

## SCORE 250 EC

Versija Peržiūrėjimo data SDL Nr.  
11.0 05.09.2017 S186944490 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : **SCORE 250 EC**

Sudarymo kodas : A7402T

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

Nustatyti naudojimo būdai : augalų apsaugos produktas, fungicidas  
Nerekomenduojami naudojimo būdai : šiuo metu apie tai informacijos nėra.

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

<u>Įmonė:</u>	<u>Atstovas Lietuvoje:</u>
„Syngenta Crop Protection AG“	Syngenta Polska Sp.z o.o.
Postfach CH-4002 Bazelis	Gynėjų g.16, Vilnius
Šveicarija	Lietuva
Telefono Nr.	+ 37052420017
Faksas:	+ 37052420025

Už saugos duomenų lapą atsakingo  
kompetentingo asmens elektroninio  
pašto adresas

[SDS.Baltics@syngenta.com](mailto:SDS.Baltics@syngenta.com)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

**Tarptautinis pagalbos telefono Nr.** +44 1484 538444 (visą parą)  
**Bendras pagalbos telefono Nr.** 112  
**Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos  
biuro telefono Nr.** +370 52 362052 arba +370 687 533 78 (visą parą)

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

Akių dirg., Kategorija 2	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą
Aspirac. Toksiškumas, Kategorija 1	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Ūmus toksiškumas vanden. organ., Kategorija 1	H400: Labai toksiškas vandens organizmams
Lėtinis toksišk. Vand. org, Kategorija 1	H410: Labai toksiškas vandens aplinkai

**SCORE 250 EC**

Versija Peržiūrėjimo data SDL Nr.  
11.0 05.09.2017 S186944490 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

## 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Lietuvos reikalavimus

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis:

**PAVOJINGAS**

<b>Pavojingumo frazė</b>	H304 H319 H411	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Sukelia smarkų akių dirginimą. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<b>Papildoma informacija</b>	EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
<b>Atsargumo frazė</b>	P280 P273 P301+P310 P331 P337 P391 P501	Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Talpyklą šalinti atiduodant į pavojingų atliekų surinkimo aikštelę pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Pavoingos medžiagos, kurias būtina nurodyti etiketėje:  
Tirpiklis ligroinas (nafta), labai arom.

## 2.3. Kiti pavojai

Medžiagoje/mišinyje nėra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos (PBT) ar labai patvarios ir labai bioakumuliacinė medžiagos (vPvB) 0,1 % ar aukštesniame lygyje.

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.2. Mišiniai

#### Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS-Nr. EC-Nr. Registracijos numeris	Klasifikavimas pagal REGLAMENTĄ (EB) Nr. 1272/2008	Koncentracija, %
poli (oksi-1,2- etanedil), alfa-9- oktadecenil-omega- hidroksi-,(Z)-	9004-98-2 500-016-2	Ūmus. toks..4; H302 Akių paž. 1; H318	>= 3 - <10

## SCORE 250 EC

Versija 11.0 Peržiūrėjimo data 05.09.2017 SDL Nr. S186944490 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Tirpiklis ligroinas (nafta), labai arom.	64742-94-5 265-198-5 01- 2119451151-53	Toksiškumas įkvėpus 1; H304 Toksiška vandens organizmams 2; H411	>= 50 - <70
difenokonazolas	119446-68-3	Ūmus toks.4; H302 Akių dir.2; H319 Ūmus toks. vand. organiz.1; H400 Lėtin. toks. vand. organiz.1; H410	>= 20 - <25
kalcio bis (dodecilbensensulfonatas), šakotas	70528-83-5 234-360-7 01- 2119964467-24	Ūmus toks. 4; H312 Od.dirg. 2; H315 Akių paž. 1; H318 Toksiška vandens organizmams 2; H411	>= 3- <5
2,1 - metilpropanolis	78-83-1 201-148-0 01- 2119484609-23	Degus skystis 3; H226 Dirgina odą 2; H315 Smarkiai paž. akis 1, H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 3
Naftalenas	91-20-3 202-049-5	Degi kieta medž. 2: H228 Ūmus toks. 4; H302 Kanc. 2; H351 Ūmus toks. vand. organiz.1; H400 Lėtin. toks. vand. organiz.1; H410	>= 0.25 - < 1

Pilną šiame skirsnyje nurodytų H (pavojaus) frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendrosios rekomendacijos** Skambindami bendrovės „Syngenta“ pagalbos telefono numeriu, į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytojui, ar vykdami į gydymo įstaigą su savimi turėkite produkto pakuotę, etiketę arba medžiagos saugos duomenų lapą.

