



1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Pavadinimas	FALCON 460 EC
Kodas (UVP)	05147727
Paskirtis	fungicidas
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	+49(0)2173-38-3409/4566
Telefonas skubiai informacijai suteikti	+49(0)2133-51-4233 (Dormagen, Bayer AG)

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Rizika žmonių sveikatai ir aplinkai

Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir nurijus.

Nudegina.

Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius vandens ekosistemos pakitimus.

Gali pakenkti negimusiam vaikui.

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Būvis

Koncentruota emulsija (k.e.)

Tebukonazolas 167 g/l, Triadimenolas 43 g/l, Spiroksaminas 250 g/l

Pavojingos medžiagos

Pavadinimas	CAS Nr. EINECS Nr.	Pavojaus simboliai	R-fazės	Koncentracija, %
Tebukonazolas	107534-96-3	Xn, N	R22, 51/53, R63	17,20
Triadimenolas	55219-65-3 259-537-6	Xn	R22, R52/53	4,40
Spiroksaminas	118134-30-8	Xn, N	R20/21/22, 38, 43, 50/53	25,70
Dodecilbenzeno sulfonatas, MEA druska	26836-07-7 248-024-2	Xi	R38, 41	>1,00
N-metilas-2-pirolidonas	872-50-4 212-828-1	Xi	R36/38	>1,00
N,N-dimetildekanamidas	14433-76-2 238-405-1	Xn	R22, R38, R41	>1,00

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Bendra informacija

Pašalinti nukentėjusį iš pavojaus zonos. Nedelsiant nurengti suteptus drabužius ir saugiai pašalinti. Jeigu pacientas yra be sąmonės, transportuoti gulintį stabilioje padėtyje ant šono. Atkreipti dėmesį, kad gali kilti pavojus pačiam gelbėtoju.

Įkvėpus

Pašalinti nukentėjusį iš kenksmingos aplinkos. Nedelsiant kviešti gydytoją.

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Patekus ant odos

Nedelsiant nuvilkti visus suterštus rūbus. Plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Nedelsiant kviesti gydytoją.

Patekus į akis

Plauti akis dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant kviesti gydytoją.

Prarijus

Nesukelti vėmimo vėmimo. Skalauti burną vandeniu. Nedelsiant kviesti gydytoją.

Patarimas gydytojui

Simptominis gydymas. Plauti skrandį, duoti aktyvuotos anglies, natrio sulfato.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gaisro gesinimo priemonės

Purškiamą vandens srovė, putos, CO₂, smėlis.

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios preparato degimo metu

CO, NO_x, HCl, vandenilio cianidas

Informacija ugniagesiams

Naudoti apsauginį kostiumą ir kvėpavimo aparatą. Nekvėpuoti dūmais.

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.

Laikytis atokiau nuo ugnies židinio.

Dėvėti asmenines apsaugos priemones.

Aplinkos apsauga

Saugoti nuo patekimo į nuotekas, paviršinius ir gruntinius vandenis.

Valymo darbai

Surinkti su absorbuojančia medžiaga - smėliu, žemėmis ir kt.

Išvalyti suterštus paviršius pagal vietos aplinkosaugos reikalavimus.

Ištekėjusį produktą surinkti į tinkamas pakuotes sunaikinimui.

Papildoma informacija

Dėl asmeninės apsaugos žiūrėti 8 skyrių.

Dėl atliekų tvarkymo žiūrėti 13 skyrių.

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Reikalavimai naudojimui

Naudoti tik gerai vėdinamoje patalpoje arba kur įrengta ištraukiamoji ventiliacija.

Įspėjimas dėl apsaugos nuo užsidegimo ir sprogo

Laikyti atokiau nuo kaitros ir ugnies šaltinių.

Reikalavimai sandėliavimui

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

Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvūnų pašaro.

Tinkama laikymui temperatūra -25 - +50 °C.

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

Asmeninės apsaugos priemonės

Normaliomis produkto naudojimo sąlygomis prašome remtis etikete arba naudojimo instrukcija. Visais kitais atvejais naudotis šitomis rekomendacijomis:

Kvėpavimo takų apsauga

Naudoti dujokaukę pagal EN140 A tipo ar panašią su organinių garų ar dujų filtru (10 apsaugos lygis), jei dirbama su atviru produktu.

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

Gera prigludę apsauginiai akiniai EN166 (Naudojimo laukas 5 arba panašūs).

Odos ir kūno apsauga

Dėvėti standartinį apsauginį ir 3 tipo kostiumą. Dėvėti dvisluoksnius drabužius, kur įmanoma. Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas gali būti naudojamas po cheminėms medžiagoms atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.

