

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/16

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

Data / tikrinta: 30.01.2017

versija: 1.0

Produktas: **MEDAX MAX**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 30.01.2017

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

MEDAX MAX

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: augalų apsaugos produktas, Augalų augimo reguliatorius.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:
BASF A/S
Ved Stadsgraven 15
2300 København S, DENMARK

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: 30.01.2017

versija: 1.0

Produktas: **MEDAX MAX**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 30.01.2017

Aquatic Chronic 2

H411, 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:



Pareiškimas apie pavojus:

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH401

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P391

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės reikalavimus

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

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

Data / tikrinta: 30.01.2017

versija: 1.0

Produktas: **MEDAX MAX**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 30.01.2017

augalų apsaugos produktas, augimo reguliatorius, vandenyje išsiskaidančios granulės

Sudėtis: Prohexadione Ca tech. calc. 100% (Sudėtis (tirpalo/tirpale): 5 %)

Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Cikloheksankarboksirūgštis, 4- (ciklopropil hidroksi metilen) -3,5-diokso, metilo esterio

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 7,5 %

Aquatic Chronic 2

CAS – Numeris: 95266-40-3

H411

riebalų alkoholis alkoxylate

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %

Skin Corr./Irrit. 2

CAS – Numeris: 111905-52-3

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H315

Alkoholiai, C12-18, Etoksilintas propoksilintas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %

CAS – Numeris: 69227-21-0

Amonio sulfatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 40 %

CAS – Numeris: 7783-20-2

EC-Numeris: 231-984-1

REACH registracijos numeris: 01-

2119455044-46

Silicio gelis, nusodinti kristalinė nemokamai

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 20 %

CAS – Numeris: 112926-00-8

REACH registracijos numeris: 01-

2119379499-16

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

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

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

Data / tikrinta: 30.01.2017

versija: 1.0

Produktas: **MEDAX MAX**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 30.01.2017

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

Paveiktas akis praplaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, neužmerkdami akių.

Prarijus:

Praskalaukite burną ir tada išgerkite daug vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: Nėra žinoma apie jokią pastebimą žmogaus kūno reakciją į produktą.

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

Apdorojimas: Simptominis gydymas (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos).

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, sausi milteliai, putos

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

anglies dioksidas

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

anglies monoksidas, carbon dioxide

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:

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

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

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

Data / tikrinta: 30.01.2017

versija: 1.0

Produktas: **MEDAX MAX**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 30.01.2017

Vengti dulkių susidarymo. 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: Sulaikyti su dulkes rišamą medžiagą ir sunaikinti.

Dideliam kiekiui: Sušluokite/sugraibstykite.

Vengti dulkių susidarymo. 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.

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 nuprausti.

Apsauga nuo gaisro ir sprogdimo:

Vengti dulkių susidarymo. Dulkės gali suformuoti sprogo mišinį su oru. Venkite elektrostatinės iškvos – užsidegimo šaltinius reikia labai gerai valyti. Gesintuvai turi būti laikomi pasiekiamose vietose

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro.

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Apsauga nuo drėgmės. Apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

Laikymo stabilumas:

Nėra jokių duomenų.

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

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

Data / tikrinta: 30.01.2017

versija: 1.0

Produktas: **MEDAX MAX**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 30.01.2017

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

Poveikio darbo vietoje ribinės vertės nežinomos.

8.2. Poveikio kontrolė

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

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:	kietas, laisvai judančios smulkios granulės
Spalva:	rudas
Kvapą:	vidutinis kvapas, dulsvai pilka
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.
pH kiekis:	apie 5 - 7 (24 °C)
Tirpimo temperatūra:	Produktas nebuvo patikrintas.
virimo temperatūra:	Produktas nebuvo patikrintas.

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

Data / tikrinta: 30.01.2017

versija: 1.0

Produktas: **MEDAX MAX**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 30.01.2017

Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma; produktas yra kietoji medžiaga	
Garavimo greitis:	netaikomas	
Užsidegimo taškas:	ne itin degus	(COUNCIL REGULATION (EC) No 440/2008, A10)
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.	
Viršutinė 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.	
Garų slėgis:	Dėl aukštos lydymosi temperatūros reikšmė nebuvo nustatyta.	
Santykinis garų tankis (ore):	netaikomas	
Tirpumas vandenyje:	sklaidus	
Informacija apie: Prohexadione Ca tech. calc. 100%		
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	-2,9 (20 °C)	
Informacija apie: Cikloheksankarboksirūgštis, 4- (ciklopropil hidroksi metilen) -3,5-diokso, metilo esterio		
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	-0,29 (25 °C; pH kiekis: 7)	

Savaiminis užsiliepsnojimas: Temperatūra: 259,0 °C	(Metodas: Reglamentas 440/2008/EB, A.16)	
Terminis skilimas:	175 °C, 40 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (irimo pradžios temperatūra) 455 °C, > 50 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (irimo pradžios temperatūra)	
Klumpumas:	netaikoma; produktas yra kietoji medžiaga	
Sprogimo pavojus:	nesproguos	
Degimo palaikymas:	neskleidžiantis ugnies	

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

Data / tikrinta: 30.01.2017

versija: 1.0

Produktas: **MEDAX MAX**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 30.01.2017

9.2. Kita informacija

Savaiminis įkaitimas: Ši medžiaga savaiminiu būdu negali įkaisti.