**Įkvėpus** Išvesti nukentėjusį į gryną orą.  
Jeigu kvėpuoja nereguliariai arba nustojo kvėpuoti, atlikti dirbtinį kvėpavimą.  
Sušildyti nukentėjusį ir leisti jam pailsėti.  
Nedelsiant iškviesti gydytoją arba skambinti į apsinuodijimų kontrolės centrą.

**Patekus ant odos** Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir gerai nuplauti odą vandeniu.  
Jeigu odos dirginimas nesiliauja, iškviesti gydytoją.  
Užterštus drabužius prieš naudojant pakartotinai išskalbti.

**SCORE 250 EC**

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
11.0	05.09.2017	S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Patekus į akis	Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, mažiausiai 15 minučių. Išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Nurijus	Nedelsiant iškviešti gydytoją ir parodyti turimą produkto pakuotę ar etiketę. NESKATINTI vėmimo. sudėtyje yra naftos distiliatų ir/arba aromatinių tirpiklių.

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

Simptomai	Įkvėpus gali pasireikšti plaučių edema arba pneumonitas.
-----------	--

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

Gydymas	Nėra jokių specialių priešnuodžių. Gydykite atsižvelgdami į esamus simptomus. NESKATINTI vėmimo. sudėtyje yra naftos distiliatų ir/arba aromatinių tirpiklių.
---------	---

**5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

**5.1. Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės, kilus nedideliems gaisrams:  
naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausus chemikalus ar anglies dioksidą.  
Gesinimo priemonės, kilus dideliems gaisrams:  
alkoholiui atsparios putos ar vandens srovė.  
Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsisklaidyti ir išplėsti ugnį.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Kadangi produkto sudėtyje yra degių organinių sudedamųjų dalių, degimo metu gali susidaryti tiršti juodi dūmai, jų sudėtyje gali būti pavojingų degimo produktų (žr. 10 skirsnį).  
Negalima būti skylančių produktų aplinkoje - pavojinga sveikatai.  
Pliūpsniai galimi per didelius atstumus.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Dėvėti hermetiškus apsauginius kombinezonus, cheminėms medžiagoms atsparias pirštines ir autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA).

Papildoma informacija	Neleisti gaisro gesinimo metu susidariusioms atliekoms patekti į kanalizaciją ar vandens kanalus. Į gaisro židinį patekusias talpyklas aušinti naudojant vandens srovę.
-----------------------	--

## SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
11.0	05.09.2017	S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

---

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Užsidedimo šaltinių pašalinimas, pakankamos ventiliacijos užtikrinimas.

Informacija apie apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Griežtai vengti išsiliejimo ar nutekėjimo.

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

Jei produktas užteršia upes, ežerus ar kanalizaciją, pranešti apie tai atitinkamoms institucijoms.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo būdai bei priemonės

Sustabdyti išsiliejusio produkto plitimą ir surinkti nedegiomis sugeriančiosiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žemėmis, diatomitinėmis žemėmis, vermikulitu) į konteinerį pašalinimui pagal vietos / nacionalinius reikalavimus (žr. 13 skirsnį).

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

Informacija apie atliekų šalinimą pateikta 13 skirsnyje.

---

## 7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių specifinių priemonių. Užtikrinti gerą sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą.

#### 7.1.2. Teikiami patarimai dėl bendros darbo higienos:

Vengti patekimo ant odos ir akis.

Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietoje. Plauti rankas po naudojimo, taip pat nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

Informacija apie asmeninę apsaugą pateikta 8 skirsnyje.

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

Pakuotes laikyti sandariai uždarytas, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo vaikų. Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro, ne žemesnėje negu -5°C ir ne aukštesnėje negu +35°C temperatūroje. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Laikant neatidarytoje gamintojo pakuotėje tinka naudoti 2 metus.

Fiziškai ir chemiškai išlieka stabilus mažiausiai 2 metus, laikant originalioje neatidarytoje talpykloje, aplinkos temperatūroje.

**SCORE 250 EC**

Versija Peržiūrėjimo data SDL Nr.  
11.0 05.09.2017 S186944490 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

**7.3. Konkretūs galutinio naudojimo būdai**

Norėdami užtikrinti šio produkto tinkamą ir saugų naudojimą, perskaitykite informaciją, nurodytą produkto etiketėje.

