



INPUT TRIPLE

Versija 4 / LT
102000027842

1/13

Peržiūrėjimo data: 07.04.2021
Spausdinimo data: 17.05.2021

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas INPUT TRIPLE
UFI 8NA0-X0C8-M00D-U7AD
Produkto kodas (UVP) 84115630

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas Fungicidas

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, ženklavimo ir pakavimo.

Ūmus toksiškumas: 4 kategorija
H332 Kenksminga įkvėpus.

Smarkus akių pažeidimas: 1 kategorija
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Odos jautrinimas: 1 kategorija
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis: 3 kategorija
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kancerogeniškumas: 2 kategorija

**INPUT TRIPLE**Versija 4 / LT
102000027842

2/13

Peržiūrėjimo data: 07.04.2021
Spausdinimo data: 17.05.2021

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

Toksiškumas reprodukcijai: 2 kategorija

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis: 2 kategorija

H373 Gali pakenkti organams (Akys), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai: 1 kategorija

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas parengtas pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.**

Tiekimo/naudojimo atveju būtinas pavojingumo ženklavimas (etiketė).

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- Prokvinazidas
- Protiokonazolas
- Spiroksaminas
- N,N-dimetildekan-1-amidas

**Signalinis žodis:** Pavojinga**Pavojingumo frazės**

H332 Kenksminga įkvėpus.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H373 Gali pakenkti organams (Akys), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Atsargumo frazės

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P261 Stengtis neįkvėpti rūko/ garų/ aerosolio.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

**INPUT TRIPLE**Versija 4 / LT
102000027842

3/13

Peržiūrėjimo data: 07.04.2021
Spausdinimo data: 17.05.2021

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
 P410 Saugoti nuo saulės šviesos.
 P501 Taipylką šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Be tų, kurie minimi, nėra jokių papildomų pavojų.

Prokvinazidas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB). Protiokonazolas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB). Spiroksaminas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB). N,N-Dimetildekanamidas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.2 Mišiniai****Cheminė prigimtis**

Koncentruota emulsija (EC)
 Prokvinazidas 40g/l, Protiokonazolas 160g/l, Spiroksaminas 200 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	
Prokvinazidas	189278-12-4	Aquatic Chronic 1, H410 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400	3,96
Spiroksaminas	118134-30-8	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	19,8
Protiokonazolas	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	15,8
N,N-dimetildekan-1- amidas	14433-76-2 238-405-1 01-2119485027-36-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	>= 25

Tolesnė informacija

Prokvinazidas	189278-12-4	M faktorius: 10 (ūmus), 10 (lėtinis)
Spiroksaminas	118134-30-8	M faktorius: 100 (ūmus), 100 (lėtinis)
Protiokonazolas	178928-70-6	M faktorius: 10 (ūmus), 1 (lėtinis)

**INPUT TRIPLE**Versija 4 / LT
102000027842

4/13

Peržiūrėjimo data: 07.04.2021
Spausdinimo data: 17.05.2021

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. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti. Nukentėjusįjį transportuoti paguldžius stabilioje padėtyje ant šono.
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.
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.
Nurijimas	NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą. Išskalauti burną.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai Iki šiol kiti simptomai nežinomi.

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

Gydymas Simptominis gydymas. Skrandžio plovimas paprastai nėra būtinas. Jei buvo nurytas didelis kiekis (daugiau nei gurkšnis), tai būtina skirti aktyvuotos anglies ir natrio sulfato. Nėra specifinio priešnuodžio.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1 Gesinimo priemonės**

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

Netinkamos Stipri vandens čiurkšlė

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

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams Gaisro ir sprogo metu nekvėpuoti dūmais. Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.

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

**INPUT TRIPLE**Versija 4 / LT
102000027842

5/13

Peržiūrėjimo data: 07.04.2021
Spausdinimo data: 17.05.2021**6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

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

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros Kruopščiai nuvalyti užterštas grindis ir objektus, laikytis aplinkosaugos reikalavimų. Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Surinkti ir supilti produktą į tinkamai pažymėtą sandariai uždaromą pakuotę.

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.

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.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Imtis priemonių elektrostatinams krūviams išvengti.

