

## ACANTO® 250 SC

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 14.05.2015

Pažyma 130000028780

Šis SDL prisideda prie Lietuvos standartų ir norminių reikalavimų ir gali neatitikti kitų šalių norminių reikalavimų.

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ACANTO® 250 SC  
Sinonimai : B12329307  
DPX-YT669 250SC

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Fungicidas

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : DuPont Finland Ltd  
Sokeritehtaantie 20  
02460 Kantvik  
Suomija  
Telefonas : +358 (0) 10 431 030  
Elektroninio pašto adresas : sds-support@che.dupont.com

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : +44-(0)8456-006.640  
:

Tiekėjas : DuPont/Berner atstovas Lietuvoje  
Jonalaukio k., Ruklos sen.  
Jonavos raj. LT-55296  
: 8/349/56248

**Apsinuodijimų kontrolės centro telefono numeris Lietuvoje 8-5-2362052 arba 8 687 533 78**

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Aplinkai pavojinga Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

#### 2.2. Ženklinimo elementai



Atsargiai

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

Tam tikrų cheminių medžiagų ir mišinių specialus ženklimas Siekiant išvengti keliamos žmogaus sveikatai ir aplinkai rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

S 2

Saugoti nuo vaikų.

S13

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

S20/21

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

S46

Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

S35

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

S57

Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

SP 1

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti



## ACANTO® 250 SC

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 14.05.2015

Pažyma 130000028780

purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

### 2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra cheminių medžiagų laikomų patvariomis, biologinio kaupimosi ir toksiškomis medžiagomis (PBT).

Mišinio sudėtyje nėra cheminių medžiagų laikomų labai patvariomis taip pat labai didelio biologinio kaupimosi medžiagomis (vPvB).

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

netaikomas

### 3.2. Mišiniai

Registracijos numeris	Klasifikavimas pagal direktyvą 67/548/EEB	Klasifikavimas pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)	Koncentracija
-----------------------	---	---	---------------

#### Picoxystrobin (CAS Nr.117428-22-5)

	T;R23 N;R50/53 Xi;R36 Xn;R40	Acute Tox. 2; H330 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	25 %
--	---------------------------------------	---	------

#### Alkyl-naphthalenesulfonic acid, sodium salt/formaldehyde polycondensate (CAS Nr.68425-94-5)

	Xi;R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5 %
--	-----------	---	--------------

Visų R frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstas, 16 skyriuje.

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko nedėti į burną
- Įkvėpimas : Išvesti į gryną orą. Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją. Gali prireikti dirbtinio kvėpavimo ir /ar deguonies.
- Sąlytis su oda : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Odos dirginimo ir alerginių reakcijų atvejais kreiptis į gydytoją. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
- Patekimas į akis : Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti. Laikyti akis atmerktas ir lėtai plauti su vandeniu 15-20 minučių. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Nurijimas : Gauti medicininę pagalbą. NESKATINTI vėmimo, jei to nepaskyrė gydytojas ar nuodų kontrolės centras. Jei nukentėjęs turi sąmonę: Praskalauti burną



## ACANTO® 250 SC

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 14.05.2015

Pažyma 130000028780

vandeniu.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Nežinomi žmonių apsinuodijimo atvejai ir intoksikacijų simptomai.

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

Gydymas : Simptominis gydymas

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens pūslai, Putos, Sausas chemikalas, Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais : Stipri vandens čiurkšlė, (taršos rizika)

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Gaisro metu susidarę pavojingi skilimo produktai. Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>) azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. Patarimai ugniagesiams

Speciali apsaugos įranga, skirta ugniagesiams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Tolesnė informacija : (nedidelis židiny) Jei vieta nedaug paveikiama ugnies ir jei leidžia sąlygos, leisti ugniai išdegti pačiai, nes vanduo gali padidinti užterštą plotą. Pakuotes/talpyklas atvėsinti vandens pūslais.

: Saugoti paviršinius vandenis ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandeniu. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių aplinkosaugos taisyklių reikalavimus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Kontroliuoti patekimą į patalpas. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Vėdinti apipiltas vietas. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Apie apsauginės priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės



## ACANTO® 250 SC

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 14.05.2015

Pažyma 130000028780

Ekologinės atsargumo priemonės : Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui. Jei išsiliejimo vietos paviršius yra akytas, užteršta medžiaga turi būti surenkama tolesniam apdorojimui ar šalinimui. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Mažų išsiliejimų valymo metodai :  
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis. Išsiliejusius likučius sušluoti ar susiurbti dulkių siurbliu ir surinkti į tinkamą talpyklą pašalinimui.  
Didelių išsiliejimų valymo metodai:  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų. Sulaukyti išsiliejusį preparatą, sugerti su nedegia absorbuojančia medžiaga (pvz., smėliu, žeme, dolomitu) ir supilti į atliekų talpyklą pagal vietinių/nacionalinių taisyklių reikalavimus (žiūrėti 13 skyrių). Dideli išsilieję kiekiai turi būti mechaniškai surenkami (susiurbiami) ir pašalinami. Ištekėjusį skystį surinkti į sandariai uždaromas (metalo/plastiko) talpyklas. Užterštą absorbentą ir užtvartai panaudotą medžiagą surinkti ir laikyti iki pašalinimo pagal reikalavimus.

Kita informacija : Nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipylyusių produkto likučių pakartotiniam naudojimui. Šalinti pagal vietines aplinkosaugines taisykles.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių., Dėl nurodymų apie šalinimą žiūrėti į 13 skyrių.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Naudoti tik pagal mūsų rekomendacijas. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių. Naudoti tik švarią įrangą. Užtikrinti atitinkamą vėdinimą. Neįkvėpti garų, aerozolių rūko. Atidarant talpyklas stengtis neįkvėpti galinčių pasklisti garų. Darbinis tirpalas paruošiamas kaip nurodyta etiketėje ir/ar naudojimo instrukcijoje. Paruoštą darbinį tirpalą sunaudoti kaip galima greičiau - nepalikti vėlesniam naudojimui. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Nepanaudotos medžiagos nedėti atgal į saugojimo talpyklas. Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribinių dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių).

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškvėpoms ( kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Vengti garų užsidegimo nuo elektros iškvėpų, visos metalinės įrangos dalys turi būti įžemintos.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems apmokytiems asmenims. Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo



## ACANTO® 250 SC

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 14.05.2015

Pažyma 130000028780

vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialių apribojimų sandėliavimui su kitais produktais.

Kiti duomenys : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Augalų apsaugos produktai yra Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 reguliavimo objektas.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Jei poskyris yra tuščias, tai reikšmės netaikomos.

#### Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais

Tipas Ekspozicijos forma	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Pagrindas, bazė	Paaiškinimai
-----------------------------	-------------------------	--------------	--------------------	--------------

#### Propane-1,2-diol (CAS Nr. 57-55-6)

TWA	7 mg/m <sup>3</sup>	12 2001	LT OEL	
-----	---------------------	---------	--------	--

### 8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės : Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje. Panaudoti pakankamą vėdinimą, kad poveikis darbuotojams būtų žemiau rekomenduojamų ribinių dydžių. Nenaudoti medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga : Medžiaga: Butadiennitrilinis kaučiukas  
Pirštinių storis: 0,3 mm  
Pirštinių ilgis: Standartinis pirštinių tipas.  
Apsaugos indeksas: 6 klasė  
Dėvėjimo laikas: > 480 min  
Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasiskverbimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, į pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju. Pirštinės prieš naudojant turi būti patikrintos. Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Pirštinės, trumpesnės kaip 35 cm ilgio, turi būti mūvimos ant kombinezono rankovių. Prieš nusimaunant pirštinės, nuplauti muilu ir vandeniu.

Odos ir kūno ir kvėpavimo organų apsaugos priemonės : **Dirbant su neskiestu produktu** ar liečiant juo užterštus paviršius rekomenduojama dėvėti neperšlampančius apsauginius drabužius, cheminėms medžiagoms atsparias pirštinės (atitinkančias standartą LST EN 374): neopreno, nitrilo (≥0,4 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. , avėti guminius batus, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su garų filtru arba A1 tipo (EN 141) puskaukę.

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** rekomenduojama dėvėti 4 tipo



## ACANTO® 250 SC

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 14.05.2015

Pažyma 130000028780

apsauginę aprangą (LST EN 14605), apsaugines pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374), avėti guminius batus, naudoti kvėpavimo takus saugančią puskaukę P2 tipo (EN 143).

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

### Higienos priemonės

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitėpus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	: skystas
Spalva	: labai šviesi (beveik balta)
Kvapą	: nereikšmingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	: nenustatyta
pH	: 7,3 prie 10 g/l ( 40 °C)
Lydymosi temperatūra	: netaikomas
Virimo temperatūra	: Nėra šiam mišiniui.
Pliūpsnio temperatūra	: neblykčioja
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Produktas nėra labai degus.
Terminis skilimas	: Nėra šiam mišiniui.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: savaime nedegantis
Oksidacinės savybės	: Produktas nėra oksiduojantis.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nesprogi
Žemutinė sprogiimo riba/ žemutinė degumo riba	: Nėra šiam mišiniui.



