

Saugos duomenų lentelė

Puslapis: 1/9

BASF Saugos duomenų lentelė pagal 91/155/EEC

Data / tikrinta: 02.09.2005

Produktas: **ACROBAT* PLUS WG**

versija: 1.0

551 00 F

(30260893/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.09.2005

1. Substancijos/preparato ir bendrovės pavadinimas

ACROBAT* PLUS WG

Panaudojimas: pasėlių apsaugos produktas, fungicidas

Bendrovė:

BASF Aktiengesellschaft

Unternehmensbereich Pflanzenschutz

67056 Ludwigshafen, Deutschland

Telefonas: +49-621-60-79321/ 79145

Telefakso numeris: +49-621-60-79519

El. pašto adresas: Produktinformation-Pflanzenschutz@basf-ag.de

Skubi pagalba:

Fire brigade BASF Ludwigshafen

Telefonas: +49-621-60-43333

Telefakso numeris: +49-621-60-92664

2. Sudėtis/informacija apie sudedamąsias dalis

Cheminė sudėtis

pasėlių apsaugos produktas, fungicidas, vandenyje išsiskaidančios granulės

Sudėtinės dalys

Dimethomorph

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 9 %

CAS – Numeris: 110488-70-5

Pavojingumo simbolis(iai): N

R - frazė(s): 51/53

BASF Saugos duomenų lentelė pagal 91/155/EEC
Data / tikrinta: 02.09.2005
Produktas: **ACROBAT* PLUS WG**

versija: 1.0

551 00 F
(30260893/SDS_CPA_LT/LT)
Spausdinimo data 05.09.2005

Mancozeb

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 60 %
CAS – Numeris: 8018-01-7
Pavojingumo simbolis(iai): Xi, N
R - frazė(s): 37,, 50/53

Tensiofix BCZ

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 3 %
Pavojingumo simbolis(iai): Xi
R - frazė(s): 36/37/38

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

3. Pavojaus identifikacija

Dirgina kvėpavimo takus.
Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendras patarimas:
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Nusivilkite užterštus drabužius. Reikalinga neatidėliotina medicininė pagalba. 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 vandens kiekiu 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. 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.

BASF Saugos duomenų lentelė pagal 91/155/EEC
Data / tikrinta: 02.09.2005
Produktas: **ACROBAT* PLUS WG**

versija: 1.0

551 00 F
(30260893/SDS_CPA_LT/LT)
Spausdinimo data 05.09.2005

5. Priešgaisrinė apsauga

Tinkamos gesinimo priemonės:
vandens purkštuvas, putos, sausas gesinimo būdas, sausi milteliai

Specifiniai pavojai:
Sulphur dioxide, hydrogen sulphide, carbon monoxide, hydrogen chloride, carbon bisulphide, azoto oksidai
Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti išleidžiamos esant gaisrui.

Specialios apsauginės priemonės:
Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą.

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:
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Vengti dulkių susidarymo.

Aplinkos apsaugos priemonės:
Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis. Neišmeskite į podirvį/gruntą.

Valymo būdai:
Mažam kiekiui: Sušluokite/sugraibstykite.
Dideliam kiekiui: Sušluokite/sugraibstykite.
Vengti dulkių susidarymo. Valyti galima tik dėvint kvėpavimo aparatą. 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 vietinės valdžios reglamentus.

7. Naudojimas ir laikymas

Naudojimas

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių. Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:
Vengti dulkių susidarymo. Venkite dulkių nusėdimo. Dulkės gali suformuoti sprogo mišinį su oru. Venkite elektrostatinės iškvovos – užsidegimo šaltinius reikia labai gerai valyti – gaisro gesintuvai turi būti laikomi parankiai. Laikykitės atokiai nuo oksiduojančių medžiagų. Produktas yra degus.

BASF Saugos duomenų lentelė pagal 91/155/EEC
Data / tikrinta: 02.09.2005
Produktas: **ACROBAT* PLUS WG**

versija: 1.0

511 00 F
(30260893/SDS_CPA_LT/LT)
Spausdinimo data 05.09.2005

Laikymas

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro. Atskirkite nuo rūgščių. Atskirkite nuo oksidantų.
Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Apsauga nuo drėgmės. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Pakuotę laikyti sausoje vietoje. Tara laikykite tvirtai uždaryta, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Laikymo stabilumas:
Laikymo trukmė: 24 mėn.
Pakuotę laikyti sandariai uždaryta ir sausoje vietoje.

Saugokite nuo pirma nurodytos temperatūros: 30 °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:

Jei susiformuoja įkvėpiami aerosoliai/dulkės, naudokite kvėpavimo apsaugą. Susiformavus dulkėms naudokite kvėpavimo apsaugą. Jei vėdinimo nepakanka, dėvėkite kvėpavimo apsaugą. Dalelių filtras, tipas P2 arba FFP2, (vidutinis efektyvumas kietosioms ir skystosioms dalelėms, pvz., EN143,149)

Rankų apsaugai:

Tinkamos cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN 374) taip pat esant ilgai trunkančiam, tiesioginiam kontaktui (rekomenduojama: apsauginis indeksas 6, atitinkamai > 480 minučių prisiskverbimo laikas pagal EN 374): Pvz., nitrilo guma (0,4 mm), chloropreno guma (0,5 mm), polivinilchloridas (0,7 mm) ir kt.

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis (akiniai su rėmeliais) (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. Nusivilkite 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.

