



## PERIDIAM ECO RED EC27013

Versija 2 / LT  
102000018613

1/7

Peržiūrėjimo data: 18.12.2014  
Spausdinimo data: 06.03.2015

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas PERIDIAM ECO RED EC27013

Produkto kodas (UVP) 79244746

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

Naudojimas Priedas sėklų beicavimui

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

Tiekėjas UAB "Bayer"  
Žirmūnų g. 68A  
09124 Vilnius  
Lietuva

Telefonas +370 5 233 68 68

Telefaksas +370 5 233 68 33

Atsakingas skyrius Bayer CropScience  
+370 686 88 444, +370 614 23997  
E-mail: BCSLT@bayer.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 112 (bendrasis pagalbos telefono numeris)  
+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras)

Pasaulinė speciali reagavimo į incidentus linija +1 (760) 476-3964 (Įmonė 3E pagal Bayer CropScience 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.

Neklasifikuojamas, neatitinka klasifikavimo kritejų.

Klasifikavimas pagal ES direktyvas: 67/548/EEB ar 1999/45/EB

Neklasifikuojamas, neatitinka klasifikavimo kritejų.

#### 2.2 Ženklinimo elementai

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

Nepavojingas tiekiant/naudojant.

#### 2.3 Kiti pavojai

Kiti pavojai nežinomi.

### 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

#### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis

**PERIDIAM ECO RED EC27013**

2/7

Versija 2 / LT  
102000018613Peržiūrėjimo data: 18.12.2014  
Spausdinimo data: 06.03.2015

Takus koncentratas sėklų beicavimui (FS)

**Pavojingi komponentai**Rizikos frazė (-s) pagal EB direktyvą 67/548/EEB  
Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pavadinimas	CAS Nr. / EB Nr.	Klasifikacija		Konc. [%]
		EB Direktyva 67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	
Poliarilatas	99734-09-5	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412	> 0,10 – < 2,50

**Tolesnė informacija**

Rizikos / pavojingumo frazių paminėtų šitame skyriuje pilnas aprašymas pateiktas 16 skyriuje.

**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

<b>Bendroji pagalba</b>	Išnešti iš pavojingos aplinkos. Nukentėjusįjį transportuoti paguldžius stabilioje padėtyje ant šono. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti.
<b>Įkvėpimas</b>	Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
<b>Sąlytis su oda</b>	Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. 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. Išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 mi., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
<b>Nurijimas</b>	Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)****Simptomai** Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų.**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą****Gydymas** Simptominis gydymas. Produkto nurijimo atveju skrandžio plovimas atliekamas tik per pirmąsias 2 valandas kai buvo nurytas didelis kiekis. Rekomenduojama visada naudoti 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, Sausi milteliai



## PERIDIAM ECO RED EC27013

Versija 2 / LT  
102000018613

3/7

Peržiūrėjimo data: 18.12.2014  
Spausdinimo data: 06.03.2015

---

<b>5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b>	Gaisro atveju gali išsiskirti: Anglies monoksidas (CO), Azoto oksidai (NOx)
<b>5.3 Patarimai gaisrininkams</b>	
<b>Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams</b>	Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
<b>Papildoma informacija</b>	Neleisti išplisti gaisro gesinimo skysčiui. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Pašalinti produktą iš gaisro zonos, arba atvėsinti pakuotes vandeniui, kad būtų išvengta dėl karščio susidarancio spaudimo.

---

## 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 asmenines apsaugos priemones.

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

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Valymo procedūras** Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Surinkti ir supilti produktą į tinkamai pažymėtą sandariai uždaromą pakuotę. Išvalyti suterštus paviršius kruopščiai pagal vietos aplinkosaugos reikalavimus.

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

---

## 7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Saugaus naudojimo rekomendacijos** Specialių atsargumo priemonių nereikia dirbant su neatidarytomis produktų pakuotėmis; laikytis naudojimo instrukcijos reikalavimų. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

**Higienos priemonės** Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms** Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo šalčio.



