

Saugos duomenų lentelė

Puslapis: 1/10

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006

Data / tikrinta: 15.09.2010

versija: 3.0

Produktas: **FIESTA T**

523 15 H

(30035201/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 16.09.2010

1. Cheminės medžiagos ir (arba) preparato ir bendrovės ir (arba) įmonės pavadinimas

FIESTA T

Panaudojimas: augalų apsaugos produktas, herbicidas

Bendrovė:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktinis adresas:

BASF UAB

Sausio 13-osios 4A

04343 Vilnius

LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450

Telefakso numeris: +370 5 210-7455

El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

Skubi pagalba:

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

2. Galimi pavojai

Galimi pavojai (pagal Direktyva 67/548/EEB arba 1999/45/EB)

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006
Data / tikrinta: 15.09.2010
Produktas: **FIESTA T**

versija: 3.0

523 15 H
(30035201/SDS_CPA_LT/LT)
Spausdinimo data 16.09.2010

3. Sudėtis ir informacija apie komponentus

Cheminė sudėtis

augalų apsaugos produktas, herbicidas, koncentruota suspensija (k.s.)

Sudėtinės dalys

pagal Direktyva 1999/45/EB

chloridazonas (ISO); 5-amino-4-chloro-2-fenilpiridazinas-3-(2H)-onas; pirazonas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 30,8 %

CAS – Numeris: 1698-60-8

EC-Numeris: 216-920-2

INDEX numeris: 606-035-00-3

Pavojingumo simbolis(iai): Xi, N

R - frazė(s): 43, 50/53

Kvinmerakas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 5,1 %

CAS – Numeris: 90717-03-6

EC-Numeris: 402-790-6

R - frazė(s): 52/53

fonelsulfonrūgšties formaldehido-polikondensatas kaip natrio druska (polimeras; pradinės medžiagos įtrauktos į EINECS)

Sudėtis (tirpalo/tirpale): <= 5 %

R - frazė(s): 52/53

Specialūs įspėjimai apie rizikos simbolius ir frazes papildomai nurodyti 16 grafoje, jei produkto sudėtyje yra pavojingų medžiagų.

4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

Bendras patarimas:

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Nusivilkite užterštus drabužius. Jei kyla sunkumų: Kreipkitės medicininės pagalbos. Tara, etiketę ir/arba saugos duomenų lapą parodykite gydytojui.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkelkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patenkus ant odos:

Patekus ant odos, nedelsiant ją nuplaukite gausiu vandens kiekiu ir muilu. Jei sudirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

Ppatekus į akis:

Paveiktas akis nedelsiant plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006
Data / tikrinta: 15.09.2010
Produktas: **FIESTA T**

versija: 3.0

523 15 H
(30035201/SDS_CPA_LT/LT)
Spausdinimo data 16.09.2010

Prajirus:

Nedelsiant praskalaukite burną ir tada išgerkite daug vandens, kreipkitės medicininės pagalbos. Nesukelkite vėmimo, nebent taip pasakytų apsinuodijimo kontrolės centras arba gydytojas. Niekada nesukelkite vėmimo ir negirdykite nieko per burną, jei auka be sąmonės arba jeigu ją ištiko traukuliai.

Pastaba gydytojui:

Apdorojimas: Gydykite pagal simptomus (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos), konkretus priešnuodis nežinomas.

5. Priešgaisrinės priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, sausi milteliai, putos, anglies dioksidas

Specifiniai pavojai:

anglies monoksidas, vandenilio chloridas, azoto oksidai, sieros oksidai
Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsaugančius drabužius.

Papildoma informacija:

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Tarą laikykite vėsiai apipurkšdami vandeniu, jei ji pradėtų degti. Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekėti į nutekamuosius vandenis. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus.

6. Avarių likvidavimo priemonės

Individualios apsaugos priemonės:

Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Nedelsiant nusirenkite užterštus drabužius, apatinius drabužius ir nusiaukite batus.

