

Saugos duomenų lentelė

Puslapis: 1/9

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

Data / tikrinta: 19.07.2007

Produktas: **FURY 100 EW**

versija: 2.0

9163 0 I

(30357171/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 06.10.2008

1. Substancijos/preparato ir bendrovės pavadinimas

FURY 100 EW

Panaudojimas: augalų apsaugos produktas, insekticidas

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. Pavojaus identifikacija

Kenksminga įkvėpus ir prarijus.

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

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

Gali sukelti paresteziją.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006
Data / tikrinta: 19.07.2007
Produktas: **FURY 100 EW**

versija: 2.0

9163 0 I
(30357171/SDS_CPA_LT/LT)
Spausdinimo data 06.10.2008

3. Sudėtis/informacija apie sudedamąsias dalis

Cheminė sudėtis

augalų apsaugos produktas, insekticidas, emulsija

Sudėtinės dalys

Cipermetrinas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 12 %
CAS – Numeris: 52315-07-8
EC-Numeris: 257-842-9
Pavojingumo simbolis(iai): Xn, N
R - frazė(s): 20/22, 37, 50/53

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

4. Pirmosios 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, perkeltkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos.

Jei patenka ant odos:

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

Jei patenka į akis:

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

Jei prarijamas:

Nedelsiant praskalaukite burną ir tada išgerkite daug vandens, kreipkitės medicininės pagalbos. 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. Priešgaisrinė apsauga

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens purkštuvas, vandens rūkas, anglies dioksidas, putos, sausas gesinimo būdas

Specifiniai pavojai:

anglies monoksidas, carbon dioxide, hydrogen cyanide, vandenilio chloridas, azoto oksidai
Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsaugančius drabužius.

Tolesnė informacija:

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Tara 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. Avarijos metu taikytinos 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.

Valyti galima tik dėvint kvėpavimo aparatą. 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.

7. Naudojimas ir laikymas

Naudojimas

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

Produktas yra degus. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Ugnies gesintuvai turi būti laikomi parankiai.

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

Data / tikrinta: 19.07.2007

Produktas: **FURY 100 EW**

versija: 2.0

9163 0 I

(30357171/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 06.10.2008

Laikymas

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro.

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Pakuotę laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Apsauga nuo drėgmės. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Laikymo stabilumas:

Laikymo trukmė: 24 mėn.

Saugokite nuo pirma nurodytos temperatūros: 40 °C

Jeigu medžiaga/produktas saugomas virš nurodytos temperatūros ilgą laikotarpį, gali pasikeisti produkto savybės.

8. Poveikio kontrolė ir individuali apsauga

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Kvėpavimo apsauga garų/aerolio išleidimo atveju. Dalelių filtras su vidutinišku efektyvumu kietoms ir skystoms dalelėms (pvz., EN 143 arba 149, tipas P2 arba FFP2)

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 pertraukas ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuprausti.

9. Fizinės ir cheminės savybės

Forma:	skystas
Spalva:	rusvai gelsvas iki rudo
Kvapapas:	rūgštingas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006
Data / tikrinta: 19.07.2007
Produktas: **FURY 100 EW**

versija: 2.0

9163 0 I
(30357171/SDS_CPA_LT/LT)
Spausdinimo data 06.10.2008

pH kiekis: 4,4 - 4,9
(10 g/l)
(kaip dispersija)

Pliūpsnio temperatūra: 93 °C

Tankis: 1,025 - 1,041 g/cm³

Tirpumas vandenyje: sklaidus

10. Stabilumas ir reakcija

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

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

Pavojingi irimo produktai:
Pavojingų skaidymosi produktų nėra, jei laikoma ir naudojama kaip nurodyta.