Higienos priemonės

Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Saugotis, kad nepatektų ant odos ar į akis, drabužių. Plauti rankas ir veidą prieš pertraukas ir po darbo su produktu. Nedelsiant nusivilkti suterštus drabužius ir saugiai sunaikinti.

9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būseną	skystis, nuo skaidraus iki lengvai drumsto
Spalva	šviesiai ruda
Kvapą	Aromatinis
Pliūpsnio taškas	> 125°C
Tankis	0,97 g/cm ³ prie 20°C
Tirpumas vandenyje	Susidaro emulsija

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Pavojingos reakcijos Nėra pavojingų reakcijų, kai laikoma ir naudojama prisilaikant nurodymų.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ūmus apsinuodijimas per burną	LD50 (žiurkė) 500-1.000 mg/kg
Ūmus apsinuodijimas įkvėpus	LC50 (žiurkė) 2,12 mg/l, Ekspozicija - 4val (aerolis). Apskaičiuota
Ūmus apsinuodijimas per odą	LD50 (žiurkė) 400-4.000 mg/kg
Odos dirginimas	Triušis/Ėsdinantis
Akių dirginimas	Triušis/Pavojus smarkiai pažeisti akis
Jautrinimas	Jūros kiaulytė/ nedirgina /OECD 406, Buchlerio testas.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ekotoksinis efektas

Nuodingumas žuvisms	LC50: 13,1 mg/l Vaivorykštinis upėtakis (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), Ekspozicija - 96 h
Nuodingumas dafnijoms	EC50: 5,4 mg/l Vandens blusa (<i>Daphnia magna</i>), Ekspozicija - 48 h.
Nuodingumas dumbliams	EC50 : >=0,56 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) Ekspozicija -72 h

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produktas

Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

Nenaudojamų produktų likučiai

020108 agrochemines atliekas sudaro pavojingos medžiagos.

14. PERVEŽIMO INFORMACIJA

ADR/RID/ ADNR

UN-Nr.	1760
Klasė	8
Pakuotės grupė	III
Pavojaus Nr.	80
Krovinio apibūdinimas	ardantis skystis, N.O.S. (Spiroksamino, dimetilkapramido tirpalas)

IMDG

UN-Nr.	1760
Klasė	8
Pakuotės grupė	III
EmS	F-A, S-B
Jūrinis teršalas	Yra jūrinis teršalas
Krovinio apibūdinimas	Ardantis skystis, toksiškas, N.O.S. (Spiroksamino, dimetilkapramido tirpalas)

IATA

UN-Nr.	1760
Klasė	8
Pakuotės grupė	III
Krovinio apibūdinimas	Ardantis skystis, N.O.S. (Spiroksamino, dimetilkapramido tirpalas)

15. TEISINĖ INFORMACIJA

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

Klasifikacija:

Ženklimas pagal EEB Direktyvą.

Pavojingi komponentai, kurie privalo būti etiketėje:

Spiroksamino, tebukonazolas, triadimenolas, N,N – dimetildekanamidas

Pavojaus simboliai:

C	Ardantis
N	Aplinkai pavojingas
R frazės	
R20/21/22	Kenksmingas įkvėpus, susilietus su oda, prarijus.
R34	Nudegina.
R50/53	Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakeitimus.
R63	Gali pakenkti negimusiam vaikui.
S frazės	
S26	Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
S36/37/39	Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mėvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
S45	Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (ir jeigu įmanoma- parodyti šią etiketę).
S35	Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos
S57	Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti

15. TEISINĖ INFORMACIJA

Specialios nuorodos

Sudėtyje yra spiroksamino. Gali sukelti alergiją.

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

Papildoma informacija: II (Vidutiniškai pavojinga)

16. KITA INFORMACIJA

R–frazijų paminėtų 2-skyriuje reikšmės:

R20/21/22 Kenksmingas įkvėpus, susilietus su oda, prarijus.

R22 Kenksmingas prarijus

R36/38 Dirgina akis ir odą.

R38 Dirgina odą.

R41 Gali smarkiai pažeisti akis.

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

R51/53 Toksiškas 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 EU Reglamente Nr. 1907/2006 nuostatomis. 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- und Schadlingsbekämpfungsmitteln: physikalisch und toxikologische Daten IVA, Industrieverb Agrare.V.-3, neubearb. Aufl.-München; Wien; Zürich; BLVvERT.-Ges.mbH,2000 ISBN 3-405-15809-5.

Ši paskutinė Saugos duomenų lapo versija pakeičia iki šiol buvusias.