Minimali užsiliepsnojimo energija: > 10 mJ
< 30 mJ (VDI 2263, lentelė 1, 2.5)
(1 hPa, 20 °C)

Piltinis tankis: Induktyvumas: 1 mH
Grūdo dydžio apie 780 - 820 kg/m³
paplitimas apie 1,9 μm (D10)

apie 7,5 μm (D50)
apie 20,5 μm (D90)

Kita informacija:

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

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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.

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

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

Data / tikrinta: 30.01.2017

versija: 1.0

Produktas: **MEDAX MAX**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 30.01.2017

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

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

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 2.000 mg/kg (OECD gairės 423)

Mirtingumas nenustatytas.

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 1,8 mg/l 4 h (OECD gairės 403)

Vertė atitinka aukščiausią taikomą testo koncentraciją. Mirtingumas nenustatytas. Aerosolis buvo patikrintas.

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

Mirtingumas nenustatytas.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirginantis odos. Nedirginantis akių.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas: nedirginantis (EPBO rekomendacijos 431/439)

odos pažeidimas/dirglumas triušis: Silpnai dirginantis. (OECD gairės 404)

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

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

Pelių vietinių limfmazgių tyrimas (LLNA) pelė: Nejautrinantis.

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.

Įvairių tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikė kancerogeninio poveikio indikacijų.

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

Data / tikrinta: 30.01.2017

versija: 1.0

Produktas: **MEDAX MAX**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 30.01.2017

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Tyrimai su gyvūnais nepateikia jokių vaisingumo susilpninimo poveikio požymių naudojant dozes, kurios nebuvo toksiško suaugusiems gyvūnams.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Turimos informacijos nepakanka ivertinimui atlikti.

Pakartotines dozes toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Po kartotinio skyrimo gyvūnams konkrečios medžiagos keliamas toksiškumas organui nebuvo pastebėtas.

Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

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

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) 2,67 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEB, C.1, statinis)

Vandens blusai:

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

Data / tikrinta: 30.01.2017

versija: 1.0

Produktas: **MEDAX MAX**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 30.01.2017

EC50 (48 h) 7,63 mg/l, Daphnia magna (OECD gairės 202, 1 dalis, statinis)

Vandens augalams:

EC50 (72 h) 24,54 mg/l (augimo greitis), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD gairės 201, statinis)

EC50 (7 d) 18,9 mg/l (augimo greitis), Lemna gibba (OECD gairė 221, pusiau statiškas)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

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

Informacija apie: Prohexadione Ca tech. calc. 100%

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie: Cikloheksankarboksirūgštis, 4- (ciklopropil hidroksi metilen) -3,5-diokso, metilo esterio

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: Prohexadione Ca tech. calc. 100%

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Dėl n-oktanolio/vandens paskirstymo koeficiento (log Pow) kaupimosi organizmuose nesitikima.

Informacija apie: Cikloheksankarboksirūgštis, 4- (ciklopropil hidroksi metilen) -3,5-diokso, metilo esterio

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Dėl n-oktanolio/vandens paskirstymo koeficiento (log Pow) kaupimosi organizmuose nesitikima.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

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

Informacija apie: Prohexadione Ca tech. calc. 100%

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbcija į dirvožemį: Paveikus dirvožemiu produktas išvarva ir priklausomai nuo degradacijos gali būti transportuojamas į gilesnių dirvožemių sritis su didesniais vandens kiekiais.

Informacija apie: Cikloheksankarboksirūgštis, 4- (ciklopropil hidroksi metilen) -3,5-diokso, metilo esterio

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

Data / tikrinta: 30.01.2017

versija: 1.0

Produktas: **MEDAX MAX**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 30.01.2017

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbcija į dirvožemį: Paveikus dirvožemiui produktas išvarva ir priklausomai nuo degradacijos gali būti transportuojamas į gilesnių dirvožemių sritis su didesniais vandens kiekiais.

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 Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

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	UN3077
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (sudėtis TRINEXAPAC-ETHYL)
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: 30.01.2017

versija: 1.0

Produktas: **MEDAX MAX**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 30.01.2017

RID

JT numeris	UN3077
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (sudėtis TRINEXAPAC-ETHYL)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Vidaus vandeny transportas

ADN

JT numeris	UN3077
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (sudėtis TRINEXAPAC-ETHYL)
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 3077
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (sudėtis TRINEXAPAC-ETHYL)
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 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TRINEXAPAC-ETHYL)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Marine pollutant:	YES
Special precautions	None known

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

Data / tikrinta: 30.01.2017

versija: 1.0

Produktas: **MEDAX MAX**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 30.01.2017

priemonės naudotojams:

for user:

Oro transportas

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

JT numeris: UN 3077
 JT teisingas krovinio pavadinimas: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (sudėtis TRINEXAPAC-ETHYL)
 Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9, EHSM
 Pakuotės grupė: III
 Pavojus aplinkai: taip
 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

UN number: UN 3077
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TRINEXAPAC-ETHYL)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 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: 30.01.2017

versija: 1.0

Produktas: **MEDAX MAX**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 30.01.2017

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

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

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugozoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

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:

Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.

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.

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

Data / tikrinta: 30.01.2017

versija: 1.0

Produktas: **MEDAX MAX**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 30.01.2017

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.