**8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**

**8.1. Kontrolės parametrai**

Komponentai	CAS-Nr.	Poveikio ribinės vertės rūšis	Kontrolės parametrai	Šaltinis
difenokonazolas	119446-68-3	TWA	8 mg/ m <sup>3</sup>	SYNGENTA
2,1 metilpropanolis	78-83-1	TLC - C	50 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	
tirpiklis ligroinas (nafta), labai arom.	64742-94-5	TWA	8 ppm, 50 mg/m <sup>3</sup>	TIEKĖJAS
difenokonazolas	119446-68-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	SYNGENTA
2,1 metilpropanolis	78-83-1	TWA	50 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Papildoma informacija:	Nacionalinis profesionalios saugos ir sveikatos institutas, Institut de recherche et de Securite pour la prevetion des accidents du travail et des maladies professionnelles. Pakenkimo negimusiam vaikui bus išvengta, jeigu laikomasi OEL normų			
	78-83-1	STEL	50 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Papildoma informacija:	Nacionalinis profesionalios saugos ir sveikatos institutas, Institut de recherche et de Securite pour la prevetion des accidents du travail et des maladies professionnelles. Pakenkimo negimusiam vaikui bus išvengta, jeigu laikomasi OEL normų			
	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEK
Papildoma informacija:	orientacinis			
	91-20-3	TWA	50 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm	CH SUVA
Papildoma informacija:	Toksiškas prasiskverbimas per odą. Medžiaga, kuri lengvai absorbuojasi per odą, turi didesnę rizikos potencialą nei ta kuri įkvėpiama. Kancerogenas, Kategorija 3. Nacionalinis profesionalios saugos ir sveikatos institutas, Institut de recherche et de Securite pour la prevetion des accidents du travail et des maladies professionnelles.			

**8.2. Poveikio kontrolė**

**Techninės priemonės** Įvertinti poveikį ir naudoti visas papildomas priemones, kad oru plintančios medžiagos kiekis būtų mažesnis nei atitinkama poveikio riba. Jeigu reikia, kreiptis dėl papildomų patarimų, susijusių su profesine higiena.

**Akių apsauga** Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

## SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
11.0	05.09.2017	S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Rankų apsauga	
Tinkama medžiaga	nitrilo guma ( <i>angl.</i> nitrile rubber).
Pirštinių patvarumo laikas:	
Pirštinių storis:	> 480 min. 0,5 mm. Būtina mūvėti cheminiam poveikiui atsparias pirštines. Pirštinės privalo būti sertifikuotos pagal LST EN 374 standartą. Pirštinės privalo turėti minimalų patvarumo laipsnį, atitinkantį naudojimo trukmę. Pirštinių patvarumo laipsnis gali skirtis priklausomai nuo jų storio, medžiagos ir gamintojo. Jeigu matote bet kokius pirštinių pažeidimus ar cheminių medžiagų pažeidimus, būtina pirštines išmesti ir pakeisti naujomis.
Odos ir kūno apsauga	Rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsaugine aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančia standartus EN340 ir EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę.
Kvėpavimo apsauga	Būtina dėvėti respiratorių su puskauke. Respiratoriaus filtras privalo apsaugoti esant maksimaliam aplinkos užterštumui (dujos/garai, aerozolis/dalelės), kuris gali pasireikšti naudojant produktą. Jeigu užterštumo koncentracija viršija leistiną normą būtina naudoti atskirą kvėpavimo apsaugos aparatą. Naudoti tik kvėpavimo apsaugos priemones, kurios pažymėtos CE ženklu su keturiais vienaženkliais skaičiais.
Filtro tipas	Kombinuotas dalelių ir organinių garų filtras (A-P)
Apsaugos priemonės	Pirmenybė visada turėtų būti teikiama ne asmens apsaugos priemonėms, o techninėms priemonėms. Pasirinkdami asmeninės apsaugos priemones kreipkitės dėl tinkamų profesionalių patarimų. Asmeninės apsaugos priemonės privalo būti sertifikuotos pagal atitinkamus standartus

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

Agregatinė būseną	Skystis
Spalva	Nuo geltonos iki rudos
Kvapą	aromatiškas
pH	5 - 9, kai masės ir tūrio santykis yra 1 %
Pliūpsnio temperatūra	71°C Metodas: „Seta“ uždaras indas
Tankis	1,071 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	460 °C
Klampa, dinaminė	26.0 mPa.s (20 °C) 10,5 mPa.s (40 °C)
Sprogumo savybės	Nesprogi
Oksidacinės savybės	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojama kaip oksiduojanti

## SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
11.0	05.09.2017	S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

### 9.2. Kita informacija

Paviršiaus įtempimas 36.0 mN/m, 25°C

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. Reaktingumas

Žiūrėti į 10.3 skirsnį (Pavojingų reakcijų galimybė)

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas išlieka stabilus, kai naudojamas pagal paskirtį.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant ir laikant normaliomis sąlygomis, pavojingos reakcijos nevyksta.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nesiskaido, jei naudojamas pagal paskirtį.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Informacijos nėra

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Deginimo arba šiluminio skilimo metu susidaro toksiški ir dirginantys garai.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

##### Produktas:

Ūmus toksiškumas nurijus LD50 (žiurkių patelėms): 3,129 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus LC50 (žiurkių patinams ir patelėms): >5,17 mg/l,  
Trukmė: 4 val  
Bandyto oras: dulkės/migla.

Ūmus toksiškumas odai LD50 (žiurkių patinams ir patelėms) > 5,000 mg/kg

#### Komponentai:

##### Difenokonazolas:

Ūmus toksiškumas nurijus LD50 (žiurkių patinams ir patelėms) 1,453 mg/kg  
Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys pasižymi vidutiniu toksiškumu ją nurijus vieną kartą.

Ūmus toksiškumas įkvėpus LC50 (žiurkių patinams ir patelėms): > 3,300 mg/m<sup>3</sup>,  
Trukmė: 4 val.  
Bandyto oras: dulkės/migla.  
Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu įkvėpus.

Ūmus toksiškumas odai LD50 (triušiams, patinams ir patelėms): > 2,010 mg/kg  
Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu odai.



## SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
11.0	05.09.2017	S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

### **Kalcio bis**

#### **(dodecilbenzensulfonatas), šakotas:**

Ūmus toksiškumas odai

Ūmus toksiškumas nustatytas: 1,100 mg/kg

Metodas: apskaičiuotas ūmaus toksiškumo įvertinimas

Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys pasižymi vidutiniu toksiškumu susilietus su oda vieną kartą.

#### **poli (oksi-1,2-etanedil), alfa-9-**

#### **oktadecenil-omega-hidroksi-,(Z):**

Ūmus toksiškumas nurijus

LD50(žiurkėms): 500-2,000 mg/kg

#### **2,1 metilpropanolis:**

Ūmus toksiškumas nurijus

LD50 (žiurkėms): 2,830-3,350 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus

LC50 (žiurkėms): >18,18 mg/l,

Trukmė: 6 val

Bandymo oras: dulkės/migla.

Ūmus toksiškumas odai

LD50(žiurkėms): > 2,000-2,460 mg/kg

### **Naftalenas:**

Ūmus toksiškumas nurijus

Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys pasižymi vidutiniu toksiškumu ją nurijus vieną kartą.

### **Odos ėsdinimas/dirginimas**

#### **Produktas:**

Rūšis: Triušis

Įvertinimas:

Rezultatas:

Odos nedirgina

Kartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą ir skilinėjimą.

#### **Komponentai:**

##### **Difenokonazolas:**

Rūšis: Triušis

Įvertinimas:

Odos nedirgina

### **Kalcio bis**

#### **(dodecilbenzensulfonatas), šakotas:**

Įvertinimas:

Odą dirgina

#### **poli (oksi-1,2-etanedil), alfa-9-**

#### **oktadecenil-omega-hidroksi-,(Z):**

Rūšis: Triušis

Įvertinimas:

Odos nedirgina

#### **2,1 metilpropanolis**

Įvertinimas:

Odą dirgina

### **Stiprus akių pažeidimas/akių dirginimas**

#### **Produktas:**

Rūšis: triušis

Įvertinimas:

Vidutiniškai dirgina akis.

**SCORE 250 EC**

Versija Peržiūrėjimo data SDL Nr.  
11.0 05.09.2017 S186944490 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

**Komponentai:**

**Difenokonazolas:**

Rūšis: Triušis

Įvertinimas: Akių dirginimas, praeina per 7 paras.

**Kalcio bis**

**(dodecilbenzensulfonatas), šakotas:**

Įvertinimas: Gali smarkiai pažeisti akis.

**poli (oksi-1,2-etanedil), alfa-9-  
oktadecenil-omega-hidroksi-,(Z):**

Rūšis: Triušis

Įvertinimas: Negrįžtamas poveikis akims.

