

**1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS**

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas **BARITON 075 FS**
Produkto kodas(UVP) 05664349
Paskirtis fungicidas, beicas
Gamintojas Bayer CropScience AG
Adresas Alfred-Nobel-Strase 50
40789 Monheim, Vokietija
Telefonas + 49(0)2173-38-3373
Faksas + 49(0)2173-38-7394
Atsakingas departamentas + 49(0)2173-38-3409/4566
Telefonas skubiai informacijai suteikti + 49(0)2133-51-4233

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS**Cheminis būvis:**

Tirpalas sėklų beicavimui (t.s.b.)

Fluoksastrobinas 37,5 g/l, protiokonazolas 37,5 g/l

Pavadinimas	CAS Nr.	Simbolis	R-frazės	Koncentracija %
Fluoksastrobinas	361377-29-9	N	R50/53	3,35
Protiokonazolas	178928-70-6	N	R51/53	3,35
Poliarilfenil eterio sulfatas, amonio druskos	119432-41-6	Xi	R36, R52/53	3,00

3. PAVOJAUS NUORODOS**Rizika žmonių sveikatai ir aplinkai**

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius, nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS**Bendroji informacija**

Pasišalinti iš pavojaus zonos. Nedelsiant nurengti suteptus drabužius ir saugiai pašalinti. Jeigu nukentėjusysis yra be sąmonės, transportuoti gulintį stabilioje padėtyje ant šono.

Patekus ant odos

Kruopščiai nuplauti pažeistas kūno dalis dideliu kiekiu vandens su muilu.

Įkvėpus

Nedelsiant išvesti į gryną orą. Leisti pailsėti. Kviesti gydytoją.

Patekus į akis

Praplauti akis švari vandeniu ir nedelsiant kvieskite gydytoją.

Prarijus

Vėmimo neskatinanti, plauti burną vandeniu, kviesti nedelsiant gydytoją.

Patarimai gydytojui

Gydymas simptominis.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gaisro gesinimo priemonės

Putos, vandens srovė, CO₂, smėlis.

Gaisro metu gali išsiskirti

HCl, CO, SO₂, NO_x, vandenilio cianidas.

Apsaugos priemonės gaisrininkams

Nekvėpuoti garais. Naudoti kvėpavimo aparatus.

Papildoma informacija

Gesinimo skystį surinkti. Neleisti jam patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmeninė apsauga

Vengti susilietimo su ištekėjusiu produktu, užterštais paviršiais.

Dėvėti asmenines apsaugos priemones, neturintys apsaugos priemonių turi pasišalinti iš įvykio vietos.

Aplinkos apsauga

Saugoti nuo patekimo į nuotekas, paviršinius ir gruntinius vandenis.

Valymo darbai

Surinkti su absorbuojančia medžiaga - smėliu, žemėmis ir kt.

Išvalyti suterštus paviršius pagal vietos aplinkosaugos reikalavimus.

Ištekėjusi produktą surinkti į tinkamas pakuotes, jas sunaikinti kaip pavojingas atliekas.

Papildoma informacija

Dėl asmeninės apsaugos - žr. 8 skyriuje.

Dėl atliekų tvarkymo - žr. 13 skyriuje.

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Reikalavimai naudojimui

Naudoti tik gerai vėdinamoje patalpoje, kur įrengta ištraukiamoji ventiliacija.

Reikalavimai sandėliavimui

Laikykite tik sandariai uždarytose originaliose pakuotėse, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje pašalinams asmenims neprieinamoje vietoje, atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos. Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvūnų pašaro.

Tinkama laikymui temperatūra 0-+40 °C.

Tinkama medžiaga pakuotei

HDPE (didelio tankio polietilenas).

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

Asmeninė apsauga

Kvėpavimo takų

Kol dirbama su atviru produktu, ir jei jis gali susiliesti su oda, naudoti veido kaukę, ABEK/P2 filtrus.

Rankų apsauga

Dėvėti CE pažymėtas (arba panašias) gumines pirštines (mažiausiai 0,40 mm storumo). Plauti kai susitepa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Plauti rankas prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.

Higienos priemonės

Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Saugotis, kad nepatektų ant odos ar į akis, drabužių. Plauti rankas ir veidą prieš pertraukas ir po darbo su produktu. Nedelsiant nusivilkti suterštus drabužius ir saugiai sunaikinti.