## ACANTO® 250 SC

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 14.05.2015

Pažyma 130000028780

Viršutinė sprogdimo riba	: Nėra šiam mišiniui.
Garų slėgis	: Nėra šiam mišiniui.
Tankis	: 1,11 g/cm <sup>3</sup> prie 21 °C
Santykinis tankis	: Nėra šiam mišiniui.
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis /vanduo	: netaikomas
Dinaminė klampa	: 80 mPa.s prie 25 °C
Santykinis garų tankis	: Nėra šiam mišiniui.
Garavimo greitis	: Nėra šiam mišiniui.

### 9.2. Kita informacija

Fizinės ir cheminės savybės/kita informacija : Nėra kitų, specialiai paminėtų duomenų.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1. Reaktingumas** : Specialiai paminėtų pavojų nėra.
- 10.2. Cheminis stabilumas** : Produktas yra chemiškai stabilus, laikantis rekomenduojamų laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygų.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė** : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma. Polimerizacija neįvyks. Kaitinant gali išskirti pavojingas dujas. Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
- 10.4. Vengtinios sąlygos** : Temperatūra : ≤ -5 °C Vengti terminio skilimo, neperkaitinti. Saugoti nuo šalčio.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos** : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai** : Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. Deginimas sukelia toksiškus dūmus.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas prarijus

LD50 / žiurkė : > 2 000 mg/kg

Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.1.

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Ūmus toksiškumas įkvėpus

LC50 / 4 h žiurkė : > 5,31 mg/l

Metodas: OECD Bandygų metodika 403



## ACANTO® 250 SC

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 14.05.2015

Pažyma 130000028780

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas  
Ūmus toksiškumas susilietus su oda

LD50 / žiurkė : > 2 000 mg/kg

Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.3.

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas  
Odos dirginimas

triušis

Rezultatas: Nedirgina odos

Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.4.

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Akių dirginimas

triušis

Rezultatas: Nedirgina akių

Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.5.

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Jautrinimą

jūrų kiaulytė

Rezultatas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.6.

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Kartotinių dozių toksiškumas

- Picoxystrobin

Šis poveikis pasireiškia esant ekspozicijos lygiams, ženkliai viršijantiems patiriamus naudojant produktą pagal ženklinime nurodytas naudojimo sąlygas.

Oralinis - pašarai žiurkė

Ekspozicijos laikas: 90 d

Sumažėjęs kūno svorio priaugimas, Padidintos kepenys, Nėra neurotoksinio poveikio.

Įkvėpimas žiurkė

Ekspozicijos laikas: 28 d

Pastebimo toksikologinio poveikio nenustatyta.

Oralinis pelė

Ekspozicijos laikas: 90 d

Sumažėjęs kūno svorio priaugimas, Padidintos kepenys, Poveikis virškinamajam traktui

Odos žiurkė

Ekspozicijos laikas: 28 d

Pastebimo toksikologinio poveikio nenustatyta.

Mutageniškumo įvertinimas

- Picoxystrobin

Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai nerodė mutageninio poveikio. Bandymų su laboratoriniais gyvūnais rezultatai nerodė mutageninio poveikio.





## ACANTO® 250 SC

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 14.05.2015

Pažyma 130000028780

### Kancerogeniškumo įvertinimas

- Picoxystrobin  
Riboti tyrimų kancerogeniškumo gyvūnams įrodymai

### Toksiškumo reprodukcijai įvertinimas

- Picoxystrobin  
Nėra toksiškumo reprodukcijai

### Teratogeniškumo įvertinimas

- Picoxystrobin  
Bandymai su gyvūnais neįrodė toksiškumo vystymuisi.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

#### Toksiškumas žuvims

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis): 0,24 mg/l

Metodas: OECD Bandymų metodika 203

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

#### Toksiškumas vandens augmenijai

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (žaliadumbliai): 1,2 mg/l

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

#### Toksiškumas vandens bestuburiams

EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (Dafnija): 0,086 mg/l

Metodas: OECD Bandymų metodika 202

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

#### Toksiškumas kitiems organizmams

LD50 / *Apis mellifera* (bitės): > 0,2 mg/kg

Metodas: OEPP/EPPO tyrimų gairės 170

Oralinis

LD50 / *Apis mellifera* (bitės): > 0,2 mg/kg

Metodas: OEPP/EPPO tyrimų gairės 170

OECD tyrimas 214

#### Lėtinis toksiškumas žuvims

- Picoxystrobin  
NOEC / 33 d / *Cyprinodon variegatus* (Avigalvė rainė): 0,021 mg/l

#### Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams gyvūnams

- Picoxystrobin  
NOEC / 21 d / *Daphnia magna* (Dafnija): 0,008 mg/l

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### Biologinis skaidomumas

Nelengvai biologiškai skaidomas. Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Bioakumuliacija

Biologiškai nesikaupia. Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### Judumas dirvožemyje

Netikėtina, kad produktas būtų judrus dirvožemyje.



