



BUTEO START®

Versija 1 / LT
102000022677

1/12

Peržiūrėjimo data: 06.12.2019
Spausdinimo data: 06.12.2019

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas BUTEO START®
Produkto kodas (UVP) 79911750

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas Sėklų beicavimas, Insekticidas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas UAB "Bayer"
Sporto g. 18B
09238 Vilnius
Lietuva

Telefonas +370 5 233 68 68

Atsakingas skyrius UAB "Bayer"
+370 614 23 997
El. paštas: BCSLT@bayer.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 112

Apsinuodijimų informacijos biuro tel. +370 5 236 20 52 ar +370 687 53378

Pasaulinė speciali reagavimo į incidentus linija (24 h) +1 (760) 476-3964 (Įmonė 3E pagal Bayer AG, Crop Science užsakymą)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

Ūmus toksiškumas: 4 kategorija
H302 Kenksminga prarijus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis: 2 kategorija
H373 Gali pakenkti organams (raumenims), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas parengtas pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.



BUTEO START®

Versija 1 / LT
102000022677

2/12

Peržiūrėjimo data: 06.12.2019
Spausdinimo data: 06.12.2019

Tiekimo/naudojimo atveju būtinas pavojingumo ženklavimas (etiketė).

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- Flupiradifuronas



Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojingumo frazės

- H302 Kenksminga prarijus.
- H373 Gali pakenkti organams (raumenims), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH208 Sudėtyje yra 1,2-Benzotiazolin-3-onas, Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.
- EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
- EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės

- P260 Neįkvėpti rūko ar garų.
- P260 Neįkvėpti dulkių.
- P260 Neįkvėpti aerosolio.
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius.
- P284 Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
- P301 + P312 PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- P308 + P311 Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti i APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
- P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
- P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Kiti pavojai nežinomi.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis

Takus koncentratas sėklų beicavimui (FS)
Flupiradifuronas 480 g/l

Pavojingi komponentai

Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavadinimas	CAS Nr. / EB Nr. / REACH Reg. Nr.	Klasifikacija	Konc. [%]
		REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	
Flupiradifuronas	951659-40-8	Acute Tox. 4, H302	40,7



BUTEO START®

Versija 1 / LT
102000022677

3/12

Peržiūrėjimo data: 06.12.2019
Spausdinimo data: 06.12.2019

		STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
1,2-benzizotiazolin-3-onas	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	> 0,005 – < 0,05
Mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317	> 0.00015 – < 0.0015
Karbamidas (šlapalas)	57-13-6 200-315-5 01-2119463277-33-xxxx	Neklasifikuojamas	> 1
Propan-1,2-diolis	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-xxxx	Neklasifikuojamas	> 1

Tolesnė informacija

Flupiradifuronas	951659-40-8	M faktorius: 10 (ūmus), 10 (lėtinis)
Mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	M faktorius: 100 (ūmus), 100 (lėtinis)

Šiame skirsnyje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba** Išnešti iš pavojingos aplinkos. Nukentėjusįjį transportuoti paguldžius stabilioje padėtyje ant šono. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti.
- Įkvėpimas** Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.
- Sąlytis su oda** Plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei įmanoma, su polietilenglikoliu 400, vėliau nuplauti vandeniu. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekimas į akis** Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius po pirmųjų 5 plovimo minučių. Po to tęsti akių plovimą. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.



BUTEO START®

Versija 1 / LT
102000022677

4/12

Peržiūrėjimo data: 06.12.2019
Spausdinimo data: 06.12.2019

Nurijimas Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų.

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

Gydymas Simptominis gydymas. Produkto nurijimo atveju skrandžio plovimas atliekamas tik per pirmąsias 2 valandas kai buvo nurytas didelis kiekis. Rekomenduojama visada vartoti aktyvios anglies ir natrio sulfato. Nėra specifinio priešnuodžio.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos Vandens pusrslai, Anglies dioksidas (CO₂), Putos, Smėlis

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Gaisro atveju gali išsiskirti: Vandenilio chloridas (HCl), Vandenilio cianidas (ciano vandenilio rūgštis), Vandenilio fluoridas, Anglies monoksidas (CO), Azoto oksidai (NO_x)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Papildoma informacija Neleisti išplisti gaisro gesinimo skysčiui. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Atsargumo priemonės Vengti sąlyčio su išsipyliu produktu ir suterštais paviršiais. Naudoti asmens apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotėkas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Kruopščiai nuvalyti užterštas grindis ir objektus, laikytis aplinkosaugos reikalavimų. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Žiūrėti informaciją apie saugų naudojimą 7 skirsnyje.
Žiūrėti informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje.
Žiūrėti informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.



BUTEO START®

Versija 1 / LT
102000022677

5/12

Peržiūrėjimo data: 06.12.2019
Spausdinimo data: 06.12.2019

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos** Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema.
- Higienos priemonės** Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui. Drabužiai, kurie neišsivalo, turi būti sunaikinti (sudeginti).