11. Toksikologinė informacija

Ūmus toksiškumas

LD50 žiurkė (prarijus): 385 mg/kg

LC50 žiurkė (įkvėpus): 2,09 mg/l 4 h

LD50 žiurkė (oda): > 4.000 mg/kg

Dirginimas

Pirminis odos sudirginimas triušis: vidutiniškai dirginantis

Pirminis gleivinės membranos sudirginimas triušis: nedirginantis

Jautrumo efektas

jūrų kiaulytė: silpnai jautrinantis

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai. Gali sukelti paresteziją.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006
Data / tikrinta: 19.07.2007
Produktas: **FURY 100 EW**

versija: 2.0

9163 0 I
(30357171/SDS_CPA_LT/LT)
Spausdinimo data 06.10.2008

12. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

Toksiškumas žuvims:
LC50 (96 h) 0,0001 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Vandens blusai:
LC50 (48 h) 0,0006 mg/l, *Daphnia magna*

Vandens augalams:
EC50 (72 h) 5,7 mg/l, *Agmenellum quadruplicatum*

Atsparumas ir skilimas

Informacija apie: Cipermetrinas

Informacija apie skaidymąsi:

Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

13. Atliekų naikinimas

Reikia išvežti į sąvartyną arba sudeginti pagal vietinius nuostatus.

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

14. Informacija apie transportavimą

Sausumos transportas

ADR

Pavojingumo klasė:	9
Pakavimo grupė:	III
ID numeris:	UN 3082
Rizikos žymeklis:	9
Vežamo krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. sudėtis (ZETA-CYPERMETHRINE 12%)

RID

Pavojingumo klasė:	9
Pakavimo grupė:	III
ID numeris:	UN 3082
Rizikos žymeklis:	9

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

Data / tikrinta: 19.07.2007

Produktas: **FURY 100 EW**

versija: 2.0

9163 0 I

(30357171/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 06.10.2008

Vežamo krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. sudėtis (ZETA-CYPERMETHRINE 12%)
------------------------------	--

Vidaus vandens transportas*ADNR*

Pavojingumo klasė:	9
Pakavimo grupė:	III
ID numeris:	UN 3082
Rizikos žymeklis:	9
Vežamo krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. sudėtis (ZETA-CYPERMETHRINE 12%)

Sea transport*IMDG*

Hazard class:	9
Packing group:	III
ID number:	UN 3082
Hazard label:	9
Marine pollutant:	YES
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. contains (ZETA-CYPERMETHRINE 12%)

Jūros transportas*IMDG*

Pavojingumo klasė:	9
Pakavimo grupė:	III
ID numeris:	UN 3082
Rizikos žymeklis:	9
Jūros teršalas:	TAIP
Vežamo krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. sudėtis (ZETA-CYPERMETHRINE 12%)

Air transport*IATA/ICAO*

Hazard class:	9
Packing group:	III
ID number:	UN 3082
Hazard label:	9
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. contains (ZETA-CYPERMETHRINE 12%)

Oro transportas*IATA/ICAO*

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

Data / tikrinta: 19.07.2007

Produktas: **FURY 100 EW**

versija: 2.0

9163 0 I

(30357171/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 06.10.2008

Pavojingumo klasė:	9
Pakavimo grupė:	III
ID numeris:	UN 3082
Rizikos žymeklis:	9
Vežamo krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. sudėtis (ZETA-CYPERMETHRINE 12%)

15. Nurodomoji informacija

Nuorodos etiketėje pagal Europos sąjungos (Etiketavimui) / Nacionaliniai reikalavimai/Nuorodos

EEB Direktyvos:

Pavojingumo simbolis(iai)

Xn	Kenksminga.
N	Aplinkai pavojinga.

R - frazė(s)

R20/22	Kenksminga įkvėpus ir prarijus.
R43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R50/53	Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

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.
S37	Mūvėti tinkamas pirštines.
S46	Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.
S57	Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: Cipermetrinas

Produkto sudėtis: Cipermetrinas
Gali sukelti parestезiją.

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)

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

Data / tikrinta: 19.07.2007

Produktas: **FURY 100 EW**

versija: 2.0

9163 0 I

(30357171/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 06.10.2008

16. Kita informacija

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

Xn	Kenksminga.
N	Aplinkai pavojinga.
20/22	Kenksminga įkvėpus ir prarijus.
37	Dirgina kvėpavimo takus.
50/53	Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.

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.