

## ACTELLIC 50 EC

Versija Peržiūrėjimo data SDL Nr.  
12.0 08.08.2017 S00006573768 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ACTELLIC 50 EC

Sudarymo kodas : A5832C

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

Nustatyti naudojimo būdai : augalų apsaugos produktas, insekticidas  
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)

Deg. Skystis, Kategorija 3	H226: Degūs skystis ir garai
Ūmus toksiškumas, Kategorija 4	H302: Kenksminga prarijus
Kenks. Kvėpavimo org., Kategorija 1	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Odos sens., Sub-kategorija 1B	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją
Smark. akių paž., Kategorija 1	H318: Smarkiai pažeidžia akis
Spec. Toksišk. org. –vienkart. poveikis, Kategorija 3	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus
Spec. Toksišk. org. –vienkart. poveikis, Kategorija 3	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
Ūmus toksišk. Vand. org, Kategorija 1	H400: Labai toksiškas vandens organizmams
Lėtinis toksišk. Vand. Org., Kategorija 1	H410: Labai toksiškas vandens aplinkai

## ACTELLIC 50 EC

Versija 12.0 Peržiūrėjimo data 08.08.2017 SDL Nr. S00006573768 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Lietuvos reikalavimus  
Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis:

**PAVOJINGA**

#### Pavojingumo frazė

H226	Degūs skystis ir garai
H302	Kenksminga prarijus
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Papildoma informacija

EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
EUH 066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą.

#### Atsargumo frazė

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.
P261	Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P310	PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P331	NESKATINTI vėmimo
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją
P362	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501	Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Pavojingos medžiagos, kurias būtina nurodyti etiketėje:

Perimifosmetilas  
Ligroino tirpiklis (nafta), nestiprus arom.

## ACTELLIC 50 EC

Versija 12.0 Peržiūrėjimo data 08.08.2017 SDL Nr. S00006573768 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

### 2.3. Kiti pavojai

Nėra žinoma.

## 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, %
pirimifosmetilas	29232-93-7 249-528-5	Ūmus. toks. 4; H302 Ūmus. toks. 1; H400 Lėt. toks. 1; H410	>= 30 - <= 60
Ligroino tirpiklis (nafta), nestiprus arom.	64742-95-6 265-199-0	Deg. skyst.3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE: 3; H335 Įkvėp. Toks: 1; H304 Lėtin. toks. vand. organiz.2; H411	40 - 50
Dodecilbenzenosulfoni- nė kalcio druska	26264-06-2 247-557-8	Odos dirg. 2; H315 Akių paž. 1; H318 Lėtin. toks. vand. organiz.3; H412	1 - 5
2,1 -metilpropanolis	78-83-1 201-148-0	Deg. Skystis 3; H226 Odos dirg. 2; H315 Akių paž. 1; H318 STOT SE: 3; H335 STOT SE 3; H336	1 - 2

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

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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, iškviestite gydytoją. Užterštus drabužius prieš naudojant pakartotinai išskalbti.
Patekus į akis	Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, mažiausiai 15 minučių.

## ACTELLIC 50 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
12.0	08.08.2017	S00006573768	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Išimti kontaktinius lęšius.  
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Nurijus Nedelsiant iškviešti gydytoją ir parodyti turimą produkto pakuotę ar etiketę.  
NESKATINTI vėmimo.

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

Simptomai Cholinesterazės slopinimas

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

Gydymas Dėl gydymo konsultacijos nedelsiant skambinkite bendrovės „Syngenta“ šiame saugos duomenų lape nurodytu pagalbos telefono numeriu, į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytojui (terapeutui).  
Reikia paimti iš venos kraujo, kad nustatyti kraujyje esančios cholinesterazės aktyvumą (naudojamas heparino vamzdelis). Patariama suleisti atropino sulfatą (injekcinis tirpalas) į raumenis arba į veną, priklausomai nuo apsinuodijimo sunkumo.  
Specifiniai priešnuodžiai yra oksimai (pvz., pralidoksimas) arba toksogoninas (angl. *Toxogonin*).