Higienos priemonės Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Plauti rankas iškart po darbo su produktu. Esant reikalui išsimaudyti duše. 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 originalioje pakuotėje. Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Saugoti nuo šalčio. Laikyti atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos.

Patarimai dėl sandėliavimo Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.

Tinkamos medžiagos „Coex HDPE / EVOH / HDPE“ - plieninis dėklas

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**8.1 Kontrolės parametrai**

**INPUT TRIPLE**Versija 4 / LT
102000027842

6/13

Peržiūrėjimo data: 07.04.2021
Spausdinimo data: 17.05.2021

Sudedamosios dalys	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Pagrindas, bazė
Spiroksaminas	118134-30-8	0,6 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*
Protiokonazolas	178928-70-6	1,4 mg/m ³ (SK-ABS)		OES BCS*

*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.

Rankų apsauga

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasisverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į 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	Nitrilo guma
Prasisverbimo 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 atitikmuo).

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	Skystis, Nuo skaidraus iki lengvai drumsto
Spalva	Nuo geltonos iki rudos
Kvapą	aromatinis
Kvapo atsiradimo slenkstis	Neturima duomenų

**INPUT TRIPLE**Versija 4 / LT
102000027842

7/13

Peržiūrėjimo data: 07.04.2021
Spausdinimo data: 17.05.2021

pH	6,5 - 8,5 (1 %) (23 °C) (dejonizuotas vanduo)
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	Neturima duomenų
Virimo taškas	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	147,5 °C
Degumas	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	355 °C
Mažiausia užsidegimo energija	Neturima duomenų
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	Neturima duomenų
Garų slėgis	Neturima duomenų
Garavimo greitis	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	Neturima duomenų
Santykinis tankis	Neturima duomenų
Tankis	apytikriai 1,01 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas vandenyje	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Prokvinazidas: log Pow: 5,5 Protiokonazolas: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH 7) Spiroksaminas: log Pow: 2,8 - 3,0 (20 °C) (pH 7) N,N-Dimetildekanamidas: log Pow: 2,46
Dinaminė klampa	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	Neturima duomenų
Smūginis jautris	Nejautrus smūgiams.
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.

**INPUT TRIPLE**Versija 4 / LT
102000027842

8/13

Peržiūrėjimo data: 07.04.2021
Spausdinimo data: 17.05.2021**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****10.1****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) > 2.000 mg/kg**Ūmus toksiškumas įkvėpus** LC50 (Žiurkė) 4,640 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 val.
Dirgina kvėpavimo takus.**Ūmus toksiškumas susilietus su oda** LD50 (Žiurkė) > 2.000 mg/kg**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Nedirgina odos (Triušis)**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Stiprus akių dirginimas. (Triušis)**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Oda: Sensibilizuojant) (Pelė)
OECD tyrimų gairės 429, vietinis limfinių mazgų tyrimas (LLNA)**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinio poveikio vertinimas**

Prokvinazidas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Protikonazolas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Spiroksaminas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

N,N-dimetildekan-1-amidas: Gali dirginti kvėpavimo takus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinio poveikio vertinimas

Prokvinazidas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.

Protikonazolas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.

Spiroksaminas bandomųjų gyvūnų (šunys) tyrimuose toksiškai veikė šį (šiuos) organą (-us): Akys.

N,N-Dimetildekanamidai nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.

**INPUT TRIPLE**Versija 4 / LT
102000027842

9/13

Peržiūrėjimo data: 07.04.2021
Spausdinimo data: 17.05.2021**Mutageninio poveikio vertinimas**

Prokvinazidas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.
Protiokonazolas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu, remiantis visų įrodomųjų duomenų svarba in vitro ir in vivo tyrimų serijoje.
Spiroksaminas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.
N,N-Dimetildekanamidas nebuvo genotoksiškas in vitro tyrimų serijoje.

Kancerogeniškumo vertinimas

Prokvinazidas didelės dozės sukėlė navikų pagausėjimą šiuose organuose: Kepenys, žarnynas. Šių navikų susidarymo mechanizmas nėra būdingas žmogui.
Protiokonazolas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.
Spiroksaminas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.
N,N-Dimetildekanamidas nepasižymi karcinogeniniu poveikiu.

