faktoriai vertinami labai skirtingai, priklausomai nuo vartotojo. Todėl rekomenduojama išbandyti skirtingus avalynės modelius ir, jei įmanoma, įvairių plokčių.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.

Išvaizda: skystis.

Spalva: ruda

pH: 7,5 - 8

Virimo temperatūra: >100°C.

Pliūpsnio temperatūra: netaikoma

Garų slėgis: netaikoma

Garų tankis: nėra.

Tankis: 1,26 gr/cc.

Degumo ribos: netaikoma

Tirpumas vandenyje: 100%.

Vandens/alyvos pas.koef.: nėra.

Klampumas: netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

FLORONE

Versija: 1

Peržiūros data: 9/12/2010



5 iš 6

Atspausdinta: 20/01/2012

10. STABILUMAS IR REAKCINGUMAS

10.1. Reakcingumas.

Reaguodamas produktas nekelia pavojaus.

10.2. Cheminis stabilumas.

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

10.3. Kenksmingų reakcijų tikimybė.

Reaguodamas produktas nekelia pavojaus.

10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti.

Venkite aukštesnės už pliūpsnio temperatūrą. Nekaitinkite uždarytos taros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos.

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

10.6. Pavojingi irimo produktai.

Gaisro atveju gali susiformuoti kenksmingi irimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, dioksidas bei azoto garai bei oksidai.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksiologinį poveikį

Nėra produktui patikrintų duomenų.

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 pūslai gali sudirginti ir sukelti negrįžtamus pakitimus.

Nėra informacijos apie medžiagos toksiškumą.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas.

Nėra informacijos apie medžiagų ekotoksiškumą.

12.2. Išliekamumas ir nuvertėjimas.

Nėra informacijos apie produkto išliekamumą ir nuvertėjimą.

12.3. Biologinio kaupimosi potencialas.

Nėra informacijos apie medžiagų biologinio kaupimosi potencialą.

12.4. Mobilumas dirvoje.

Nėra informacijos apie mobilumą dirvoje.

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

12.5. PBT ir vPvB vertinimų rezultatai.

Nėra informacijos apie PBT ir vPvB vertinimus.

12.6. Kitas nepalankus poveikis.

Nėra informacijos apie kitą nepageidaujamą poveikį aplinkai, ir vandens telkinius.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo būdai.

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

Vadovaukitės Direktyvos 91/689/EEB nuostatomis dėl atliekų tvarkymo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

FLORONE

Versija: 1

Peržiūros data: 9/12/2010



6 iš 6

Atspausdinta: 20/01/2012

14. PERVEŽIMO INFORMACIJA

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

15. TEISINĖ INFORMACIJA

15.1. Saugumą, sveikatą ir aplinkosaugą reguliuojantys įstatymai, susiję su konkrečiu mišiniu.

Produktui negalioja 2000 m. birželio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 2037/2000 dėl medžiagų, kurios plonina ozono sluoksnį.

15.2. Cheminio saugumo vertinimas.

Produkto cheminis saugumas nebuvo vertintas.

16. KITA INFORMACIJA

Pilnas 3 dalyje pateiktų H-frazių tekstas:

H360FD Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.

Rekomenduojama produktą naudoti tik numatytiems tikslams.

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.