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms** Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Laikyti originalioje pakuotėje. Saugoti nuo šalčio. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos.
- Patarimai dėl sandėliavimo** Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.
- Tinkamos medžiagos** HDPE (didelio tankio polietilenas)
- 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Pagrindas, bazė
Flupiradifuronas	951659-40-8	2,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Karbamidas (šlapalas)	57-13-6	10 mg/m ³ (IPRV)	10 2007	LT OEL
Karbamidas (šlapalas)	57-13-6	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Propan-1,2-diolis	57-55-6	7 mg/m ³ (IPRV)	10 2007	LT OEL

*OES BCS: vidiniai Bayer AG, Crop Science Division „Darbo aplinkos standartai“

8.2 Poveikio kontrolė

- Kvėpavimo organų apsauga** Kai dirbamas su nesupakuotu produktu, ir gali atsirasti sąlytis su produktu:
Dėvėti respiratorių su organinių garų ir dujų filtru (apsaugos faktorius 10), atitinkančiu EN140 tipas A arba jo atitikmenį.
Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengtų liekamosios rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų prieinamų ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. atitvarai ir / arba vietinė ištraukiamoji ventilacija). Visada reikia laikytis respiratorių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros.
- Rankų apsauga** Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į

**BUTEO START®**Versija 1 / LT
102000022677

6/12

Peržiūrėjimo data: 06.12.2019
Spausdinimo data: 06.12.2019

specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę.
Plauti pirštines kai susitepa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Dažnai plauti rankas ir visada nusiplauti prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.

Medžiaga	Butadiennitrilinis kaučiukas
Prasiskverbimo sparta	> 480 min.
Pirštinių storis	> 0,4 mm
Apsaugos indeksas	6 klasė
Direktyva	Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Akių apsauga

Naudoti priglundančius apsauginius akinius (atitinkančius standartą EN166, naudojimo sritis = 5 ar atitinkmuo).

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėti standartinę 3 kategorijos 4 tipo apsauginę aprangą.
Jei yra didesnio pavojaus tikimybė naudoti aukštesnio apsaugos lygio aprangą.
Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma.
Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminės medžiagos atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.
Jei apsauginis kostiumas yra aptaškytas, apipurkštas arba labai suterštas, tai būtina nedelsiant pašalinti užterštumą, o tada atsargiai pašalinti ar sunaikinti kaip nurodo gamintojas.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną	suspensija
Spalva	smėlio
Kvapą	būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Neturima duomenų
pH	4,0 - 7,5 (100 %) (23 °C)
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	Neturima duomenų
Virimo taškas	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	> 100 °C Nėra pliūpsnio temperatūros - nustatymas atliktas iki virimo temperatūros.
Degumas	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	445 °C
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio)	Neturima duomenų

**BUTEO START®**Versija 1 / LT
102000022677

7/12

Peržiūrėjimo data: 06.12.2019
Spausdinimo data: 06.12.2019**greitinimo)**

Viršutinė sproguomo riba	Neturima duomenų
Žemutinė sproguomo riba	Neturima duomenų
Garų slėgis	Neturima duomenų
Garavimo greitis	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	Neturima duomenų
Tankis	apytikriai 1,18 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas vandenyje	disperguojamas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Flupiradifuronas: log Pow: 1,2
Kinematinė klampa	Neturima duomenų
Paviršiaus įtempis	31 mN/m (25 °C) Nustatyta neskiestoje formoje.
Oksidacinės savybės	Nesioksiduoja
Sprogstamumas	Nesprogi 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Kita informacija	Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1 Reaktingumas****Terminis skilimas** Normaliomis sąlygomis stabilus.**10.2 Cheminis stabilumas** Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.**10.3 Pavojingų reakcijų
galimybė** Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.**10.4 Vengtinios sąlygos** Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.**10.5 Nesuderinamos
medžiagos** Laikyti tik gamintojo pakuotėje.**10.6 Pavojingi skilimo
produktai** Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA****11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas prarijus** LD50 (Žiurkė) 1.030 mg/kg**Ūmus toksiškumas įkvėpus** LC50 (Žiurkė) > 5,04 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 val.

**BUTEO START®**Versija 1 / LT
102000022677

8/12

Peržiūrėjimo data: 06.12.2019
Spausdinimo data: 06.12.2019

	Nustatyta skysto aerozolio formoje.
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	LD50 (Žiurkė) > 5.000 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Šiek tiek dirgina - ženklumas nėra būtinas. (Triušis)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Šiek tiek dirgina - ženklumas nėra būtinas. (Triušis)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Nejautrina. (Pelė) OECD tyrimų gairės 429, vietinis limfinių mazgų tyrimas (LLNA)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinio poveikio vertinimas	
Flupiradifuronas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinio poveikio vertinimas	
Flupiradifuronas: Gali pakenkti organams (raumenims), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.	
Mutageninio poveikio vertinimas	
Flupiradifuronas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksinu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.	
Kancerogeniškumo vertinimas	
Flupiradifuronas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.	
Toksiškumo reprodukcijai vertinimas	
Flupiradifuronas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.	
Toksiškumo vystymuisi vertinimas	
Flupiradifuronas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.	
Aspiracijos pavojus	
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Papildoma informacija	
Papildomos toksikologinės informacijos nėra.	

