

PREVICUR ENERGY

1/8

Versija 4/EU
102000004473

Pārskatīšanas datums: 2012.04.19

1. VIELAS / PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA UN ZIŅAS PAR RAŽOTĀJU / IMPORTĒTĀJU**Informācija par produktu**

Nosaukums	PREVICUR ENERGY
Produkta kods (UVP)	06396712
Produkta lietojuma veids	Fungicīds
Ražotājs	Bayer CropScience AG Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim am Rhein Germany
Kontaktpersona Latvijā	SIA Bayer Skanstes iela 50 Rīga, LV 1013 Latvija
Atbildīgais departaments Tālrunis	Bayer CropScience nodaļa +371 67895839
Nelaiemes gadījumā zvanīt:	
Valsts Ugunsdzēsības un glābšanas dienests	112
Saīndēšanās informācijas centrs	(+371) 67 04 24 73
Starptautiskais neatliekamās palīdzības tālrunis	+1 (760) 476-3964 (Bayer CropScience: kompānija 3E)

2. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS**2.1. Klasificēšana****Klasificēšana saskaņā ar Direktīvām EK Nr. 67/548/EEK vai 1999/45/EK**

Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

Klasificēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1272/2008Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu: 1. kategorija
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.**2.2. Marķēšana****Produkts marķēts saskaņā ar Direktīvu par bīstamiem preparātiem (1999/45/EK) ar grozījumiem**

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai

Bīstamās sastāvdaļas, kas norādāmas marķējumā:

- Propamokarbs
- Fosetils

PREVICUR ENERGY

2/8

Versija 4/EU
102000004473

Pārskatīšanas datums: 2012.04.19

Simbols(i) Xi	Kairinošs
R-frāze(s) R43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu
S-frāze(s) S24 S37	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas Strādāt aizsargcimdos

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar grozījumiem

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai

Bīstamās sastāvdaļas, kas norādāmas marķējumā:

- Propamokarbs
- Fosetils

Signālvārds:
UzmanībuBīstamības apzīmējumi
H317
EUH401Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
"Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību."Drošības apzīmējumi
P280
P333 + P313
P501Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet speciālistu palīdzību.
Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu**3. PRODUKTA SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR ĶĪMISKO SASTĀVU****Ķīmiskais raksturojums**Šķīstošs koncentrāts (šķ.)
Propamokarbs/Fosetils 530:310 g/l**Bīstamās sastāvdaļas**R-frāze(s) saskaņā ar direktīvu EK Nr. 67/548/EEK
Bīstamības apzīmējumi saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006



Ķīmiskais nosaukums	CAS-Nr. / EC-Nr.	Simbols(i) R-frāze(s)	Piktogramma Bīstamības apzīmējumi	Koncentrācija [%]

PREVICUR ENERGY

3/8

Versija 4/EU
102000004473

Pārskatīšanas datums: 2012.04.19

Propamokarbs	24579-73-5	Xi R43	 H317	47,32
Fosetils	15845-66-6	Xi R41	 H318	27,68

Šajā daļā minēto R-frāžu/ bīstamības apzīmējumu formulējums atrodams 16. daļā

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**Vispārīgs ieteikums**

Izvest cietušo no bīstamās teritorijas. Novietot un transportēt cietušo stabilā stāvoklī (guļus uz viena sāna). Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā.

Ja produkts ieelpots

Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt mieru. Ja simptomi saglabājas, griezties pēc medicīniskās palīdzības

Ja produkts nokļuvis uz ādas

Rūpīgi nomazgāt ar polietilēnglikolu 400, pēc tam noskalot ar lielu ūdens daudzumu. Ja simptomi saglabājas, griezties pēc medicīniskās palīdzības

Ja preparāts nokļuvis acīs

Nekavējoties skalot acis ar lielu ūdens daudzumu, arī zem plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja ir kontaktlēcas, tās jāizņem, kad acis skalotas pirmās 5 minūtes. Tad turpina skalot acis. Ja acu kairinājums un apsarkums saglabājas, griezties pēc palīdzības pie acu ārsta.

Ja preparāts norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Skalot muti. Nekavējoties zvanīt ārstam vai Valsts Toksikoloģijas centram.

Ieteikumi ārstam**Simptomi**

Var parādīties šādi simptomi: letarģija, ataksija, spazmas. Lokāli: sensibilizācijas efekts

Riski

Lai gan produkts pieder karbamātu grupai, tas NAV holīnesterāzes inhibitorš

Ārstēšana

Simptomātiska ārstēšana.

