



Saugos duomenų lapas
Pagal direktyvą 2001/58/EB

1 lapas iš 4
Paskutinio peržiūrėjimo data 2005 02 14

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas **RAXIL FS 060**
Kodas (UVP) 0490397
Paskirtis Fungicidas (sėklų beicas)
Gamintojas Bayer CropScience AG
Adresas Alfred-Nobel-Strasse 50
40789 Monheim, Vokietija
Telefonas + 49(0) 69-305-5748
+ 49(0) 69-305-80950
Atsakingas departamentas + 49(0) 69-305-82369/12588
Telefonas skubiai informacijai suteikti + 49(0) 2133-51-4233

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Cheminis būvis – tirpalas sėklų beicavimui (t.s.b.)

Tebukonazolas 60 g/l

Pavojingi komponentai:

Pavadinimas	CAS Nr. EINECS-Nr.	Simbolis	R-frazės	Koncentracija (%)
Tebukonazolas	107534-96-3	Xn, N	R22, 50/53, 63	5,36
Poliarilfenilo eterio sulfatas, amonio druska	119432-41-6	Xi	R 36, 52/53	>2,50

3. PAVOJAUS NUORODOS

Rizika žmonių sveikatai ir aplinkai

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Kenksminga vandens organizmams,; gali sukelti ilgalaikius vandens ekosistemų pakenkimus.

Gali pakenkti negimusiam vaikui.

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Bendra informacija: Pasišalinti iš pavojaus zonos. Jeigu pacientas yra be sąmonės, transportuoti gulintį stabilioje padėtyje. Nedelsiant nurengti suteptus ir permirkusius drabužius. Saugotis, kad nepakenktų pačiam gelbėtoju.

Įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą. Nedelsiant kviesti gydytoją.

Patekus ant odos

Nuvilkiti visus suterštus drabužius. Nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Plauti akis dideliu kiekiu vandens. Kreiptis į akių gydytoją.

Nurijus

Vėmimo neskatinti, plauti burną vandeniu, kviesti gydytoją.

Patarimai gydytojui

Gydymas simptominis.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gaisro gesinimo priemonės

Purškiamas vandens srovė, putos, CO₂, smėlis.

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios preparato degimo metu

CO, SO₂, NO_x, HCl, vandenilio cianidas

Informacija ugniagesiams

Naudoti apsauginį kostiumą ir kvėpavimo aparatą. Nekvėpuoti garais.

Papildoma informacija

Atskirai susemti užterštą gaisro gesinimo vandenį, neleisti jam patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmeninė apsauga

Vengti susilietimo su ištekėjusiu produktu, užterštais paviršiais.

Dėvėti asmenines apsaugos priemones, neturintys apsaugos priemonių turi pasišalinti iš įvykio vietos.

Aplinkos apsauga

Saugoti nuo patekimo į nuotekas, paviršinius ir gruntinius vandenius.

Valymo darbai

Surinkti su absorbuojančia medžiaga - smėliu, žemėmis ir kt.

Išvalyti suterštus paviršius pagal vietos aplinkosaugos reikalavimus.

Ištekėjusį produktą surinkti į tinkamas pakuotes, jas sunaikinti kaip pavojingas atliekas.

Papildoma informacija

Dėl asmeninės apsaugos žr. 8 skyrių.

Dėl atliekų tvarkymo žr. 13 skyrių.

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Reikalavimai naudojimui

Naudoti tik gerai vėdinamoje patalpoje arba kur įrengta ištraukiamoji ventiliacija.

Reikalavimai sandėliavimui

Laikykite tik sandariai uždarytose originaliose pakuotėse, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje pašaliniais asmenims neprieinamoje vietoje, atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos.

Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvūnų pašaro.

Tinkama laikymui temperatūra -10- 40 °C.

Tinkama medžiaga pakuotei

Naudoti tik specialiai tam produktui skirtą pakuotę.

HDPE (didelio tankio polietilenas).

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

Asmeninė apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Kol dirbama dar su atviru produktu ir jei gali susiliesti su oda, naudoti pilną veido kaukę, ABEK/P2 filtrus.

Rankų apsauga

Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės.

Higienos priemonės

Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas ir veidą prieš pertraukas arba iškart po darbo, o jei reikia ir išsimaudyti duše. Iškart nusivilkite suterštus drabužius ir juos išvalyti. Jei neįmanoma išvalyti, būtina sunaikinti (sudeginti).