**2,1 metilpropanolis:**

Įvertinimas: Gali smarkiai pažeisti akis

**Kvėpavimo takų arba odos  
jautrinimas**

**Produktas:**

Rūšis: Jūros kiaulytė

Įvertinimas: Nenustatyta atliekant laboratorinius tyrimus su gyvūnais.

**Komponentai:**

**Difenokonazolas:**

Rūšis: Jūros kiaulytė

Įvertinimas: Nenustatyta atliekant laboratorinius tyrimus su gyvūnais.

**2,1 metilpropanolis:**

Įvertinimas: Nenustatyta atliekant laboratorinius tyrimus su gyvūnais.

**Mutageninis poveikis lytinėms  
ląstelėms**

**Komponentai:**

**Difenokonazolas:**

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis  
nenustatytas

**2,1 metilpropanolis:**

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis  
nenustatytas

**Kancerogeniškumas**

**Komponentai:**

**Difenokonazolas:**

Įvertinimas: Pagal įvertinimus nėra klasifikuojamas, kaip kancerogenas.  
2 metus maitinant peles buvo nustatytas onkologinis efektas  
kepenims tiek patinams tiek patelėms. Nustatyti navikai nėra  
aktualūs žmogui.

**2,1 metilpropanolis:**

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeninis poveikis  
nenustatytas

## SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
11.0	05.09.2017	S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

### **Naftalenas:**

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais nustatytas nedidelis kancerogeninis poveikis

### **Toksiškumas reprodukcijai**

#### **Komponentai:**

#### **Difenokonazolas:**

Įvertinimas: Toksiškumo poveikis reprodukcijai nenustatytas

#### **2,1 metilpropanolis:**

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais poveikis vaisingumui nenustatytas.  
Atliekant bandymus su gyvūnais poveikis vaisingumui nenustatytas.

### **STOT-vienkartinis poveikis**

#### **Komponentai:**

#### **2,1 metilpropanolis:**

Įvertinimas: Medžiaga ar mišinys yra klasifikuojama, kaip toksikantas tam tikram organui, vienkartinis poveikis, kategorija 3, gali pakenkti kvėpavimo organams. Medžiaga ar mišinys klasifikuojama, kaip toksikantas tam tikrai organui, vienkartinis poveikis, kategorija 3 - migdantis efektas.

### **Kartotinis dozės poveikis**

#### **Komponentai:**

#### **Difenokonazolas:**

Įvertinimas: Atliekant nuolatinio toksiškumo bandymus neigiamas poveikis nenustatytas.

### **Aspiracinis toksiškumas**

#### **Komponentai:**

#### **Tirpiklis ligroinas (nafta), labai arom.**

Įvertinimas: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

---

## **12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

### **12.1. Toksiškumas**

#### **Produktas:**

Toksiškumas žuvisms LC50 *Oncorhynchus mykiss* (vaivorykštinis upėtakis), 3,7 mg/l,  
Trukmė: 96 val.

Toksiškumas vandens blusai ir kitiems bestuburiams

EC50 *Daphnia magna* (vandens blusa), 4,3 mg/l,  
Trukmė: 48 val.

Toksiškumas dumbliams

ErC50 *Desmodesmus subspicatus* (žalieji dumbliai): 4,4 mg/l,  
Trukmė: 72 val.

## SCORE 250 EC

Versija Peržiūrėjimo data SDL Nr.  
11.0 05.09.2017 S186944490 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

### Ekotoksikologinis įvertinimas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams Labai toksiškas vandens organizmams. Produktas klasifikuojamas remiantis sumine koncentracija suklasifikuotų komponentų.

Ilgalaikis toksiškumas vandens org. Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Produktas klasifikuojamas remiantis sumine koncentracija suklasifikuotų komponentų.

### Komponentai:

#### Tirpiklis ligroinas (nafta), labai arom.:

### Ekotoksikologinis įvertinimas

Ilgalaikis toksiškumas vandens org. Toksiškas vandens organizmams sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Difenokonazolas:

Toksiškumas žuvims LC50 Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis), 1,1 mg/l,  
Trukmė: 96 val

Toksiškumas vandens blusai ir kitiems bestuburiams EC50 Daphnia magna (vandens blusa), 0,77 mg/l,  
Trukmė: 48 val.

EC50 Americamysis bahia (krevetės): 0.15 mg/l  
Trukmė: 96 val.

Toksiškumas dumbliams EC50 Navicula pelliculosa (švaraus vandens titnagdumblis):  
0.091 mg/l  
Trukmė: 72 val.