Specifiska antidota nav

Parasti kuņģa skalošana nav nepieciešama. Taču ja norīts liels daudzums produkta (vairāk kā malks), dot aktīvo ogli un nātrija sulfātu.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens strūkļa, pret spirtu rezistentas putas, sausie ķīmiskie ugunsdzēsšanas līdzekļi vai oglekļa dioksīds (CO₂)

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ

Augstspiediena ūdens strūkļa

PREVICUR ENERGY

4/8

Versija 4/EU
102000004473

Pārskatīšanas datums: 2012.04.19

Īpaša bīstamība dzēšot uguni

ugunsgrēka gadījumā var veidoties:
hlorūdeņradis (HCl)
cianīdūdeņradis (cianīdūdeņražskābe)
oglekļa oksīds (CO)
fosfora oksīdi
slāpekļa oksīdi (NOx)

Īpašas aizsargierīces ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā lietot slēgtas cirkulācijas elpošanas aparātu.

Papildus norādījumi

Apturēt ugunsdzēsšanas līdzekļu izplatīšanos
Nepieļaut aiztecēšanu no ugunsdzēsšanas vietas un iekļūšanu drenāžā vai ūdenstecēs

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZLĪŠANAS GADĪJUMĀ**Individuālā aizsardzība**

Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.
Izvairīties no saskarsmes ar izlijušo produktu vai piesārņotajām virsmām

Vides aizsardzības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos, drenāžā un gruntsūdeņos

Savākšanas metodes

Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābju saistvielu, universālu saistvielu, zāģu skaidām).
Rūpīgi notīrīt piesārņotās grīdas un priekšmetus, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.
Savāktu produktu glabāt atbilstošā noslēgtā traukā iznīcināšanai.

Papildus informācija

Informāciju par drošu darbošanos ar produktu skatīt 7. daļā
Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. daļā
Informāciju par atkritumu iznīcināšanu skatīt 13. daļā

7. DARBOŠANĀS UN UZGLABĀŠANA**Darbošanās****Drošības ieteikumi**

Darboties tikai vietās, kas aprīkotas ar piemērotu izplūdes ventilāciju

Drošības ieteikumi pret aizdegšanos vai eksploziju

Īpaša piesardzība nav nepieciešama

Uzglabāšana**Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem**

Uzglabāt cieši noslēgtos konteineros sausās, vēsās, labi ventilētās vietās
Uzglabāt oriģinālos konteineros
Uzglabāt vietās, kas pieejamas tikai pilnvarotām personām
Sargāt no sasaldēšanas
Neuzglabāt tiešā saules gaismā

PREVICUR ENERGY

5/8

Versija 4/EU
10200004473

Pārskatīšanas datums: 2012.04.19

Ieteikums kopējām noliktavām
Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

8. IEDARBĪBAS KONTROLE / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Ķīmiskās sastāvdaļas, kurām piemēroti kontroles parametri darba vietā

Ķīmiskā sastāvdaļa	CAS-Nr.	Kontroles parametrs	Precizējums	Pamatojums
Propamokarbs	24579-73-5	1,1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Bayer CropScience standarts "Occupational Exposure Standard"

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Normālos darbošanās un lietošanas apstākļos lūdzu meklējiet informāciju uz produkta marķējuma un /vai informācijas lapiņā. Visos pārējos gadījumos ievērojiet šādus ieteikumus

- Elpošanas ceļu aizsardzība** Parasti nav jālieto individuālie elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi. Respiratoru lieto tikai lai aizsargātos no riska pēc īslaicīgām aktivitātēm, kad visi pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu ir jau veikti, piemēram izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālas vilkmes ventilēšana. Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un uzturēšanu.
- Roku aizsardzība** Lietot nitrila gumijas cimdus ar CE (vai līdzvērtīgu) marķējumu (minimālais biezums 0,40 mm). Mazgāt kad notraipīti. Iznīcināt ja notraipīta cimdu iekšpuse, ja cimdi ir cauri vai ja no ārpusē notraipītus cimdus nav iespējams notīrīt. Vienmēr mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai labierīcību lietošanas.
- Acu aizsardzība** Lietot EN166 standartam atbilstošas aizsargbrilles (lietošanas joma 5 vai līdzvērtīgas)
- Ādas un ķermeņa aizsardzība** Vilkst standarta darba apģērbu un 3.tipa aizsargtērpu. Ja vien iespējams, vilkt divas apģērba kārtas. Zem aizsargtērpa, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, vilkt poliestera/kokvilnas vai kokvilnas darba tērpu un tas bieži nododams profesionālai tīršanai.
- Higiēnas pasākumi** Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un aizsargtērpu. Darba tērpu uzglabāt atsevišķi. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukuma un tūlīt pēc darbošanās ar produktu. Pēc darba mazgāties dušā vai vannā. Nekavējoties novilkt netīro apģērbu un rūpīgi to iztīrīt pirms atkārtotas lietošanas. Apģērba gabalus, kurus nevar iztīrīt, iznīcina (sadedzina)
- Drošības pasākumi**
Ja darbojas ar produktu, kamēr tas nav noslēgts un var nonākt ar to saskarsmē:
Lietot pilnu aizsargtērpu darbam ar ķīmiskām produktiem