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1 Toksiškumas**

Toksiškumas žuvims	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) > 74,2 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 val. Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga. Ūmus toksiškumas nebuvo pastebėtas veikliosios medžiagos tirpumo vandenyje ribose.
Toksiškumas vandens bestuburiams	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (Vandens blusa))) > 77,6 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 val. Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga. Ūmus toksiškumas nebuvo pastebėtas veikliosios medžiagos tirpumo vandenyje ribose. EC50 (Chironomus riparius) 0,0617 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 val.

**BUTEO START®**Versija 1 / LT
102000022677

9/12

Peržiūrėjimo data: 06.12.2019
Spausdinimo data: 06.12.2019

Toksiškumas vandens augmenijai Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga.
IC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) > 80 mg/l
Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 72 val.
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga.
Ūmus toksiškumas nebuvo pastebėtas veikliosios medžiagos tirpumo vandenyje ribose.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas Flupiradifuronas:
Nėra sparčiai biologiškai suyranti

Koc Flupiradifuronas: Koc: 93

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija Flupiradifuronas:
Biologiškai nesikaupia.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Judrumas dirvožemyje Flupiradifuronas: Vidutiniškai judri dirvožemyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Flupiradifuronas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų tvarkymo įrenginių valdytoju ir (arba) atsakinga institucija, produktą galima šalinti sąvartyne arba atiduoti į atliekų deginimo įmonę.

Užteršta pakuotė Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti tvarkoma kaip pavojinga atlieka.

Nesunaudoto produkto atliekų kodas **02 01 08*** agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**ADR/RID/ADN**

14.1 JT numeris

3082

14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.

(FLUPYRADIFURONE SOLUTION)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

9

**BUTEO START®**Versija 1 / LT
102000022677

10/12

Peržiūrėjimo data: 06.12.2019
Spausdinimo data: 06.12.2019

14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP
Pavojaus ženklo Nr.	90

Ši klasifikacija iš esmės negalioja pervežimui tanklaiviais vidaus vandens keliais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

IMDG

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUPYRADIFURONE SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Jūrų teršalas	TAIP

IATA

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUPYRADIFURONE SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėti Saugos duomenų lapo 6 - 8 skirsnius.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Pagal IBC kodeksą negalimas nesupakuoto produkto gabenimas.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Papildoma informacija**

PSO klasifikacija: II (Vidutiniškai pavojingas)

Naudojimo sritis

SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

SPe 5 Siekiant apsaugoti paukščius ir laukinius gyvūnus beicuotas sėklas būtina visiškai įterpti į dirvą, užtikrinti, kad beicuotos sėklos būtų visiškai įterptos lauko gale.

Sėklas, apdorotas flupiradifurono turinčiais beicais, galima sėti ne dažniau kaip kas trečius metus tame pačiame lauke.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

**BUTEO START®**Versija 1 / LT
102000022677

11/12

Peržiūrėjimo data: 06.12.2019
Spausdinimo data: 06.12.2019**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA****Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas**

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	Mirtina įkvėpus.
H373	Gali pakenkti organams (raumenims), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sutrumpinimai ir akronimai

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris
EC-Nr.	Europos Bendrijos numeris
ECx	Veiksminga koncentracija x %
EINECS	Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
EN	Europos standartas
EU	Europos Sąjunga
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas (IBC kodeksas)
ICx	Inhibitorinė koncentracija x%
IMDG	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
Konc.	Koncentracija
LCx	Letali koncentracija x%
LDx	Letali dozė x%
LOEC/LOEL	Mažiausio pastebimo poveikio koncentracija / lygis
MARPOL	MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
N.O.S.	Kitaip neapibūdintas
NOEC/NOEL	Nestebimo poveikio koncentracija/lygis
OECD	Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (EBPO)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
TWA	Vidutinis svertinis dydis
UN	Jungtinės Tautos (JT)
WHO	Pasaulio sveikatos organizacija

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 2015/830 iš dalies keičiančio Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (ir vėlesnius jo pakeitimus) nuostatomis. Šis saugos duomenų lapas papildo produkto naudojimo instrukcijas, bet jų neatstoja. Informacija remiasi mūsų žiniomis apie produktą dokumento rengimo metu. Vartotojai yra įspėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikiama remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais. Adresatų prašome laikytis visų su tuo susijusių nacionalinių teisinių aktų reikalavimų.

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



BUTEO START®

Versija 1 / LT
102000022677

12/12

Peržiūrėjimo data: 06.12.2019
Spausdinimo data: 06.12.2019
