



## INPUT TRIPLE

Versija 1 / LT  
102000027842

1/1  
Peržiūrėjimo data: 27.12.2018  
Spausdinimo data: 27.12.2018

### 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas INPUT TRIPLE  
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, ženklinimo 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  
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.



## INPUT TRIPLE

Versija 1 / LT  
102000027842

2/2

Peržiūrėjimo data: 27.12.2018  
Spausdinimo data: 27.12.2018

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.

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

### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas parengtas pagal reglamentą (EB) Nr.1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo.

Būtina įspėjimo apie pavojų žyma tiekimo/naudojimo atveju.

**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

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.  
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ 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.  
P308 + P311 Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.  
P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

### 2.3 Kiti pavojai

Kiti pavojai nežinomi.

**INPUT TRIPLE**Versija 1 / LT  
102000027842

3/3

Peržiūrėjimo data: 27.12.2018  
Spausdinimo data: 27.12.2018**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)
		M faktorius: 10 (lėtinis)

Šiame skyriuje 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.

**INPUT TRIPLE**Versija 1 / LT  
102000027842

4/4

Peržiūrėjimo data: 27.12.2018  
Spausdinimo data: 27.12.2018

---

<b>Sąlytis su oda</b>	Plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei įmanoma, su polietilenglikoliu 400, vėliau nuplauti vandeniu.
<b>Patekimas į akis</b>	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.
<b>Nurijimas</b>	NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą. Išskalauti burną.
<b>4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)</b>	
<b>Simptomai</b>	Iki šiol kiti simptomai nežinomi.
<b>4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą</b>	
<b>Gydymas</b>	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 (CO<sub>2</sub>), Putos, Smėlis**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Gaisro atveju gali išsiskirti: Vandeniio cianidas (ciano vandenilio rūgštis), Anglies monoksidas (CO), Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)**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 išsipylusiu produktu ir suterštais paviršiais. Naudoti asmens apsaugos priemones.**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). Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.



**INPUT TRIPLE**

Versija 1 / LT  
102000027842

5/5

Peržiūrėjimo data: 27.12.2018  
Spausdinimo data: 27.12.2018

**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. Dulkės ore gali sudaryti sprogius mišinius.

**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** Pakuotės su vidiniu poliamido (PA) sluoksniu  
Pakuotė, kurios vidinis sluoksnis pagamintas iš etileno vinilo alkoholio kopolimero (EVOH)

**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
Spiroksaminas	118134-30-8	0,6 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN)		OES BCS*
Protiokonazolas	178928-70-6	1,4 mg/m <sup>3</sup> (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.

**INPUT TRIPLE**Versija 1 / LT  
102000027842

6/6

Peržiūrėjimo data: 27.12.2018  
Spausdinimo data: 27.12.2018**Rankų apsauga**

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, į 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 atitikmuo).

**Odos ir kūno apsaugos priemonės**

Pilnas komplektas, apsaugantis nuo chemikalų

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 cheminėmis medžiagoms atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.

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

<b>Agregatinė būseną</b>	Skystis, Nuo skaidraus iki lengvai drumsto
<b>Spalva</b>	Nuo geltonos iki rudos
<b>Kvapąs</b>	aromatinis
<b>pH</b>	6,5 - 8,5 (1 %) (23 °C) (dejonizuotas vanduo)
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	147,5 °C
<b>Tankis</b>	apytikriai 1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	Prokvinazidas: log Pow: 5,5 Protiokonazolas: log Pow: 3,82 (20 °C) Spiroksaminas: log Pow: 2,8 - 3,0 (20 °C) (pH 7) N,N-Dimetildekanamidas: log Pow: 2,46

**9.2 Kita informacija**

Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

**INPUT TRIPLE**Versija 1 / LT  
102000027842

7/7

Peržiūrėjimo data: 27.12.2018  
Spausdinimo data: 27.12.2018**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) > 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.

Protiokonazolas: 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.

Protiokonazolas 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-Dimetildekanamidas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose

**INPUT TRIPLE**Versija 1 / LT  
102000027842

8/8

Peržiūrėjimo data: 27.12.2018  
Spausdinimo data: 27.12.2018

su bandomaisiais gyvūnais.

**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 motininiais gyvūnams. Stebėtas Protiokonazolas toksinis poveikis reprodukcijai yra susijęs su toksiškumu tėvams.  
Spiroksaminas pasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų tyrime tik skiriant dozes toksiškas ir motininiais 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.

**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1 Toksiškumas**

<b>Toksiškumas žuvims</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 3,55 mg/l bandymas pretekėjimo sąlygomis; Ekspozicijos laikas: 96 val.
<b>Toksiškumas vandens bestuburiams</b>	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (Vandens blusa))) 2,7 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 val.
<b>Toksiškumas vandens augmenijai</b>	EC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) 0,316 mg/l Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 72 val. EC50 (Skeletonema costatum) 0,046 mg/l Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 72 val. Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga protiokonazolu.





## INPUT TRIPLE

Versija 1 / LT  
102000027842

9/9

Peržiūrėjimo data: 27.12.2018  
Spausdinimo data: 27.12.2018

NOEC (Skeletonema costatum) 0,0073 mg/l  
Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 72 val.  
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga protiokonazolu.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

<b>Biologinis skaidomumas</b>	Prokvinazidas: Nėra sparčiai biologiškai suyrinti, Greitas skilimo, veikiant saulės šviesai. Protiokonazolas: Nėra sparčiai biologiškai suyrinti Spiroksaminas: Nėra sparčiai biologiškai suyrinti N,N-Dimetildekanamidas: sparčiai biologiškai suyrinti
<b>Koc</b>	Prokvinazidas: Koc: 9091 - 16769 Protiokonazolas: Koc: 1765; log Koc: < 3 Spiroksaminas: Koc: 2415

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

<b>Bioakumuliacija</b>	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

<b>Judrumas dirvožemyje</b>	Prokvinazidas: Nejudus dirvožemyje Protiokonazolas: Mažai judri dirvožemyje Spiroksaminas: Mažai judri dirvožemyje N,N-Dimetildekanamidas: Mažai judri dirvožemyje
-----------------------------	---

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

<b>PBT ir vPvB vertinimas</b>	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 labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). 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

<b>Papildoma ekologinė informacija</b>	Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.
--	--

**INPUT TRIPLE**Versija 1 / LT  
102000027842

10/10

Peržiūrėjimo data: 27.12.2018  
Spausdinimo data: 27.12.2018**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

<b>Produktas</b>	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.
<b>Užteršta pakuotė</b>	Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti tvarkoma kaip pavojinga atlieka.
<b>Nesunaudoto produkto atliekų kodas</b>	<b>02 01 08*</b> agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

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

14.1 JT numeris	<b>3082</b>
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

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

**IMDG**

14.1 JT numeris	<b>3082</b>
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	<b>3082</b>
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**

Žiūrėti Saugos duomenų lapo 6 - 8 skirsnius.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą**

**INPUT TRIPLE**Versija 1 / LT  
102000027842

11/11

Peržiūrėjimo data: 27.12.2018  
Spausdinimo data: 27.12.2018

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)

**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 įvertiniai
CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris
Konc.	Koncentracija
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
LCx	Letali koncentracija x%
LDx	Letali dozė x%
LOEC/LOEL	Mažiausio pastebimo poveikio koncentracija / lygis
MARPOL	MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.



## INPUT TRIPLE

Versija 1 / LT  
102000027842

12/12  
Peržiūrėjimo data: 27.12.2018  
Spausdinimo data: 27.12.2018

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.