Apsaugos priemonės

Kol produktas naudojamas dar nesupakuotas ir jei gali susiliesti su oda, naudoti cheminėms medžiagoms atsparų apsauginį kostiumą.

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būseną	skystis, suspensija
Spalva	Raudona
Kvapą	Nežymus charakteringas kvapas
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH	4,0 – 8,0 (100%)
Tankis	1,12 g/cm ³ (20°C)
Tirpumas vandenyje	Mišlus
Klampumas	350-550mPa s
Užsiliepsnojimo taškas	>100 °C Nėra užsiliepsnojimo taško - nustatyta iki virimo temperatūros
	Bandymai pagal DIN EN ISO 2719 (2003-09)

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Pavoingos reakcijos	Nėra pavojingų reakcijų kai laikoma ir naudojama prisilaikant nurodymų.
---------------------	---

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Ūmus apsinuodijimas per burną	LD50 (žiurkė) >2.500mg/kg
Ūmus apsinuodijimas įkvėpus	LC50 (žiurkė) >2,326 mg/l, Ekspozicija - 4val (aerolis). Didžiausia pasiekama koncentracija.
Ūmus apsinuodijimas per odą	LD50 (žiurkė) >4.000 mg/kg
Odos dirginimas	Triušis/nedirgina.
Akių dirginimas	Triušis/nedirgina.
Jautrinimas	Gvinėjos kiaulė/ dirgina /OECD 406, Magnusson ir Kligman testas.
Jautrinimas	Gvinėjos kiaulė/ nedirgina /OECD 406, Buchlerio testas.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ekotoksinis efektas

Nuodingumas žuvims	LC50: 141 mg/l Vaivorykštinis upėtakis (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), Ekspozicija - 96 h
Nuodingumas dafnijoms	EC50: 2,79 mg/l Vandens blusa (<i>Daphnia magna</i>), Ekspozicija - 48 h. v. m. tebukonazolui
Nuodingumas dumbliams	EC50 : 3,8 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>), Ekspozicija -72 h. v. m. tebukonazolui

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produktas

Dėl didelių kiekių produkto likučių konsultuotis su gamintoju. Maži kiekiai ir tuščios produkto pakuotės surenkamos ir sunaikinamos laikantis vietos reikalavimų ir taisyklių nuodingoms atliekoms sunaikinti.

Nenaudojamų produktų likučiai

020108 agrochemines atliekas sudaro pavojingos medžiagos.

14. TRANSPORTO INFORMACIJA

ADR	Nepavojinga prekė
RID	Nepavojinga prekė
IMDG	Nepavojinga prekė
IATA_C	Nepavojinga prekė
IATA_P	Nepavojinga prekė
ADNR	Nepavojinga prekė
GGVE	Nepavojinga prekė
GGVS	Nepavojinga prekė

15. TEISINĖ INFORMACIJA

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

Klasifikacija:

Ženklinimas pagal EEB Direktyvą.

Pavojingi komponentai, kurie privalo būti etiketėje:

-tebukonazolas

Pavojaus simboliai:

Xn Kenksmingas

R frazės

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

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

R63 Gali pakenkti negimusiam vaikui.

S frazės

S24 Vengti patekimo ant odos.

S36/37 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Specialios nuorodos:

Siekiant išvengti pavojaus žmonėms ir aplinkai būtina vykdyti naudojimo instrukcijos reikalavimus.

Papildoma informacija

WHO- klasifikacija: III (silpnai pavojingas)

16. KITA INFORMACIJA

R–fazių paminėtų 2-skyriuje reikšmės:

R22 Kenksminga prarijus.

R36 Dirgina akis.

R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

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

R63 Gali pakenkti negimusiam vaikui.

Informacija pateikta šitame Saugos Duomenų Lape remiantis EB Direktyvos 1991/155/EB nuostatomis ir papildymais. Šie duomenys papildo produkto naudojimo etiketės duomenis, bet jų neatstoja. Informacija paremta mūsų žiniomis apie produktą aprašymo metu. Vartotojai yra išpėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikta remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais.

Išsamesnę informaciją apie veikliąsias medžiagas žiūrėti: „Wirkstoffe in Pflanzenschutz- undSchadlingsbekämpfungsmitteln:physikalsch und toxikologische Daten IVA, Industrieverb. Agrare. V.-3,neubearb. Aufl.-Munchen;Wien;Zurich;BLVvERT.-Ges.mbH,2000 ISBN 3-405-15809-5.

Ši paskutinė Saugos duomenų lapo versija pakeičia iki šiol buvusias.