## ACANTO® 250 SC

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 14.05.2015

Pažyma 130000028780

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas

Mišinio sudėtyje nėra cheminių medžiagų laikomų patvariomis, biologinio kaupimosi ir toksiškomis medžiagomis (PBT). / Mišinio sudėtyje nėra cheminių medžiagų laikomų labai patvariomis taip pat labai didelio biologinio kaupimosi medžiagomis (vPvB).

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Papildoma ekologinė informacija

Jokių kitų, specialiai paminėtų ekologinio poveikio duomenų. Dėl papildomų naudojimo instrukcijų, susijusių su aplinkos apsauga, žiūrėti į gaminio etiketę.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Pagal vietines ir nacionalinės aplinkosaugos taisykles. Sudeginama tinkamoje atliekų deginimo įmonėje, turinčioje kompetentingos institucijos išduotą leidimą. Chemikalais ar panaudotomis pakuotėmis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.

Užterštos pakuotės : Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### ADR

- 14.1. JT numeris: 3082  
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Picoxystrobin)  
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9  
14.4. Pakavimo grupė: III  
14.5. Pavojus aplinkai: Išsamesnės informacijos ieškoti 12 skyriuje.  
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:  
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas: (E)

### IATA\_C

- 14.1. JT numeris: 3082  
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Picoxystrobin)  
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9  
14.4. Pakavimo grupė: III  
14.5. Pavojus aplinkai : Išsamesnės informacijos ieškoti 12 skyriuje.  
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:  
Kompanijos DuPont vidaus rekomendacijos ir transportavimo vadovas: ICAO/IATA tik krovininis lėktuvas

### IMDG

- 14.1. JT numeris: 3082  
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Picoxystrobin)  
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9  
14.4. Pakavimo grupė: III  
14.5. Pavojus aplinkai : Jūrų vandens teršalas  
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:  
neturima duomenų



## ACANTO® 250 SC

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 14.05.2015

Pažyma 130000028780

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą netaikomas

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Kiti nurodymai : Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal direktyvą 1999/45/EB. Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe. Atkreipti dėmesį į direktyvą 92/85/EEB dėl nėščių moterų saugos ir sveikatos darbe. Atkreipti dėmesį į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe keliamos rizikos. Atkreipti dėmesį į direktyvą 96/82/EB dėl didelių, susijusių su pavojingomis medžiagomis, avarių kontrolės. Atkreipti dėmesį į direktyvą 2000/39/EB, nustatančią pirmąjį profesinės ekspozijos nurodomųjų ribinių verčių sąrašą.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišinys yra registruotas kaip augalų apsaugos produktas pagal reglamentą (EB) Nr. 1107/2009. Poveikio įvertinimo duomenų ieškoti etiketėje.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### R frazių, nurodytų 3 skiltyje, tekstas

R23	Toksiška įkvėpus.
R36	Dirgina akis.
R36/38	Dirgina akis ir odą.
R40	Įtariama, kad gali sukelti vėžį.
R50/53	Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

### Pilnas H frazių tekstas nurodytas 3 skirsnyje.

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Toksiška vandens organizmams.
H410	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Kita informacija	profesionalus naudojimas

### Tolesnė informacija

Prieš naudojimą perskaityti DuPont saugos informaciją. Atkreipti dėmesį į naudojimosi taisykles etiketėje. ® registruotas kompanijos E.I du Pont de Nemours and Company prekinis ženklas.

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija atitinka mūsų žinias, informaciją ir yra patikima saugos duomenų lapo parengimo datai. Pateikta informacija yra skirta vadovautis saugiai tvarkant, naudojant, apdorojant, laikant, gabenant, šalinant ir išskiriant cheminę medžiagą, ir netraktuojama kaip garantija ar kokybės specifikacija. Aukščiau pateikta informacija susijusi tik su specifine (-ėmis) medžiaga (-omis), nurodytomis šiame lape ir negalioja šiai(-ioms) medžiagai(-oms) naudojamoms deriniuose su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose, ar jei medžiaga yra pakeista ar perdirbta, išskyrus nurodytus šiame tekste.



**ACANTO® 250 SC**

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 14.05.2015

Pažyma 130000028780