## PERIDIAM ECO RED EC27013

Versija 2 / LT  
102000018613

4/7

Peržiūrėjimo data: 18.12.2014  
Spausdinimo data: 06.03.2015

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

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

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1 Kontrolės parametrai

Kontrolės parametrai nenumatyti.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Kvėpavimo organų apsauga

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.  
Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengti likutinės rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų priemonių ir įjvėdinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. vietinė ištraukiamoji ventiliacija). Visada reikia laikytis dujų gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros.

#### Rankų apsauga

Dėvėti CE pažymėtas (arba panašias) gumines pirštines (mažiausiai 0,40 mm storumo). Plauti 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.

#### Akių apsauga

Naudoti akinius su šonine apsauga (atitinkančius standartą EN166, 5 ar panašaus apsaugos lygio).

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėti standartinę 3 kategorijos 6 tipo apsauginę 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 yra didesnio pavojaus tikimybė naudoti aukštesnio apsaugos lygio aprangą.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Agregatinė būsena</b>	Skystis
<b>Spalva</b>	raudona
<b>pH</b>	7,4 prie 100 %
<b>Tankis</b>	apytikriai 1,15 g/cm <sup>3</sup> prie 20 °C

**9.2 Kita informacija** Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1 Reaktingumas

**Terminis skilimas** Normaliomis sąlygomis stabilus.

**10.2 Cheminis stabilumas** Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

**PERIDIAM ECO RED EC27013**Versija 2 / LT  
102000018613

5/7

Peržiūrėjimo data: 18.12.2014  
Spausdinimo data: 06.03.2015

---

<b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.
<b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>	Temperatūros ir tiesioginių saulės spindulių ekstremumai.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	Laikyti tik gamintojo pakuotėje.
<b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b>	Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.

---

**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA****11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Ūmus toksiškumas prarijus ATE (žiurkė) &gt; 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus  
neturima duomenųŪmus toksiškumas susilietus su oda  
ATE (žiurkė) > 2.000 mg/kg

Odos dirginimas Nedirgina odos (triušis)

Akių dirginimas Nedirgina akių (triušis)

Jautrinimą Nejautrina. (jūrų kiaulytė)

**Papildoma informacija**

Kita toksikologinė informacija nepateikiama.

---

**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1 Toksiškumas**Toksiškumas žuvims LC50 (fish) > 100 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 val.Toksiškumas vandens bestuburiams EC50 (Daphnia magna (Vandens blusa)) > 100 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 val.Toksiškumas vandens augmenijai EC50 (Dumbliai) > 100 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 val.**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Biologinis skaidomumas Šitam mišiniui nebūdinga.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Bioakumuliacija Šitam mišiniui nebūdinga.

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Judumas dirvožemyje Šitam mišiniui nebūdinga.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Netaikytina, nes cheminės saugos vertinimas nėra būtinas.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**



## PERIDIAM ECO RED EC27013

Versija 2 / LT  
102000018613

6/7

Peržiūrėjimo data: 18.12.2014  
Spausdinimo data: 06.03.2015

### Papildoma ekologinė informacija

Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

<b>Produktas</b>	Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų aikštelės atstovais ir (arba) su atsakinga institucija, produktas gali būti paimtas į atliekų aikštelę ar atliekų deginimo įmonę.
<b>Užteršta pakuotė</b>	Nevisiškai išsivalanti pakuotė turi būti sunaikinta kaip pavojingos atliekos.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pagal ADN/ADR/RID/IMDG/IATA neklasifikuojama kaip nepavojinga prekė.

Šita klasifikacija negalioja pervežimui cisternose vidaus vandens keliais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

14.1 – 14.5 Netaikoma.

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėti Saugos duomenų lapo nuo 6 iki 8 skyriaus.

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

Netransportuoti dideliais kiekiais pagal IBC nuostatas.

## 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 pavojingas)

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai nereikalaujama cheminės saugos įvertinimo.

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### R frazių, nurodytų 3 skiltyje, tekstas

R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

### Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skyriuje, reikšmės

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 453/2010 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 paremta mūsų žiniomis apie produktą aprašymo 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 teisės aktų reikalavimų.

**Bayer CropScience**

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



**PERIDIAM ECO RED EC27013**

Versija 2 / LT  
102000018613

7/7

Peržiūrėjimo data: 18.12.2014  
Spausdinimo data: 06.03.2015

---

**Priežastis peržiūrai:**

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamentą (ES) Nr. 453/2010.

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