PREVICUR ENERGY

6/8

Versija 4/EU
102000004473

Pārskatīšanas datums: 2012.04.19

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**Raksturojums**

Agregāstāvoklis	šķidrums
Krāsa	bezkrāsains-gaiši dzeltens
Smarža	bez smaržas

Drošības dati

pH	6,0 – 7,5 (100 % pie 23 °C)
Uzliesmošanas punkts	>120 °C pie 1.013 hPa
Aizdeģšanās temperatūra	300 °C
Blīvums	ap 1,12 g/cm ³ pie 20 °C
Šķīdība ūdenī	pilnīgi izšķīst
Kinemātiskā viskozitāte	36,9 mm ² /s pie 40 °C
Virsmas spraigums	59 mN/m pie 20 °C Vertība noteikta 1% šķīdumam destilētā ūdenī
Sprādzienbīstamība	Nav eksplozīvs 92/69/EEK, A.14 / OECD 113

10. STABILĪTĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Bīstamas reakcijas	Bīstamas reakcijas nav ja uzglabā un darbojas atbilstoši noteikumiem Ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos stabils
--------------------	--

11. INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

Akūts orālais toksiskums	LD50 (žurkas) > 2.000 mg/kg
Akūts dermālais toksiskums	LD50 (žurkas) > 2.000 mg/kg
Ādas kairinājums	Nekairina ādu (trusis)
Acu kairinājums	Nekairina acis (trusis)
Ādas sensibilizācija	Izraisa sensibilizācijas reakciju (pele) OECD Pētījumu vadlīnija 429, lokāla limfmezglu pārbaude (LLNA)

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**Ekotoksiskuma ietekme**

Toksiskums zivīm	LC50 (Foreles (Oncorhynchus mykiss)) >98 mg/l Expozīcijas laiks: 96 st.
------------------	--

PREVICUR ENERGY

7/8

Versija 4/EU
102000004473

Pārskatīšanas datums: 2012.04.19

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem	EC 50 (Ūdens blusas (Daphnia magna)) >97 mg/l Expozīcijas laiks: 48 st.
Toksiskums ūdens augiem	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) >97 mg/l Augšanas ātrums; Ekspozīcijas laiks: 96 st Minētā skaitliskā vērtība attiecināma uz darbīgo vielu protiokonazols
Toksiskums ūdens augiem	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 3,8 mg/l Ekspozīcijas laiks: 72 st

13. UTILIZĀCIJAS NOSACĪJUMI**Produkts**

Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu un, ja nepieciešams, pēc konsultēšanās ar atrašanās vietas vadību un/ vai atbildīgajām institūcijām, produkts var tikt nogādāts atkritumu izgāztuvē vai atkritumu dedzināšanas vietā.

Piesārņotais iepakojums

Iepakojumi, kas nav pilnīgi iztukšoti utilizējami kā bīstamie atkritumi

Atkritumu kods neizmantotam produktam

020108 agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

14. INFORMĀCIJA TRANSPORTĒŠANAI

Saskaņā ar nacionālajiem un starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem netiek klasificēta kā bīstama krava.

Principā šī klasifikācija nav derīga pārvadāšanai ar tankkuģiem pa iekšzemes ūdensceļiem. Papildus informācijas iegūšanai lūdzam griezties pie ražotāja.

15. NORMATĪVĀ INFORMĀCIJA**Papildu informācija**

WHO-klasificēšana: III (Maz bīstams)

16. CITA INFORMĀCIJA**Papildu informācija**

3.daļā minēto R-frāžu formulējums

R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm
R43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

3.daļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus

Šajā Drošības Datu Lapā iekļautā informācija ir saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 norādījumiem. Šī

PREVICUR ENERGY**8/8**Versija 4/EU
102000004473

Pārskatīšanas datums: 2012.04.19

datu lapa papildina instrukcijas lietotājiem, bet neaizstāj tās. Informācija, ko tā satur, ir balstīta uz zināšanām par produktu, kuras bija pieejamas tās rakstīšanas laikā. Papildus atgādinām lietotājiem par iespējamo risku, lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem. Norādītā informācija atbilst pašreizējās EEK likumdošanas prasībām. Adresātiem ir prasība ievērot jebkuras papildus prasības, kuras nosaka nacionālā likumdošana.

Drošības datu lapa pārstrādāta atbilstoši Regulas (EK) Nr.1272/2008 prasībām (daļas 2,3,15)

Izmaiņas kas veiktas iepriekšējā versijā ir izceltas lapaspušu malās. Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
