



Saugos duomenų lapas  
Pagal EU reglamentą Nr. 1907/2006

1 lapas iš 4  
Paskutinio peržiūrėjimo data 2009 04 02

**1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR GAMINTOJO PAVADINIMAS**

Pavadinimas **FENIX (BANDUR) 600 SC**  
Produkto kodas (UVP) 05922585  
Paskirtis herbicidas  
Gamintojas Bayer CropScience AG  
Adresas Alfred-Nobel-Strasse 50  
40789 Monheim, Vokietija  
Telefonas + 49(0) 2173-38-3373  
Faksas + 49(0) 2173-38-7394  
Atsakingas departamentas Material and Transport safety management  
+ 49(0)2173-38-3409/4566  
E-mail: INFO.EHS@bayercropscience.com  
Telefonas skubiai informacijai suteikti + 49(0)2133-51-4233 (Sicherheitszentrale  
Dormagen, Bayer AG)

**2. PAVOJAUS NUORODOS****Rizika žmonių sveikatai ir aplinkai**

Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius, nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

**3. PREPARATO SUDĖTIS/ INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS****Cheminis būvis:**

Koncentruota suspensija (k.s.) Aklonifenas 600 g/l k.s.

**Pavojingi komponentai**

Pavadinimas	CAS Nr./ EINECS-Nr.	Simbolis	R-frazės	Koncen- tracija %
Aklonifenas	74070-46-5 277-704-1	N	R50/53	49,60
Poliarilatas	99734-09-5		R52/53	>=1,00- <=25,00

**4. PIRMOJI PAGALBA****Bendra informacija**

Nuvilkite suterštus drabužius nedelsiant ir saugiai sunaikinti. Jei ligos požymiai nepraeina, kvieskite gydytoją.

**Įkvėpus**

Išnešti nukentėjusius į gryną orą. Leisti pailsėti. Jei požymiai nepraeina, kvieskite gydytoją.

**Patekus ant odos**

Nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandens ir muilu. Jei įmanoma, su polietilenglikoliu 400, vėliau nuplauti su vandeniu. Jei atsiranda odos sudirgimas ir nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis**

Plauti akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai 15 min. Kreiptis į akių gydytoją.

**Prarijus**

Skalauti burną vandeniu. Leisti pailsėti. Kviesti gydytoją. Vėmimo neskatinti. Išgerti aktyvuotos anglies.

**Patarimai gydytojui:**

Nėra specifinio priešnuodžio. Taikyti simptominį gydymą.

**5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**

Vandens srovė, alkoholiams atsparios putos, anglies dioksidas, sausi milteliai.

**Netinkamos gaisro gesinimo priemonės**

Aukšto spaudimo vandens srovė.

**Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios produkto degimo metu**

Anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO<sub>x</sub>), vandenilio chloridas (HCl)

**Informacija ugniagesiams**

Nekvėpuoti garais. Naudoti kvėpavimo aparatą.

**Papildoma informacija**

Susemti gaisro gesinimo vandenį.

**6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

**Asmeninė apsauga**

Išvesti žmones į saugią zoną

Vengti kontakto su išsiliejusiu produktu ir užterštais paviršiais.

Dirbant su išsiliejusiu produktu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

**Aplinkosauga**

Neleisti patekti į nuotėkas, paviršiaus ir gruntinius vandenis.

**Surinkimo/susėmimo priemonės**

Produktą surinkti išpumpuojant, susiurbiant ar naudojant sausą ir inertišką absorbuojantį molį.

Surinktą produktą ir sorbentą sudėti į sandariai uždaromą konteinerį.

Surinktą produktą sunaikinti kaip nurodyta 13 skyriuje „Atliekų tvarkymas“

**Papildoma informacija**

Žr. informaciją apie saugų naudojimą 7 skyriuje.

Žr. informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje.

Žr. informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.

**7. NAUDOJIMAS IR SANDELIAVIMAS**

**Reikalavimai naudojimui**

*Informacija apie saugų naudojimą*

Nėra specialių reikalavimų, kai naudojama neatidaryta pakuotė. Naudotis naudojimo instrukcija.

Naudoti tik gerai vėdinamoje patalpoje, kur įrengta ištraukiamoji ventiliacija.

**Reikalavimai laikymui**

Laikyti tik sandariai uždarytose originaliose pakuotėse, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje.

Saugoti nuo šalčio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvūnų pašaro.

Toleruojama temperatūra 0°C.

*Tinkama pakuotė*

Aukšto tankio polietilenas.

**8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENINĖ APSAUGA**

Komponentai	CAS-Nr.	Leistini parametrai	Atnaujinta	Pagrindas
Aklonifenas	74070-46-5	1,5 mg/m <sup>3</sup>		OES BCS*

\* OES BCS\*: vidiniai Bayer CropScience „Darbinės aplinkos standartai“.