NOEC Navicula pelliculosa (švaraus vandens titnagdumblis): 0.053 mg/l  
Trukmė: 72 val.

NOEC Desmodesmus subspicatus (žalieji dumbliai):  
0,0086 mg/l  
Trukmė: 72 val.

M-faktorius (Ūmus toksiškumas vandens organizmams) 10

Toksiškumas mikroorganizmams EC50 (srutos): > 100 mg/l  
Trukmė: 3 val.

Toksiškumas žuvims (lėtinis toksiškumas) NOEC: 0,0076 mg/l  
Trukmė: 34 d.  
Rūšis: Pimephales promelas (bukagalvė rainė)

M-faktorius (lėtinis toksiškumas vandens organizmams) 10

## SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
11.0	05.09.2017	S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

### Kalcio bis (dodecilbensulfonatas), šakotas:

#### Ekotoksikologinis įvertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### poli (oksi-1,2-etanedil), alfa-9-oktadecenil- omega-hidroksi-,(Z):

Toksiškumas žuvims LC50 Danio rerio (zebrinė danija), 1 - 10 mg/l,  
Trukmė: 96 val

#### Ekotoksikologinis įvertinimas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams Šis produktas nepasižymi ekotoksikologiniu poveikiu.

Ilgalaikis toksiškumas vandens orga. Šis produktas nepasižymi ekotoksikologiniu poveikiu.

#### 2,1 metilpropanolis:

Toksiškumas žuvims LC50 Pimephales promelas (plokščiagalvė rainė), 1,430 mg/l,  
Trukmė: 96 val  
Testo tipas: tekančios srovės

Toksiškumas vandens blusai ir kitiems  
bestuburiams

EC50 Daphnia magna (vandens blusa), 1,100 mg/l,  
Trukmė: 48 val.  
Testo tipas: statinis testas.

NOEC: 20 mg/l  
Trukmė: 21 d  
Testo tipas: pusiau statinis testas.

Toksiškumas dumbliams

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai),  
1,799 mg/l,  
Galutinė vertė: augimo norma  
Trukmė: 72 val.

### Naftalenas:

#### Ekotoksikologinis įvertinimas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams Labai toksiškas vandens organizmams.

Ilgalaikis toksiškumas vandens org. Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

#### Difenokonazolas:

Biodegradacija Rezultatas: Sunkiai skaidosi.

Išsilaikymas vandenyje

Pusėjimo trukmė: 1 d.  
Pastaba: produktas neišlieka.

#### poli (oksi-1,2-etanedil), alfa-9-oktadecenil- omega-hidroksi-,(Z):

Biodegradacija Rezultatas: Lengvai skaidosi.

## SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
11.0	05.09.2017	S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

##### **Difenokonazolas:**

Bioakumuliacija

Pastaba: Didelis bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas:

n-oktanolas/vanduo

log Pow: 4,4 (25°C)

### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### Komponentai:

##### **Difenokonazolas:**

Pasiskirstymas aplinkoje

Pastaba: Mažas judumas dirvožemyje.

Patvarumas dirvožemyje

Procentinis išsiskaidymas: 50 % (DT50: 149-187 d.)

Pastaba: dirvožemyje neišsilaiko

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Produktas:

Įvertinimas:

Medžiagoje/mišinyje nėra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos (PBT) ar labai patvarios ir labai bioakumuliacinė medžiagos (vPvB) 0,1 % ar aukštesniame lygyje.

#### Komponentai:

##### **Difenokonazolas:**

Įvertinimas:

Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria arba labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

##### **2,1 metilpropanolis:**

Įvertinimas:

Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria arba labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Komponentai:

##### **Tirpiklis ligroinas (nafta), labai arom.**

Papildoma ekologinė  
informacija

Nėra duomenų

##### **difenokonazolas:**

Papildoma ekologinė  
informacija

Nėra duomenų

##### **poli (oksi-1,2-etanedil), alfa-9-oktadecenil- omega-hidroksi-,(Z)-:**

Papildoma ekologinė  
informacija

Nėra duomenų

## SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
11.0	05.09.2017	S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

### Kalcio bis (dodecilbensulfonatas), šakotas:

Papildoma ekologinė informacija Nėra duomenų

### 2,1 metilpropanolis:

Papildoma ekologinė informacija Nėra duomenų

### Naftalenas:

Papildoma ekologinė informacija Nėra duomenų

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas Neužteršti vandens telkinių, vandentiekių ar griovių chemikalais ar panaudota talpykla.  
Nepilti atliekų į kanalizaciją. Jeigu įmanoma, šalinamas ar deginamas atliekas atiduoti perdirbimui.  
Jeigu netinka perdirbimui, šalinti laikantis vietos reikalavimų.