Aplinkos apsaugos priemonės:

Neišmeskite į podirvį/gruntą. Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

Valymo būdai:

Mažam kiekiui: Surinkti su atitinkama tinkama absorbuojančia medžiaga (t.y. smėliu, pjuvenomis, bendros paskirties rišamąja medžiaga, silikageliu).

Dideliam kiekiui: Užtvankos išsiliejimas. Išpumpuoti produktą.

Absorbuotas medžiagas išmeskite pagal nuostatus. Atliekas rinkite atitinkamuose konteineriuose, kuriuos galima pažymėti etiketėmis ir užsandarinti. Kruopščiai išplaukite užterštas grindis ir daiktus vandeniu ir valymo priemonėmis, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų. Sudeginkite arba nuvežkite į specialią atliekų išmetimo vietą pagal pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

7. Naudojimas ir sandėliavimas

Naudojimas

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006
Data / tikrinta: 15.09.2010
Produktas: **FIESTA T**

versija: 3.0

523 15 H
(30035201/SDS_CPA_LT/LT)
Spausdinimo data 16.09.2010

Apsauga nuo gaisro ir sproginimo:
Nereikia laikytis jokių ypatingų atsargumo priemonių. Medžiaga/produktas nėra degus. Produktas nėra sprogus.

Laikymas

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro.
Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

Laikymo stabilumas:
Laikymo trukmė: 60 mėn.

Saugokite nuo žemiau nurodytos temperatūros: -10 °C
Esant žemesnei už nurodytą temperatūrai produktas gali kristalizuotis.
Saugokite nuo pirmą nurodytos temperatūros: 40 °C
Jeigu medžiaga/produktas saugomas virš nurodytos temperatūros ilgą laikotarpį, gali pasikeisti produkto savybės.

8. Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:
Kvėpavimo apsauga nebūtina.

Rankų apsaugai:
Atitinkamos atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN 374), taip pat su pratęstu, tiesioginiu kontaktu (Rekomenduojama: apsaugi rodiklis 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laiko pagal EN 374): Pvz., butadiennitrilinis kaučiukas (0,4 mm), chlorpreninis kaučiukas (0,5 mm), butilkaučiukas (0,7 mm) ir kt.

Akių apsauga:
Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166)

Kūno apsauga:
Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pagal DIN-EN 465).

Bendros apsaugos ir higienos priemonės:
Pareiškimai naudojimo instrukcijose apie asmeninę apsauginę įrangą taikomi naudojant pasėlių apsaugos medžiagas, pateikiamas galutinio vartotojo pakuotėje. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Darbinius drabužius laikykite atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Darbo vietoje draudžiama valgyti, gerti, rūkyti ar naudoti tabaką. Prieš pertrauką ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuplauti.

9. Fizikinės ir cheminės savybės

Forma: skystas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006

Data / tikrinta: 15.09.2010

Produktas: **FIESTA T**

versija: 3.0

523 15 H
(30035201/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 16.09.2010

Spalva:	rusvai gelsvas	
Kvapas:	silpnai aromatinis	
pH kiekis:	apie 4,7 (20 °C) (išmatuota su neskiesta medžiaga)	
kristalizavimosi temperatūra:	-3,9 °C	
Užvirimo taškas:	Informacija taikoma tirpikliui.	
<i>Informacija apie: water</i>		
<i>virimo temperatūra:</i>	100 °C	