Toksiškumo reprodukcijai vertinimas

Prokvinazidas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.
Protiokonazolas pasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų tyrime tik skiriant dozes toksiškas ir motiniams gyvūnams. Stebėtas Protiokonazolas toksinis poveikis reprodukcijai yra susijęs su toksiškumu tėvams.
Spiroksaminas pasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų tyrime tik skiriant dozes toksiškas ir motiniams gyvūnams. Stebėtas Spiroksaminas toksinis poveikis reprodukcijai yra susijęs su toksiškumu tėvams.
N,N-Dimetildekanamidas nepasižymi toksiškumu reprodukcijai patelėms netoksinėmis dozėmis.

Toksiškumo vystymuisi vertinimas

Prokvinazidas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.
Protiokonazolas pasižymėjo toksiškumu vystymuisi tik skiriant dozes toksiškas vaisingoms patelėms. Stebėtas Protiokonazolas toksinis poveikis vystymuisi yra susijęs su toksiškumu patelėms.
Spiroksaminas pasižymėjo toksiškumu vystymuisi tik skiriant dozes toksiškas vaisingoms patelėms. Stebėtas Spiroksaminas toksinis poveikis vystymuisi yra susijęs su toksiškumu patelėms.
N,N-Dimetildekanamidas 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)) 3,55 mg/l Srautinis bandymas; Ekspozicijos laikas: 96 val.
Toksiškumas vandens bestuburiams	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (Vandens blusa))) 2,7 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 val.
Toksiškumas vandens augmenijai	EC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) 0,316 mg/l Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 72 val.



INPUT TRIPLE

Versija 4 / LT
102000027842

10/13

Peržiūrėjimo data: 07.04.2021
Spausdinimo data: 17.05.2021

ErC50 (Skeletonema costatum) 0,03278 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 val.
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga protiokonazolu.

EC10 (Skeletonema costatum) 0,01427 mg/l
Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 72 val.
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga protiokonazolu.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas	Prokvinazidas: Nėra sparčiai biologiškai suyanti, Greitas skilimo, veikiant saulės šviesai. Protiokonazolas: Nėra sparčiai biologiškai suyanti Spiroksaminas: Nėra sparčiai biologiškai suyanti N,N-Dimetildekanamidas: sparčiai biologiškai suyanti
Koc	Prokvinazidas: Koc: 9091 - 16769 Protiokonazolas: Koc: 1765 Spiroksaminas: Koc: 2415

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija	Prokvinazidas: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 821 Biologiškai nesikaupia. Protiokonazolas: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 19 Biologiškai nesikaupia. Spiroksaminas: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 87 Biologiškai nesikaupia. N,N-Dimetildekanamidas: Biologiškai nesikaupia.
------------------------	---

12.4 Judrumas dirvožemyje

Judrumas dirvožemyje	Prokvinazidas: Nejudus dirvožemyje Protiokonazolas: Mažai judri dirvožemyje Spiroksaminas: Mažai judri dirvožemyje N,N-Dimetildekanamidas: Mažai judri dirvožemyje
-----------------------------	---

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas	Prokvinazidas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB). Protiokonazolas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB). Spiroksaminas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB). N,N-Dimetildekanamidas: 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.
--	--

**INPUT TRIPLE**Versija 4 / LT
102000027842

11/13

Peržiūrėjimo data: 07.04.2021
Spausdinimo data: 17.05.2021**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. (PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP
Pavojaus ženklo Nr.	90
Tunelių kodas	-

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. (PROTHIOCONAZOLE 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. (PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	NE

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams



INPUT TRIPLE

Versija 4 / LT
102000027842

12/13

Peržiūrėjimo data: 07.04.2021
Spausdinimo data: 17.05.2021

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: III (Silpnai kenksmingi)

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 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga 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 įvertis
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

**INPUT TRIPLE**Versija 4 / LT
102000027842

13/13

Peržiūrėjimo data: 07.04.2021
Spausdinimo data: 17.05.2021

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.

Priežastis peržiūrai: Informacija patikslinta šiuose skirsniuose: 2. Skirsnis: Galimi pavojai. 9. Skirsnis: Fizinės ir cheminės savybės. 12 skirsnis. Ekologinė informacija.

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