Užteršta talpykla Ištuštinti talpyklos turinį.  
Tuščią talpyklą išskalauti tris kartus.  
Tuščias talpyklas reikia atiduoti į patvirtintus vietinio perdirbimo arba atliekų šalinimo punktus.  
Nenaudoti pakartotinai tuščių talpyklų, talpyklos kodas 15 01 10.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### 14.1. JT numeris

ADN JT 3082

ADR JT 3082

RID JT 3082

IMDG JT 3082

IATA JT 3082

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (DIFENOKONAZOLAS IR TIRPIKLIS LIGROINAS (NAFTA))

ADR APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (DIFENOKONAZOLAS IR TIRPIKLIS LIGROINAS (NAFTA))

## SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
11.0	05.09.2017	S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

**RID** APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU  
NENURODYTA KITAIP (DIFENOKONAZOLAS IR  
TIRPIKLIS LIGROINAS (NAFTA))

**IMDG** APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU  
NENURODYTA KITAIP (DIFENOKONAZOLAS IR  
TIRPIKLIS LIGROINAS (NAFTA))

**IATA** APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU  
NENURODYTA KITAIP (DIFENOKONAZOLAS IR  
TIRPIKLIS LIGROINAS (NAFTA))

### 14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s)

**ADN** 9

**ADR** 9

**RID** 9

**IMDG** 9

**IATA** 9

### 14.4. Pakuotės grupė

**ADN**  
**Pakuotės grupė:** III  
**Klasifikacijos kodas** M6  
**Pavojingumo nustatymo Nr.** 90  
**Etiketės** 9

**ADR**  
**Pakuotės grupė:** III  
**Klasifikacijos kodas** M6  
**Pavojingumo nustatymo Nr.** 90  
**Etiketės** 9  
**Tunelio apribojimai** (E)

**RID**  
**Pakuotės grupė:** III  
**Klasifikacijos kodas** M6  
**Pavojingumo nustatymo Nr.** 90  
**Etiketės** 9

**IMDG**  
**Pakuotės grupė:** III  
**Etiketės** 9  
**EmS kodas** F-A, S-F

**IATA (Cargo)**  
**Pakuotės instrukcija (cargo oro)**



**SCORE 250 EC**

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
11.0	05.09.2017	S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

<b>pajėgos)</b>	964
<b>Pakuotės instrukcija (LQ)</b>	Y964
<b>Pakuotės grupė</b>	III
<b>Etiketės</b>	Įvairios

<b>IATA (keleivių oro pajėgos)</b>	964
<b>Pakuotės instrukcija (LQ)</b>	Y964
<b>Pakuotės grupė</b>	III
<b>Etiketės</b>	Įvairios

**14.5. Pavojus aplinkai**

**ADN**

Aplinkai pavojingas Taip

**ADR**

Aplinkai pavojingas Taip

**RID**

Aplinkai pavojingas Taip

**IMDG**

Jūrų teršalas Taip

**IATA ( Keleiviui)**

Jūrų teršalas Taip

**IATA (Cargo)**

Jūrų teršalas Taip

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui**

Nėra

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

Netaikoma

---

**15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

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

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų  
cheminių medžiagų importo ir eksporto:

Netaikomas

REACH –keistinių medžiagų sąrašas (59 straipsnis):

Netaikomas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS

REGLAMENTAS (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono  
sluoksnį ardančių medžiagų

Netaikomas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS

REGLAMENTAS (ES) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų

**SCORE 250 EC**

Versija Peržiūrėjimo data SDL Nr.  
11.0 05.09.2017 S186944490 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

organinių teršalų

Netaikomas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės

E1	Aplinkai pavojinga	Kiekis 1	Kiekis 2
		100 t	200 t
34	Naftos produktai (a) Gazolinai ir ligroinai (b) žibalas (įskaitant kurą lėktuvams) (c) aliejinis kuras (įskaitant dyzeliną, suskystintas namų šildymui kuras, suskystintos dujos) (d) tiršti alyviniai degalai (e) alternatyvūs degalai naudojami panašioms tikslams ir pasižymintys panašiomis savybėmis: degūs ir aplinkai pavojingi, kaip ir (a)-(d) punktuose nurodyti	2,500 t	25,000 t

Kiti reglamentai:

Vadovaukitės TARYBOS DIREKTYVA 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Šiai medžiagai nereikalaujama cheminės saugos įvertinimo, jeigu naudojama pagal patvirtintas rekomendacijas

**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

Visas pavojingumo (H) frazių tekstas:

H226	Degūs skystis ir garai
H228	Degi kietoji medžiaga
H302	Kenksmingas prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda
H315	Dirgina odą.
H318	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiškas vandens organizmams.
H410	Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

## SCORE 250 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
11.0	05.09.2017	S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas:

Ūmus Toks.	:	Ūmus toksiškumas
Ūmus Toksiškumas	:	Ūmus toksiškumas vandens organizmams
Lėtinis toksišk.	:	Ilgalaikis toksiškumas vandens aplinkai
Asp. Toks	:	Aspiracinis toksiškumas
Kanc.	:	Kancerogeniškas
Akių paž.	:	Smarkiai pažeidžia akis.
Akių dirg.	:	Akių dirginimas
Deg. Skyst.	:	Degus skystis
Deg. Kieta medž.	:	Degi kieta medžiaga
Odos dirg.	:	Odos dirginimas
STOT SE	:	Toksiškumas tam tikram organui- vienkartinis poveikis.

ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

AICS – Veikliosios medžiagos įtrauktos į Australijos sąrašą.

ASTM – Amerikiečių draugija atliekanti medžiagų vertinimą; bw- kūno masė.

CLP - Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/200.

CMR - Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai

DIN – Vokiečių standartizacijos instituto standartas

DSL – Šalies medžiagų sąrašas (Kanada)

ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra

EC-Number - EINECS ir ELINCS numeris (taip pat žr. EINECS ir ELINCS)

ECx – Koncentracija susijusi su x% reakcija

ELx – krovinių kategorija susijusi su x% reakcija

EmS – avarinis planas

ENCS – patvirtintos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija)

ErCx – koncentracija susijusi su x% augimo normos reakcija

GHS - Visuotinai suderinta sistema

GLP – Gera laboratorinė praktika

IARC – Tarptautinė vėžio nustatymo agentūra

IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija

IBC – Tarptautinis kodas laivų konstrukcijoms ir įrenginiams gabantiems pavojingas medžiagas bačkose

IC50 – pusinė draudžiama koncentracija

ICAO - Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos

IECSC – Cheminių medžiagų sąrašas registruotas Kinijoje

IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

IMO – Tarptautinė Jūrų organizacija

ISHL – Pramoninis saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija)

ISO – Tarptautinė standartizacijos organizacija

KECI – Korėjoje patvirtintas chemikalų sąrašas

LC50 - Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos

LD50 - Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)

MARPOL – Tarptautinė konvencija laivų teršalams ; n.o.s. – ar kitaip specifikuota

NO(A)EC – nenustatyta efekto koncentracija

NO(A)EL – nenustatytas efekto lygis

NOELR – nenustatytas efekto krūvio lygis

NZIoC – Naujosios Zelandijos chemikalų sąrašas;

**SCORE 250 EC**

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
11.0	05.09.2017	S186944490	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

---

OECD – Ekonominės kooperacijos ir vystymosi organizacija  
OPPTS – Cheminio saugumo ir užterštumo prevencinis ofisas

PBT - Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga  
PICCS – Filipinų chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas  
(Q)SAR - (Kiekybinis) struktūros ir savybių ryšys  
REACH - Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai (EB) Nr. 1907/2006  
RID - Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  
SADT – Savaiminio užsidegimo temperatūra  
SDS – saugos duomenų lapas  
TCSI – Taivano chemikalų sąrašas  
TSCA – Toksinių medžiagų kontrolės aktas ( JK)  
UN – Jungtinės tautos  
UNRTDG – Jungtinių tautų rekomendacijos pavojingų prekių gabenimui  
vPvB - Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos medžiaga

Kiek mums žinoma, remiantis turima informacija bei mūsų įsitikinimu, šiame saugos duomenų lape jo atspausdinimo metu pateikta informacija yra teisinga. Pateikta informacija yra tik rekomendacinio pobūdžio

ir susijusi su saugiu tvarkymu, naudojimu, apdorojimu, laikymu, transportavimu, šalinimu ir likvidavimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia nurodyta medžiaga/mišiniu ir negali būti taikoma šiai medžiagai/mišiniui, kai ji(s) yra naudojama(s) kartu su kitomis medžiagomis ar kitame procese, jeigu tai nenurodyta šiame tekste.