Pliūpsnio temperatūra:	> 100 °C	(Direktyva 92/69/EEB, A.9)
Užsidegimo taškas:	ne itin degus neuždekite	(Directive 92/69/EEC, A.12) (Direktyva 92/69/EEC, A.13)
Savaiminis užsiliepsnojimas:	Temperatūra: > 600 °C Slėgis: apie 1.020 hPa	(Metodas: Direktyva 92/69/EEB, A.15)
Sprogimo pavojus:	nesprogus	(Direktyva 92/69/EEB, A.14)
Garų slėgis:	numestas	
Tankis:	1,17 g/cm ³ (20 °C) 1,168 g/cm ³ (20 °C)	(OECD gairės 109)
Santykinis tankis:	1,17 (20 °C)	(OECD gairės 109)
Piltinis tankis:	numestas	
Tirpumas vandenyje:	sklaidus (20 °C)	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Pow):		
Paviršiaus įtempis:	netaikomas apie 41,4 mN/m (20 °C; 0,5 %(V)) apie 39,3 mN/m (20 °C; 2 %(V))	(OECD-gairės 115) (OECD-gairės 115)
Klampumas:	apie 45,4 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)

10. Stabilumas ir reaktingumas

Terminis skilimas: Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.

Medžiagos, kurių reikia vengti:
Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta nėra medžiagų, kurių reikėtų vengti.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006
Data / tikrinta: 15.09.2010
Produktas: **FIESTA T**

versija: 3.0

523 15 H
(30035201/SDS_CPA_LT/LT)
Spausdinimo data 16.09.2010

Pavojingos reakcijos:
Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

Pavojingi irimo produktai:
Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

11. Toksikologinė informacija

Ūmus toksiškumas

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:
LD50 žiurkė (prarijus): 3.370 mg/kg (OECD gairės 401)

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 6 mg/l 4 h (OECD gairės 403)
Aerolis buvo patikrintas.

LD50 žiurkė (oda): > 2.000 mg/kg (OECD gairės 402)

Dirginimas

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:
odos pažeidimas/dirglumas triušis: nedirginantis (OECD gairės 404)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas) triušis: nedirginantis (OECD gairės 405)

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:
modifikuotas Buehler testas jūrų kiaulytė: Tiriant gyvūnus sukėlė jautrinimą. (OECD gairės 406)

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaitos buvo pateiktos remiantis panašios sudėties produktais.
Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

12. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

Toksiškumas žuvims:
LC50 (96 h) apie 70,6 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD gairės 203, statinis)

Vandens blusai:
EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD gairės 202, 1 dalis, statinis)

Vandens augalams:
EC50 (72 h) 2,5 mg/l, *Ankistrodesmus bibraianus*
Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita buvo padarytos pagal panašios struktūros ir sudėties produktus.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006
Data / tikrinta: 15.09.2010
Produktas: **FIESTA T**

versija: 3.0

523 15 H
(30035201/SDS_CPA_LT/LT)
Spausdinimo data 16.09.2010

EC50 (7 d) 41,9 mg/l, Lemna gibba

EC50 (72 h) apie 9,67 mg/l (augimo greitis), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD gairės 201, statinis)

Atsparumas ir skilimas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:
Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie skaidymąsi:
Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:
Produkto neišpilkite į aplinką be kontrolės.

13. Atliekų tvarkymas

Turi būti sunaikinti arba sudeginti pagal vietoje galiojančius teisės aktų reikalavimus.

Užterštos pakuotės:
Užterštą pakuotę reikia ištuštinti kaip įmanoma labiau ir sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą/produktą.

14. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

Pavojingumo klasė:	9
Pakavimo grupė:	III
ID numeris:	UN 3082
Rizikos žymeklis:	9, EHSM
Vežamo krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis CHLORIDAZON 31%)

RID

Pavojingumo klasė:	9
Pakavimo grupė:	III
ID numeris:	UN 3082
Rizikos žymeklis:	9, EHSM
Vežamo krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis CHLORIDAZON 31%)

Vidaus vandenių transportas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006

Data / tikrinta: 15.09.2010

Produktas: **FIESTA T**

versija: 3.0

523 15 H

(30035201/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 16.09.2010

ADNR

Pavojingumo klasė: 9
 Pakavimo grupė: III
 ID numeris: UN 3082
 Rizikos žymeklis: 9, EHSM
 Vežamo krovinio pavadinimas: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis CHLORIDAZON 31%)