## 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 putas 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.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

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

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

## ACTELLIC 50 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
12.0	08.08.2017	S00006573768	

---

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Tinkamas asmens apsaugos priemonių dėvėjimas (žr. 8 skirsnis) siekiant išvengti bet kokio odos, akių ir asmeninių drabužių užterštumo.

Užsidegimo šaltinių pašalinimas, pakankamos ventiliacijos užtikrinimas.

Neleisti, kad žmonės būtų netoli atliekų išsiliejimo zonos. Saugotis garų, kuriems kaupiantis gali įvykti sprogitimas. Garai gali kauptis žemose vietose. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Būdingas atgalinis ugnies pliūpsnis.

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

7.1.2. Teikiami patarimai dėl bendros darbo higienos:

Vengti patekimo ant odos ir akis. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Imkitės atsargumo priemonių prieš elektrostazines iškrovas. Naudokite tik tokioje vietoje, kur yra ugniai atspari (nedegi) įranga. 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 atokiau nuo maisto,

## ACTELLIC 50 EC

Versija Peržiūrėjimo data SDL Nr.  
12.0 08.08.2017 S00006573768 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių ir nuo lengvai užsidegančių medžiagų. Nerūkyti. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Tinka naudoti 2 metus, laikant uždaroje gamintojo pakuotėje.

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

### 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
pirimifosmetilas	29232-93-7	TWA	3 mg/m <sup>3</sup> (Oda)	SYNGENTA
Ligroino tirpiklis (nafta), nestiprus arom.	64742-95-6	TWA	19 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	TIEKĖJAS

### 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).

**Rankų apsauga**  
**Tinkama medžiaga** nitrilo guma (*angl.* nitrile rubber).  
**Pirštinių patvarumo laikas:** > 480 min.  
**Pirštinių storis:** 0,5 mm.  
Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): neopreno, nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm) butilo (≥0,7 mm) ar kt.  
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** Būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartą LST EN 340 ir LST EN 13034) ir sandarią avalynę. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant pakartotinai arba naudoti vienkartinę aprangą (kostiumus, prijuostes, rankoves, batus ir kt.).

## ACTELLIC 50 EC

Versija Peržiūrėjimo data SDL Nr.  
12.0 08.08.2017 S00006573768 Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Kvėpavimo takų apsauga	Būtina papildomai dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemonės: puskaukę su keičiamais sudėtiniais filtrais A2-P2 arba A2-P3 (atitinkančias standartą LST EN 14387) arba kvėpavimo aparatą.
Apsaugos priemonės	Pirmenybė visada turėtų būti teikiama ne asmens apsaugos priemonėms, o techninėms priemonėms. Pasirinkdami asmeninės apsaugos priemonės 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

<b>Agregatinė būseną</b>	Skaidrus skystis
Spalva	Nuo gelsvos iki rudos
Kvapąs	aromatiškas
pH	4-8, kai koncentracija 1 % w/v
Pliūpsnio temperatūra	48 °C
Tankis	1,02 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Tirpumas	Maišosi
Tirpumas kituose tirpikliuose	Tirpiklis: vanduo
Savaiminio užsidegimo temperatūra	410 °C
Klampa, dinaminė	4,61 mPa.s (40 °C) 8,08 mPa. s (20 °C)
Sprogumo savybės	Nesprogi
Oksidacinės savybės	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojama kaip oksiduojanti

### 9.2. Kita informacija

Paviršiaus įtempimas 35.3 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.



## ACTELLIC 50 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
12.0	08.08.2017	S00006573768	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Informacijos nėra

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Deginimo arba šiluminio skilimo metu susidaro toksiški ir dirginantys garai.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

##### Produktas:

Ūmus toksiškumas nurijus LD50 (žiurkių patelėms): 300 -2,000 mg/kg.