Apsaugos priemonės

Kol produktas naudojamas atviras ir jei gali susiliesti su oda, naudoti cheminėms medžiagoms atsparų apsauginį kostiumą.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Išvaizda

Agregatinė būseną	Skystis, suspensija
Spalva	Raudona
Kvapą	Lengvas, charakteringas

Saugumo duomenys

Vandenilio jonų koncentracija, pH	4,5 – 5,5 prie 100% (20 °C)
Pliūpsnio taškas	>100°C EN 22719, Nėra –nustatymas atliktas iki virimo taško
Užsidegimo temperatūra	415 °C
Tankis	1,12 g/cm ³ (20°C)
Tirpumas vandenyje	Maišosi vandenyje
Sprogstamumas	92/69/EEB, A.14/OECD 113, Nesprogus

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Sąlygos, kurių reikia vengti	Ypatingai aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių.
Pavojingos reakcijos	Nežinoma jokių pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas pagal rekomendacijas.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ūmus apsinuodijimas per burną	LD50 (žiurkė) >2,500 mg/kg
Ūmus apsinuodijimas įkvėpus	LC50 (žiurkė) >2,995 mg/l Nustatyta įkvepiamo aerozolio formoje. Didžiausia pasiekiamą koncentracija.
Ūmus apsinuodijimas per odą	LD50 (žiurkė) >4,000 mg/kg
Odos dirginimas	triušis/ nedirgina
Akių dirginimas	triušis / nedirgina
Jautrinimas	Jūros kiaulytė/ dirgina /OECD 406, (Magnusono-Kligmano testas)

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksiškumas žuvisms	LC50: 1,83 mg/l (96 val); vaivorykštinis upėtakis(<i>Oncorhynchus mykiss</i>) v.m. Protiokonazolas
Toksiškumas žuvisms	LC50: 0,44 mg/l (96 val); vaivorykštinis upėtakis(<i>Oncorhynchus mykiss</i>) v.m. Fluoksastobinas
Toksiškumas dafnijoms	EC50: 1, 3 mg/l (48 val); vandens blusa (<i>Daphnia magna</i>) v.m. Protiokonazolas
Toksiškumas dafnijoms	EC50: 0,48 mg/l (48 val); vandens blusa (<i>Daphnia magna</i>) v.m. Fluoksastobinas
Toksiškumas dumbliams	EC50: 2,18 mg/l (72 val); (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) v.m. Protiokonazolas
Toksiškumas dumbliams	EC50: 2,67 mg/l (72 val); (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) v.m. Fluoksastobinas

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produktas

Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

Nenaudojamų produktų likučiai

020108 agrochemines atliekas sudaro pavojingos medžiagos.

14. PERVEŽIMO INFORMACIJA

ADR/RID/ ADNR

UN-Nr.	3082
Klasė	9
Pakuotės grupė	III
Pavojaus Nr.	90
Krovinio apibūdinimas	3082 aplinkai pavojinga medžiaga, skystis, N.O.S. (Fluoksastrobino, protiokonazolo tirpalas)

IMDG

UN-Nr.	3082
Klasė	9
Pakuotės grupė	III
EmS	F-A, S-F
Jūrinis teršalas	Yra jūrinis teršalas
Krovinio apibūdinimas	aplinkai pavojinga medžiaga, skystis, N.O.S. (Fluoksastrobino, protiokonazolo tirpalas)

IATA

UN-Nr.	3082
Klasė	9
Pakuotės grupė	III
Krovinio apibūdinimas	aplinkai pavojinga medžiaga, skystis, N.O.S. (Fluoksastrobino, protiokonazolo tirpalas)

15. TEISINĖ INFORMACIJA

Klasifikavimas ir ženklavimas atitinka EB pavojingų produktų direktyvą 1999/45/EB ir jos pataisas.

Klasifikacija: Ženklavimas pagal EEB Direktyvą.

Pavojingi komponentai, kurie privalo būti etiketėje: Fluoksastrobino, protiokonazolas

Simboliai

Xi	Dirginantis
N	Aplinkai pavojingas

R-frazės

R43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R51/53	Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius, nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

S-frazės

S24	Vengti patekimo ant odos.
S35	Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.
S37	Mūvėti tinkamas pirštines.
S57	Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Siekiant išvengti keliamos rizikos žmonių sveikatai ir aplinkai, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos reikalavimus.

Papildoma informacija: WHO klasifikacija: III (Silpnai pavojinga).

16. KITA INFORMACIJA

R –frazių paminėtų 2 skyriuje reikšmės:

R36 Dirgina akis.

R50/53 Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R51/53 Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R52/53 Kenksmingas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Informacija pateikta šitame Saugos Duomenų Lape remiantis EB Direktyvos 1991/155/EB nuostatomis ir papildymais. Šie duomenys papildo produkto naudojimo etiketės duomenis, bet jų neatstoja.

Informacija paremta mūsų žiniomis apie produktą aprašymo metu. Vartotojai yra išpėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikta remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais.

Ši paskutinė Saugos duomenų lapo versija pakeičia iki šiol buvusias.