BASF Saugos duomenų lentelė pagal 91/155/EEC
Data / tikrinta: 02.09.2005
Produktas: **ACROBAT* PLUS WG**

versija: 1.0

551 00 F
(30260893/SDS_CPA_LT/LT)
Spausdinimo data 05.09.2005

9. Fizinės ir cheminės savybės

Forma:	kietas, granulės
Spalva:	rusvai gelsvas
Kvapas:	kaip siera
pH kiekis:	6,9 (10 g/l) (kaip dispersija)
Užsidegimo taškas:	savaime neužsidegantis
Piltinis tankis:	680 - 710 kg/m ³
Tirpumas vandenyje:	sklaidus

10. Stabilumas ir reakcija

Vengtinios sąlygos:
Temperatūra: > 30 °C
Venkite drėgmės.

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

Medžiagos, kurių reikia vengti:
rūgštys, oksiduojanti medžiaga, organiniai junginiai

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

LD50/prarijus/žiurkė/moteris: 2.770 mg/kg
Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita buvo padarytos pagal panašios struktūros ir sudėties produktus.

LC50/įkvėpus/žiurkė: > 6,4 mg/l / 4 h

LD50/oda/žiurkė: > 2.000 mg/kg
Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita buvo padarytos pagal panašios struktūros ir sudėties produktus.

Pirminis odos sudirginimas/triušis: nedirginantis
Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita buvo padarytos pagal panašios struktūros ir sudėties produktus.

BASF Saugos duomenų lentelė pagal 91/155/EEC
Data / tikrinta: 02.09.2005
Produktas: **ACROBAT* PLUS WG**

versija: 1.0

551 00 F
(30260893/SDS_CPA_LT/LT)
Spausdinimo data 05.09.2005

Pirminis gleivinės membranos sudirginimas/triušis: nedirginantis
Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita buvo padarytos pagal panašios struktūros ir sudėties produktus.

Informacija apie: Mancozeb
Dirgina kvėpavimo takus.

Jautrumo efektas/jūrų kiaulytė: Tiriant gyvūnus sukėlė jautrinimą.

Papildoma informacija:

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

12. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

Toksiškumas žuvims:
Oncorhynchus mykiss/LC50 (96 h): 1,48 mg/l

Vandens blusai:
Daphnia magna/EC50 (48 h): > 1,1 mg/l

Vandens augalams:
Selenastrum capricornutum/EC50 (72 h): 17,3 µg/l

Atsparumas ir skilimas

Informacija apie skaidymąsi

Informacija apie: Dimethomorph

Vertinimas: Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie: Mancozeb

Vertinimas: Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:
Produkto neišleiskite į aplinką be kontrolės.

13. Atliekų naikinimas

Reikia išvežti į sąvartyną arba sudeginti pagal vietinius nuostatus.

BASF Saugos duomenų lentelė pagal 91/155/EEC
 Data / tikrinta: 02.09.2005
 Produktas: **ACROBAT* PLUS WG**

versija: 1.0

551 00 F
 (30260893/SDS_CPA_LT/LT)
 Spausdinimo data 05.09.2005

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 : Klasė 9
 Pakavimo grupė III
 UN-Numeris 3077
 Prekių ženklavimas ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Sudėtis:
 MANCOZEB 60%, DIMETHOMORPH
 9%)

RID : Klasė 9
 Pakavimo grupė III
 UN-Numeris 3077
 Prekių ženklavimas ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Sudėtis:
 MANCOZEB 60%, DIMETHOMORPH
 9%)

Vidaus vandens transportas

ADNR : Klasė 9
 Pakavimo grupė III
 UN-Numeris 3077
 Prekių ženklavimas ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Sudėtis:
 MANCOZEB 60%, DIMETHOMORPH
 9%)

Jūros transportas

**IMDG /
 GGVSee** : Klasė 9
 Pakavimo grupė III
 UN-Numeris 3077
 Jūros teršalas YES
 Tikslus techninis pavadinimas ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains
 MANCOZEB 60%, DIMETHOMORPH
 9%)

Oro transportas

BASF Saugos duomenų lentelė pagal 91/155/EEC
 Data / tikrinta: 02.09.2005
 Produktas: **ACROBAT* PLUS WG**

versija: 1.0

551 00 F
 (30260893/SDS_CPA_LT/LT)
 Spausdinimo data 05.09.2005

ICAO / IATA	:	Klasė	9
		Pakavimo grupė	III
		UN-Numeris	3077
		Tikslus techninis pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains MANCOZEB 60%, DIMETHOMORPH 9%)

15. Nurodomoji informacija

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

EEB Direktyvos:

Pavojingumo simbolis(iai)

Xi Dirginanti.
 N Aplinkai pavojinga.

R - frazė(s)

R37 Dirgina kvėpavimo takus.
 R Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
 R50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

S - frazė(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: dimethomorph, Mancozeb

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)

16. Kita informacija

BASF Saugos duomenų lentelė pagal 91/155/EEC
Data / tikrinta: 02.09.2005
Produktas: **ACROBAT* PLUS WG**

versija: 1.0

511 00 F
(30260893/SDS_CPA_LT/LT)
Spausdinimo data 05.09.2005

Visa pavojingumo simbolių ir rizikos frazių informacija, jei produktas sudarytas iš pavojingų komponentų pateikta 2-ame skyriuje:

N	Aplinkai pavojinga.
Xi	Dirginanti.
51/53	Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
37	Dirgina kvėpavimo takus. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
50/53	Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
36/37/38	Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.

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: Produktinformation-Pflanzenschutz@basf-ag.de

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.