Ūmus toksiškumas odai LD50 (žiurkių patinams ir patelėms) > 2, 000 mg/kg

##### Komponentai:

##### Pirimifosmetilas:

Ūmus toksiškumas nurijus LD50 (žiurkių patinams ir patelėms): > 1, 414 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus LC50 (žiurkių patinams ir patelėms):> 5,04 mg/l,  
Trukmė: 4 val.

Ūmus toksiškumas odai LD50 (žiurkių patinams ir patelėms): > 2, 000 mg/kg

##### Ligroino tirpiklis (nafta), nestiprus arom.:

Ūmus toksiškumas nurijus LD50 (žiurkėms): 3,952 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus Pastaba: dirgina kvėpavimo takus.

Ūmus toksiškumas odai LD 50 (triušiams):> 3,160 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.

Ūmus toksiškumas odai LC50 (žiurkėms): > 2,000 – 2,460 mg/kg,

### Odos ėsdinimas/dirginimas

##### Produktas:

Rūšis: Triušis

Įvertinimas: Švelniai dirgina odą

##### Komponentai:

##### Pirimifosmetilas:

Rūšis: Triušis

Įvertinimas: Šiek tiek dirgina odą.



## ACTELLIC 50 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
12.0	08.08.2017	S00006573768	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

### **Ligroino tirpiklis (nafta), nestiprus**

#### **arom.:**

Įvertinimas: Odos nedirgina.

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

Įvertinimas: Dirgina odą.

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

#### **Produktas:**

Rūšis: Triušis

Įvertinimas: Vidutiniškai dirgina akis.

#### **Komponentai:**

##### **pirimifosmetilas:**

Rūšis: Triušis

Įvertinimas: Švelniai dirgina akis.

### **Ligroino tirpiklis (nafta), nestiprus**

#### **arom.:**

Rūšis: Triušis

Įvertinimas: Akių nedirgina.

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

Įvertinimas: Gali smarkiai pažeisti akis.

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

#### **Produktas:**

Metodas: Buehler Testas

Rūšis: Jūros kiaulytė

Įvertinimas: Jautrina odą atliekant laboratorinius tyrimus su gyvūnais.

#### **Komponentai:**

##### **pirimifosmetilas:**

Rūšis: Jūros kiaulytė

Įvertinimas: Švelniai jautrina odą atliekant laboratorinius tyrimus su gyvūnais.

### **Ligroino tirpiklis (nafta), nestiprus**

#### **arom.:**

Įvertinimas: Odos nejautrina.

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

Įvertinimas: Atliekant laboratorinius tyrimus su gyvūnais odos nejautrina.

### **Mutageninis poveikis ląstelėms**

#### **Komponentai:**

##### **pirimifosmetilas:**

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas.

**ACTELLIC 50 EC**

Versija Peržiūrėjimo data  
12.0 08.08.2017

SDL Nr.  
S00006573768

Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

**2,1-metilpropanolis :**

Įvertinimas:

Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis  
nenustatytas.

**Kancerogeniškumas**

**Komponentai:**  
**pirimifosmetilas:**

Įvertinimas:

Atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeninis poveikis  
nenustatytas.

**Ligroino tirpiklis (nafta), nestiprus  
arom.:**

Įvertinimas:

Klasifikuojamas remiantis bezeno sudėtimi < 0,1 %  
(Reglamentas (EK) 1272/2008, Priedas VI, Dalis 3, pastaba P).

**2,1-metilpropanolis:**

Įvertinimas:

Atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeninis poveikis  
nenustatytas.

**Toksiškumas reprodukcijai**

**Komponentai:**  
**pirimifosmetilas:**

Įvertinimas:

Atliekant bandymus su gyvūnais toksiškumo poveikis  
reprodukcijai nenustatytas.  
Teratogeniškumo poveikis reprodukcijai nenustatytas atliekant  
bandymus laboratorijoje su gyvūnais.

**2,1-metilpropanolis :**

Įvertinimas:

Atliekant bandymus su gyvūnais poveikis vaisingumui  
nenustatytas.  
Atliekant bandymus su gyvūnais poveikis embriono vystymuisi  
nenustatytas.

