

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/18

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 8.0

Produktas: **TRACKER**

(ID Nr. 30234952/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

TRACKER

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: augalų apsaugos produktas, fungicidas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktinis adresas:
BASF UAB
Sausio 13-osios 4A
04343 Vilnius
LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450
El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 8.0

Produktas: **TRACKER**

(ID Nr. 30234952/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Eye Dam./Irrit. 1
Carc. 2
Repr. 1B
Aquatic Chronic 3
Skin Sens. 1

H318, H351, H360Df, H412, H317, EUH401

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

2.2. Ženklavimo elementai

Klasifikacija/ženklavimas pagal Lietuvos nuostatas.

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H360Df	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H412	Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Įspėjamasis pareiškimas:

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).
------	---

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 8.0

Produktas: **TRACKER**

(ID Nr. 30234952/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501 Turinį / indą šalinti pagal vietos reglamentus.

Specialių preparatų (GHS):

Tik profesionaliems vartotojams.

EUH208: Gali sukelti alerginę reakciją. Sudėtyje yra: 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ONAS

2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Žr. 12 skyrių – PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Jei šiame skyriuje pateikiama susijusi informacija apie kitus pavojus, dėl kurių nėra klasifikuojama, bet kurie gali prisidėti prie bendrojo medžiagos arba mišinio pavojaus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

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

Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 20,8 %

CAS – Numeris: 188425-85-6

Aquatic Chronic 2

H411

epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 8.0

Produktas: **TRACKER**

(ID Nr. 30234952/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 6 %	Carc. 2
CAS – Numeris: 133855-98-8	Repr. 1B
EC-Numeris: 406-850-2	Aquatic Chronic 2
INDEX numeris: 613-175-00-9	H351, H360Df, H411

riebalų alkoholio alkoksilatų

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 15 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS – Numeris: 196823-11-7	H319

Reinigungsmittel AG 6202

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 1
EC-Numeris: 414-420-0	H318

| fenolsulfonrūgšties-formaldehidas-polikondensatas kaip natrio druska

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2
	Aquatic Chronic 3
	H319, H412
	EUH208

| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 0,05 %	Acute Tox. 4 (oralinė)
CAS – Numeris: 2634-33-5	Skin Corr./Irrit. 2
EC-Numeris: 220-120-9	Eye Dam./Irrit. 1
INDEX numeris: 613-088-00-6	Skin Sens. 1
	Aquatic Acute 1
	Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 10
	H318, H315, H302, H317, H400

Konkrečios koncentracijos ribos:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

propan-1,2-diolio

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %
CAS – Numeris: 57-55-6
EC-Numeris: 200-338-0
REACH registracijos numeris: 01-2119456809-23

celiuliozė

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 8.0

Produktas: **TRACKER**

(ID Nr. 30234952/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %

CAS – Numeris: 9004-34-6

EC-Numeris: 232-674-9

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos personalas turėtų atkreipti dėmesį į savo pačių saugumą. Jei tikėtina, kad pacientas praras sąmonę, jį stabiliai paguldykite ant šono ir vežkite šioje padėtyje (atsigavimo padėtyje). Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Į Niraminkite pacientą, perkelkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patenkus ant odos:

Į Nedelsiant nuplaukite muilu ir vandeniu, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekus į akis:

Į paveiktas akis plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą

Prarijus:

Į Nedelsiant praskalauti burną, tada išgerti 200-300 ml vandens, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: Svarbiausi žinomi simptomai ir padariniai aprašyti etiketėse (žr. 2 skyrių) ir (arba) 11 skyriuje., Kiti svarbūs simptomai ir padariniai iki šiol nežinomi.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, anglies dioksidas, putos, sausi milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvai

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 8.0

Produktas: **TRACKER**

(ID Nr. 30234952/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

anglies monoksidas, vandenilio chloridas, hydrogen fluoride, carbon dioxide, azoto oksidai, organochloriniai junginiai

Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsaugančius drabužius.

Papildoma informacija:

Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekėti į nutekamuosius vandenis.

Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus. Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Tara laikykite vėsiai apipurkšdami vandeniu, jei ji pradėtų degti.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neįkvėpkite garų/purškalo. Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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 pašalinkite 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. Dėvėkite tinkamas apsaugos priemones.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių. Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuplauti. Nusiimkite užterštus drabužius ir apsauginę įrangą prieš eidami į maitinimo patalpą.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 8.0

Produktas: **TRACKER**

(ID Nr. 30234952/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Nereikia laikytis jokių ypatingų atsargumo priemonių. Medžiaga/produktas nėra degus. Produktas nėra sprogus.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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: 24 mėn.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Dėl 1 skyriuje surašytų aktualių nustatytų naudojimo būdų laikytis šiame 7 skyriuje paminėtų rekomendacijų.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

57-55-6: propan-1,2-diolio

LSV vertė 7 mg/m³ (UER (LT))

9004-34-6: celiuliozė

LSV vertė 2 mg/m³ (UER (LT)), dulkės

133855-98-8: epoksikonazololas (ISO); (2RS,3RS)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas

LSV vertė 0,3 mg/m³ (BASF rekomendacija), Dulkės, įkvepiamos su oru

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Tinkama kvėpavimo apsauga žemesnėms koncentracijoms arba trumpalaikiam efektui: Kombinuotas filtras organinių, neorganinių, rūgšties neorganinių, šarminių junginių dujoms/garams ir toksiškoms dalelėms (pvz., EN 14387 tipas ABEK-P3)

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:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 8.0

Produktas: **TRACKER**

(ID Nr. 30234952/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

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

Naudojimo instrukcijos reikalavimai apie asmeninę apsauginę įrangą taikomi naudojant pasėlių apsaugos medžiagas, pateikiamas galutinio vartotojo pakuotėje. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbinius drabužius laikykite atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Poveikio aplinkai kontrolė

Informacija apie poveikio aplinkai prevenciją pateikta 6 skirsnyje.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma:	suspensija
Spalva:	baltas
Kvapas:	vidutinis kvapas, aromatinis
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.
pH kiekis:	apie 6 - 8 (20 °C) (išmatuota su neskiesta medžiaga)
kristalizavimosi temperatūra:	apie -5,0 °C
virimo pradžia:	apie 100 °C (1.013 hPa) Informacija taikoma tirpikliui.
Pliūpsnio temperatūra:	Pliūpsnio temperatūros nėra – matavimas atliktas pagal užvirimo tašką.
Garavimo greitis:	netaikomas
Užsidegimo taškas:	netaikomas
Žemutinė sprogo riba:	Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 8.0

Produktas: **TRACKER**

(ID Nr. 30234952/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Viršutinė sproginimo riba:

Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.

Užsiliepsnojimo temperatūra: 450 °C

(Direktyva 92/69/EEB, A.15)

Garų slėgis: apie 23 hPa
(20 °C)

Informacija taikoma tirpikliui.

Tankis: apie 1,12 g/cm³
(20 °C)

Santykinis garų tankis (ore): netaikomas

Tirpumas vandenyje: sklaidus
(20 °C)

n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):

Terminis skilimas: netaikomas
220 °C, 120 kJ/kg,

(irimo pradžios temperatūra) Pagal JT pervežimo reglamentų 4.1 klasę nepriskiriama medžiagoms, kurios gali savarankiškai skilti.

Klampumas: 355 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Sproginimo pavojus: Pagal cheminę struktūrą nėra indikacijų apie sprogstamąsias savybes.

Degimo palaikymas: Remiantis produkto struktūrinėmis savybėmis, jis nėra klasifikuojamas kaip savaimė besioksiduojantis.

9.2. Kita informacija

Kita informacija:

Jeigu reikia, informacija apie kitas fizikines ir chemines savybes yra pateikiama šiame skyriuje.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

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

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 8.0

Produktas: **TRACKER**

(ID Nr. 30234952/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

10.4. Vengtinios sąlygos

Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

stiprios rūgštys, stiprios bazės, stipriai oksiduojančios medžiagos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos. Iš esmės netoksiškas įkvėpus.

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 2.000 mg/kg

Mirtingumas nenustatytas.

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 4,75 mg/l 4 h

Aerolis buvo patikrintas.

LD50 žiurkė (oda): > 4.000 mg/kg

Mirtingumas nenustatytas.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Sąlytis su akimis sukelia dirglumą. Patekusi ant odos sukelia lengva dirginimą.

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas triušis: Silpnai dirginantis.

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas) triušis: Dirginanti. (OECD gairės 405)

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 8.0

Produktas: **TRACKER**

(ID Nr. 30234952/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra.

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:

modifikuotas Buehler testas jūrų kiaulytė: Odai padidintą jautrumą sukeliantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas.

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Mutageniškumo testai neparodė jokio genotoksinio potencialo.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Ilgalaikiai tyrimai su žiurkėmis parodė, kad medžiaga sukelia skydliaukės auglius. Poveiki sukelia specifinis gyvūno mechanizmas, neturintis žmogiško atitiktens. Atliekant ilgalaikius tyrimus su pelėmis, kurių metu medžiagos buvo duodama su pašaru, kancerogeninis poveikis nepastebėtas.

Informacija apie: epoksikonazolas (ISO); (2RS,3RS)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Atliekant tyrimus su gyvūnais nurodomas galimas kancerogeninis poveikis.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Tyrimų su gyvūnais rezultatai teigia, kad pasireiškia vaisingumo susilpninimo poveikis.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas

Teratogeniškumo įvertinimas:

ES klasifikacija Tyrimai su gyvūnais parodė medžiagos toksinį/teratogeninį poveikį vystymuisi.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 8.0

Produktas: **TRACKER**

(ID Nr. 30234952/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turima informacija, toksiškumas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nėra tikėtinas.

Pastabos: Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Pakartotinės dozės toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Tyrimai su gyvūnais parodė, kad po pakartotinio poveikio pasireiškė gebėjimo prisitaikyti efektas.

Informacija apie: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Pakartotinis didelio kiekio poveikis gali paveikti tam tikrus organus.

Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) 10,6 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Vandens blusai:

EC50 (48 h) 17,1 mg/l, *Daphnia magna*

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 8.0

Produktas: **TRACKER**

(ID Nr. 30234952/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Vandens augalams:

EC50 (72 h) 14,6 mg/l (augimo greitis), Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

Bioakumuliacijos galimybė:

Biokoncentracijos faktorius: 57 - 70 (28 d), Oncorhynchus mykiss

Organizmuose nesikaupia.

Informacija apie: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas

Bioakumuliacijos galimybė:

Biokoncentracijos faktorius: 59 - 70, Oncorhynchus mykiss (OECD-Guideline 305)

Organizmuose nesikaupia.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbicija į dirvožemį: Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbicija į dirvožemį: Paveikus dirvožemiui gali būti absorbuojamos kietosios dirvožemio dalelės, todėl požeminio vandens užteršimas nėra tikėtinas.

Informacija apie: 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 8.0

Produktas: **TRACKER**

(ID Nr. 30234952/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbcija į dirvožemį: Paveikus dirvožemiui gali būti absorbuojamos kietosios dirvožemio dalelės, todėl požeminio vandens užteršimas nėra tikėtinas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į Monrealio protokolo apibrėžtą ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą.

12.7. Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:
Produkto neišpilkite į aplinką be kontrolės.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Reikia nusiųsti į atitinkamą deginimo įmonę, laikantis vietinių nuostatų.

Užterštos pakuotės:

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

JT numeris	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis EPOKSIKONAZOLAS, BOSKALIDAS)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Tunelio kodas: E

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 8.0

Produktas: **TRACKER**

(ID Nr. 30234952/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

RID

JT numeris	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis EPOKSIKONAZOLAS, BOSKALIDAS)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Vidaus vandenų transportas

ADN

JT numeris	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis EPOKSIKONAZOLAS, BOSKALIDAS)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių
Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

JT numeris:	UN 3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis EPOKSIKONAZOLAS, BOSKALIDAS)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Jūros teršalas:	TAIP
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains EPOXICONAZOLE, BOSCALID)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Special precautions:	Marine pollutant: YES
	None known

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 8.0

Produktas: **TRACKER**

(ID Nr. 30234952/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

priemonės naudotojams:

for user:

Oro transportas

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

JT numeris:

UN 3082

UN number:

UN 3082

JT teisingas krovinio pavadinimas:

APLINKAI
PAVOJINGA
MEDŽIAGA,
SKYSTA, K.N.
(sudėtis
EPOKSIKONAZOL
AS, BOSKALIDAS)

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

9, EHSM

Transport hazard class(es):

EPOXICONAZOLE,
BOSCALID)
9, EHSM

Pakuotės grupė:

III

Packing group:

III

Pavojus aplinkai:

taip

Environmental hazards:

yes

Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Nežinoma

Special precautions for user:

None known

14.1. JT numeris

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT numerio“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.4. Pakuotės grupė

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.5. Pavojus aplinkai

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 8.0

Produktas: **TRACKER**

(ID Nr. 30234952/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

Reglamentavimas:	Neįvertinta.	Regulation:	Not evaluated
Siunta patvirtinta:	Neįvertinta.	Shipment approved:	Not evaluated
Taršos pavadinimas:	Neįvertinta.	Pollution name:	Not evaluated
Taršos kategorija:	Neįvertinta.	Pollution category:	Not evaluated
Laivo tipas:	Neįvertinta.	Ship Type:	Not evaluated

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1970/2006 XVII priedas: Numeris sąrašė: 30

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo apribojimai netaikomi MSDL nurodytam produkto naudojimui pagal paskirtį.

█ Siekiant išvengti pavojaus žmonėms ir aplinkai, reikia laikytis naudojimo nurodymų.

Spe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių.

Spe3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

Gali sukelti alerginę reakciją: Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono su 2-metilizotiazol-3(2H)-onu

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Patarimai dėl produktų tvarkymo pateikti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skyriuose.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Klasifikacijų, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, jei paminėta 2 arba 3 skyriuje, pilnas tekstas:

Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Carc.	Kancerogeniškumas
Repr.	Toksinis poveikis reprodukcijai
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Skin Sens.	Odos jautrinimas
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H360Df	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 16.03.2017

versija: 8.0

Produktas: **TRACKER**

(ID Nr. 30234952/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 17.03.2017

H412	Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.
H302	Kenksminga prarijus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
EUH208	Gali sukelti alerginę reakciją. Sudėtyje yra:

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 saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina gaminį tik saugos reikalavimų atžvilgiu. Saugos duomenų lapas nėra analizės sertifikatas (CoA) ar techninių duomenų dokumentas, todėl jo negalima painioti su specifikacijų susitarimu. Šiame medžiagos duomenų lape nurodyta paskirtis nereiškia sutarimo dėl atitinkamos sutartinės šios medžiagos / mišinio kokybės ar sutartinai priskirto taikymo. Gaminio gavėjas yra atsakingas, kad būtų užtikrinta atitiktis visiems nuosavybės teisių apsaugos ir galiojančių įstatymų bei teisės aktų reikalavimams.

Vertikaliuos linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.