**Asmeninė apsauga**

**Kvėpavimo takų apsauga**

Nėra specialių reikalavimų kvėpavimo takų apsaugai. Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kai laikomasi visų prieinamų ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti. Visada reikia laikytis dujų kaukių 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. Plauti rankas prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.

**Akių apsauga**

Naudoti apsauginius akinius pagal EN166 (naudojimo laukas 5 arba panašus)

**Odos ir kūno apsauga**

Dėvėti standartinę apsauginę ir 6 tipo kostiumą. Dėvėti dvisluoksnius drabužius kur įmanoma. Polisterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas gali būti naudojamas po cheminės medžiagos atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.

### Higienos priemonės

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti permirkusius apsauginius drabužius nedelsiant. Nusivilkti suteptus drabužius iš karto. Plauti rankas ir veidą po darbo ir prieš pertrauką. Jei reikia, išsimaudyti duše.

### 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

#### Išvaizda

Būvis Skystis  
Spalva Geltona

#### Saugumo duomenys

pH 7,5-8,5 prie 1% (23°C)  
Virimo temperatūra 100°C  
Pliūpsnio taškas nėra  
Tankis ca. 1,21 g/cm<sup>3</sup> prie 20°C  
Tirpumas vandenyje Sudaro dispersiją  
Pasiskirstymo koeficientas 4,37  
oktanolis-vanduo Vertė nustatyta veikliajai medžiagai aklonifenui.

### 10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Pavojaingos reakcijos Stabilus jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.  
Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ūmus apsinuodijimas per burną LD50 (žiurkė) 5.596 mg/kg  
Ūmus apsinuodijimas per odą LD50 (žiurkė) >2.000 mg/kg  
Odos dirginimas Triušis/nedirgina  
Akių dirginimas Triušis/nedirgina  
Alergizavimas Jūros kiaulytė/nealergizuoja  
OECD testas 406, Buchlerio t.

### 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

#### Informacijos panaikinimas (išsilaikymas ir degradacija)

Bioakumuliacija Vaivorykštinis upėtakis (*Oncorhynchus mykiss*)  
Biokoncentracijos faktorius (BCF): 2,248

#### Ekotoksiškumas

Nuodingumas žuvims LC50: 1,27 mg/l, Vaivorykštinis upėtakis (*Oncorhynchus mykiss*), Ekspozicija - 96 h  
Nuodingumas dafnijoms EC50: 2,4 mg/l, Vandens blusa (*Daphnia magna*), Ekspozicija - 48 h  
Nuodingumas dumbliams EC50 : 0,058 mg/l (*Selenastrum capricornutum*), Ekspozicija -96 h

### 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

#### Produktas

Pagal šiuo metu galiojančią tvarką gavus atitinkamų tarnybų leidimą pristatomas į atliekų surinkimo arba sudeginimo vietą.

#### Užteršta pakuotė

Ne visiškai išvalyta pakuotė turi būti sunaikinta kaip pavojingos atliekos.

#### Nenaudojamų produktų likučiai

020108 agrocheminės atliekas sudaro pavojingos medžiagos.

#### 14. PERVEŽIMO INFORMACIJA

##### ADR/RID/ ADNR

UN-Nr.	3082
Klasė	9
Pakuotės grupė	III
Pavojaus Nr.	90
Krovinio apibūdinimas	3082 aplinkai pavojinga medžiaga, skystis, N.O.S. (Aclonifeno tirpalas)

##### IMDG

UN-Nr.	3082
Klasė	9
Pakuotės grupė	III
EmS	F-A, S-F
Jūrinis teršalas	Yra jūrinis teršalas
Krovinio apibūdinimas	3082 aplinkai pavojinga medžiaga, skystis, N.O.S. (Aklonifeno tirpalas)

##### IATA

UN-Nr.	3082
Klasė	9
Pakuotės grupė	III
Krovinio apibūdinimas	3082 aplinkai pavojinga medžiaga, skystis, N.O.S. (Aklonifeno tirpalas)

#### 15. TEISINĖ INFORMACIJA

##### Ženklinimas ir klasifikavimas parengtas pagal EB direktyvą 1999/45/EB ir jos papildymus

Pavojingi komponentai, kurie privalo būti etiketėje:

- Aklonifenas

##### Simboliai

N Aplinkai pavojingas

##### R-frazės

R50/53 Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

##### S-frazės

S35 Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

S57 Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Siekiant išvengti keliamos rizikos žmogaus sveikatai ir aplinkai, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos reikalavimus.

Papildoma informacija:

WHO klasifikacija: III (Silpnai pavojingas)

#### 16. KITA INFORMACIJA

R –frazių paminėtų 2 skyriuje reikšmės:

R50/53 Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

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

Informacija pateikta šitame Saugos Duomenų Lape remiantis EB Direktyvos 1907/2006 nuostatomis. Šie duomenys papildo produkto naudojimo etiketės duomenis, 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 pateikta remiantis dabartiniiais EEB teisiniais aktais.

**Ši paskutinė Saugos duomenų lapo versija pakeičia iki šiol buvusias.**