**STOT – vienkartinis poveikis**

**Komponentai:**

**Ligroino tirpiklis (nafta), nestiprus  
arom.:**

Įvertinimas:

Gali pakenkti kvėpavimo organams. Gali sukelti mieguistumą  
ir galvos svaigimą.

**2,1-metilpropanolis:**

Įvertinimas:

Gali pakenkti kvėpavimo organams. Gali sukelti mieguistumą  
ir galvos svaigimą.

**Kartotinos normos toksiškumas**

**Komponentai:**  
**pirimifosmetilas:**

Įvertinimas:

Neigiamas poveikis nenustatytas atliekant lėtinius toksiškumo  
bandymus.

**Aspiracinis toksiškumas**

**Komponentai:**

**Ligroino tirpiklis (nafta), nestiprus  
arom.:**

Įvertinimas:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

## ACTELLIC 50 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
12.0	08.08.2017	S00006573768	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

#### Produktas:

Toksiškumas žuvims LC50 *Cyprinus carpio* (paprastasis karpis): 6,2 mg/l  
Trukmė: 96 val.

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

Toksiškumas dumbliams EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (žalieji dumbliai),  
3,07 mg/l,  
Trukmė: 72 val.

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (žalieji dumbliai),  
8,27 mg/l,  
Trukmė: 72 val.

#### Komponentai:

##### pirimifosmetilas:

Toksiškumas žuvims LC50 *Oncorhynchus mykiss* (vaivorykštinis upėtakis), 0,64  
mg/l,  
Trukmė: 96 val.

NOEC *Oncorhynchus mykiss* (vaivorykštinis upėtakis), <  
0,023 mg/l,  
Trukmė: 28 d.

Toksiškumas vandens blusai ir kitiems  
bestuburiams EC50 *Daphnia magna* (vandens blusa), 0,21 µg/l,  
Trukmė: 48 val.

NOEC *Daphnia magna* (vandens blusa), 0,05 µg/l,  
Trukmė: 21 d.

Toksiškumas dumbliams ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (žalieji dumbliai),  
3,38 mg/l  
Trukmė: 72 val.

NOErC *Pseudokirchneriella subcapitata* (žalieji dumbliai),  
0,3 mg/l  
Trukmė: 72 val.

M-faktorius (Ūmus toksiškumas  
vandens organizmas) 1,000

Toksiškumas mikroorganizmams *Pseudomona putida* (bakterija): > 4,5 mg/l  
Trukmė: 6 val.  
Testo tipas: IC50

M-faktorius (lėtinis toksiškumas  
vandens organizmams) 1,000

## ACTELLIC 50 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
12.0	08.08.2017	S00006573768	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

### Ligroino tirpiklis (nafta), nestiprus arom.:

Toksiškumas žuvisms (Lėtinis toksišk.)	NOELR: 1,23 mg/l Trukmė: 28 d. Rūšis: Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)
--	---

Toksiškumas vandens blusai ir kitiems bestuburiams	NOELR: 2,14 mg/l Trukmė: 28 d. Rūšis: Daphnia magna (vandens blusa)
--	---

### Ekotoksikologinis įvertinimas

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

### 2,1-metilpropanolis :

Toksiškumas žuvisms	LC50 Pimephales promelas (bukagalvė rainė): 1,430 mg/l Trukmė: 96 val. Testo tipas: srautinis testas
---------------------	--

Toksiškumas vandens blusai ir kitiems bestuburiams	EC50 Daphnia magna (vandens blusa), 1,100 mg/l Trukmė: 48 val. Testo tipas: statinis
--	--

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

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

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

#### pirimifosmetilas:

Išsilaikymas vandenyje	Pusėjimo trukmė: 4-6 d. Pastaba: neišlieka vandenyje
------------------------	---

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

#### pirimifosmetilas:

Bioakumuliacija	Pastaba: Didelis bioakumuliacijos potencialas
-----------------	---

### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### Komponentai:

#### pirimifosmetilas:

Pasiskirstymas aplinkoje	Pastaba: Mažas judumas dirvožemyje.
--------------------------	-------------------------------------

Patvarumas dirvožemyje	Pastaba: dirvožemyje neišlieka
------------------------	--------------------------------

## ACTELLIC 50 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
12.0	08.08.2017	S00006573768	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### **Komponentai:**

##### **pirimifosmetilas:**

Įvertinimas:

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

##### **Ligroino tirpiklis (nafta), nestiprus arom.:**

Įvertinimas:

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

##### **2-metilpropanolis – 1 :**

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

#### **Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija	Produkto klasifikacija pagrįsta klasifikuotų sudėtinių dalių susumuota koncentracija.
---------------------------------	---

#### **Komponentai:**

##### **pirimifosmetilas:**

Papildoma ekologinė informacija	Nėra duomenų
---------------------------------	--------------

##### **Ligroino tirpiklis (nafta), nestiprus arom.:**

Papildoma ekologinė informacija	Nėra duomenų
---------------------------------	--------------

##### **Dodecilbenzenosulfoninė kalcio druska :**

Papildoma ekologinė informacija	Nėra duomenų
---------------------------------	--------------

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

Papildoma ekologinė informacija	Nėra duomenų
---------------------------------	--------------

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	Neužteršti vandens telkinių, vandentekių ar griovių chemikalais ar panaudota talpykla. Nepilti atliekų į kanalizaciją. Jeigu įmanoma, šalinamas ar
-----------	---

## ACTELLIC 50 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	
12.0	08.08.2017	S00006573768	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

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

### Transportas sausuma (ADR/RID)

<b>14.1. JT numeris</b>	JT 1993
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	DEGUS SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (BENZENOIDHYDROKARBONAS IR PIRIMIFOSMETILAS)
<b>14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s)</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>	III
<b>Etiketės</b>	3
<b>14.5 Pavojus aplinkai</b>	Aplinkai pavojinga
<b>Tunelio apribojimai</b>	D/E

### Jūrų transportas (IMDG):

<b>14.1 JTO Nr.:</b>	JT 1993
<b>14.2 Pavadinimas pervežant:</b>	DEGUS SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (BENZENOIDHYDROKARBONAS IR PIRIMIFOSMETILAS)
<b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4 Pakuotės grupė:</b>	III
<b>Pavojaus etiketės Nr.:</b>	3
<b>14.5 Pavojus aplinkai</b>	Jūrų teršalas

### Oro transportas (IATA-DGR):

<b>14.1 JTO Nr.:</b>	JT 1993
<b>14.2 Pavadinimas pervežant:</b>	DEGUS SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (BENZENOIDHYDROKARBONAS IR PIRIMIFOSMETILAS)
<b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4 Pakuotės grupė:</b>	III
<b>Pavojaus etiketės Nr.:</b>	3

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Nėra

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

## ACTELLIC 50 EC

Versija Peržiūrėjimo data SDL Nr. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.  
12.0 08.08.2017 S00006573768

### 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

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

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai Cheminės Saugos Vertinimas nereikalingas, kai medžiaga naudojama pagal paskirtį.

### 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Visas pavojingumo (H) frazių tekstas:

H226	Degūs skystis ir garai
H302	Kenksmingas prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H400	Labai toksiškas vandens organizmams.
H410	Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas:

Ūmus Toks.	: Ūmus toksiškumas
Ilgalaikis toksišk.	: Ilgalaikis toksiškumas vandens aplinkai
Lėtinis toksišk.	: Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Asp. toks	: Aspiracinis toksiškumas
Akių paž.	: Smarkiai pažeidžia akis
Deg. skystis	: Degus skystis
Odos dirg.	: Odos dirginimas
STOT SE	: Specifinis tam tikro organo toksiškumas-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



## ACTELLIC 50 EC

Versija	Peržiūrėjimo data	SDL Nr.	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
12.0	08.08.2017	S00006573768	

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 gabenantiems 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;  
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.