Jūros transportas

IMDG
 Pavojingumo klasė: 9
 Pakavimo grupė: III
 ID numeris: UN 3082
 Rizikos žymeklis: 9, EHSM
 Jūros teršalas: TAIP
 Vežamo krovinio pavadinimas: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis CHLORIDAZON 31%)

Sea transport

IMDG
 Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains CHLORIDAZON 31%)

Oro transportas

IATA/ICAO
 Pavojingumo klasė: 9
 Pakavimo grupė: III
 ID numeris: UN 3082
 Rizikos žymeklis: 9, EHSM
 Vežamo krovinio pavadinimas: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis CHLORIDAZON 31%)

Air transport

IATA/ICAO
 Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains CHLORIDAZON 31%)

15. Informacija apie reglamentavimą**Nuorodos etiketėje pagal Europos sąjungos (Etiketavimui) / Nacionaliniai reikalavimai/Nuorodos**Klasifikacija/ženklimas pagal Lietuvos nuostatas.:

Pavojingumo simbolis(iai)

Xn Kenksminga.
 N Aplinkai pavojinga.

R - frazė(s)

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
 R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006

Data / tikrinta: 15.09.2010

Produktas: **FIESTA T**

versija: 3.0

523 15 H

(30035201/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 16.09.2010

S - frazės(s)	
S2	Saugoti nuo vaikų.
S13	Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
S20/21	Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
S24	Vengti patekimo ant odos.
S35	Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.
S36/37	Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.
S61	Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).
SP 1	Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).
SPe 3.2	Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti nepurškiamą apsaugos zoną, siekiančią 2 metrus iki paviršinio vandens telkinio.

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: chloridazonas (ISO);
5-amino-4-chloro-2-fenilpiridazinas-3-(2H)-onas; pirazonas, Kvinmerakas

Kiti reikalavimai

Šios įrangos apsaugoto produkto naudotojui taikoma: „Norėdami išvengti žalos žmogui ir aplinkai, vadovaukitės naudojimo instrukcijomis.“ (Directive 1999/45/EB, 10 straipsnis, Nr. 1.2)

SPe1 Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio produkto dažniau kaip kartą per dvejus metus (1 purškimui maksimalia norma - 5,0 l/ha, purškiant per 3 kartus neviršyti 6,0 l/ha normos) tame pačiame lauke.

SPe2 Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti lengvos mechaninės sudėties dirvožemiuose (smėliuose ir lengvuose priesmėliuose).

16. Kita informacija

Norint tinkamai ir saugiai naudoti šį produktą reikia žiūrėti patvirtinimo sąlygas, išdėstytas produkto etiketėje.

Visa pavojingumo simbolių ir rizikos frazių informacija, jei produktas sudarytas iš pavojingų komponentų pateikta 3-ame skyriuje:

Xi	Dirginanti.
N	Aplinkai pavojinga.
43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
50/53	Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
52/53	Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Vertikaliuos linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006

Data / tikrinta: 15.09.2010

Produktas: **FIESTA T**

versija: 3.0

523 15 H

(30035201/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 16.09.2010

Jei turite klausimų ar abejonių dėl šių MSDL, jų turinio, ar su kitokių su produkto saugumu susijusių klausimų, rašykite šiuo adresu: product-safety-north@basf.com

Šiame leidinyje pateikti duomenys yra grindžiami mūsų turimais duomenimis ir patirtimi. Tačiau atsižvelgiant į daugybę veiksnių, galinčių turėti įtakos mūsų produktų apdirbimui bei panaudojimui, pirkėjas turėtų pats atlikti tyrimus ir bandymus, kadangi mes nesuteikiame jokios garantijos dėl konkrečių produkto savybių ar jo tinkamumo konkrečiam panaudojimui. Visi čia pateikiami aprašymai, duomenys, proporcijos, svoris ir pan. gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo ir nereiškia sutartinės produkto kokybės. Pirkėjas pats atsako už nuosavybės teisių bei galiojančių įstatymų laikymąsi.