

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/15

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

Data / tikrinta: 13.01.2014

versija: 5.0

Produktas: **MEDAX TOP**

(ID Nr. 30260983/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 15.01.2014

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

MEDAX TOP

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: augalų apsaugos produktas, augimo reguliatorius

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktinis 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]

Acute Tox. 4 (oralinė)

Aquatic Chronic 3

Pagal Direktyvą 67/548/EEB arba 1999/45/EB

Galimi pavojai:

Kenksminga prarijus.

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

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

2.2. Ženklavimo elementai

Pasauliniu mastu suderinta sistema, ES (GHS)

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H302

Kenksminga prarijus.

H412

Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.

EUH401

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

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P264

Po naudojimo kruopščiai nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu.

P270

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P301 + P312

PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P330

Išskalauti burną.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501

Turinį/taipyklą išpilti (išmesti) į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo centrą.

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

█ Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: MEPIKVATCHLORIDAS

Pagal Direktyvą 67/548/EEB arba 1999/45/EB

Klasifikacija/ženklinimas pagal Lietuvos nuostatas.

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

Data / tikrinta: 13.01.2014

Produktas: **MEDAX TOP**

versija: 5.0

(ID Nr. 30260983/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 15.01.2014

Pavojingumo simbolis(iai)

Xn

Kenksminga.



R frazes

R22

Kenksminga prarijus.

R52/53

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

S frazes

S2

Saugoti nuo vaikų.

S13

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

S20/21

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

S35

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

S36/37

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

S46

Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

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).

! Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: MEPIKVATCHLORIDAS

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, augimo reguliatorius, koncentruota suspensija (k.s.)

Sudėtis: Prohexadione-Calcium (Sudėtis (tirpalo/tirpale): 4,4 %)

Sudėtinės dalys (GHS)

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006
Data / tikrinta: 13.01.2014
Produktas: **MEDAX TOP**

versija: 5.0

(ID Nr. 30260983/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 15.01.2014

pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

1,1-dimetilpiperidino chloridas; mepikvatchloridas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 26,5 %	Acute Tox. 4 (oralinė)
CAS – Numeris: 24307-26-4	Aquatic Chronic 3
EC-Numeris: 246-147-6	H302, H412
INDEX numeris: 613-127-00-7	

Nitric acid ammonium salt

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 20 %	Ox. Sol. 3
CAS – Numeris: 6484-52-2	Eye Dam./Irrit. 2
EC-Numeris: 229-347-8	H272, H319
REACH registracijos numeris: 01-2119490981-27	

Sudėtinės dalys

pagal Direktyva 1999/45/EB

1,1-dimetilpiperidino chloridas; mepikvatchloridas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 26,5 %
CAS – Numeris: 24307-26-4
EC-Numeris: 246-147-6
INDEX numeris: 613-127-00-7
Pavojingumo simbolis(iai): Xn
R frazės: 22, 52/53

Nitric acid ammonium salt

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 20 %
CAS – Numeris: 6484-52-2
EC-Numeris: 229-347-8
REACH registracijos numeris: 01-2119490981-27
Pavojingumo simbolis(iai): O, Xi
R frazės: 8, 36

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, tame tarpe pavojaus nuorodas, pavojaus simbolius, „R“ frazės ir pavojaus teiginius, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

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

Patenkus ant odos:

Krupščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

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

Prarijus:

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

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

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

anglies monoksidas, carbon dioxide, azoto oksidai

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:

Gaisro arba sprogimo 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 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

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

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 vandeniui 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

Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuprausti.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

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

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:

Laikymo trukmė: 24 mėn.

Saugokite nuo žemiau nurodytos temperatūros: -10 °C

Produktas gali išskirti / sudaryti fazes, esančias žemiau ribinės temperatūros (grįžtamasis procesas).

Saugokite nuo pirmą nurodytos temperatūros: 30 °C

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

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

nėra

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Tinkama kvėpavimo apsauga aukštesnėms koncentracijoms arba ilgalaikiam poveikiui: Kombinuotas filtras organinių, neorganinių, rūgšties neorganinių ir šarminių junginių dujoms/garams (pvz., EN 14387 tipas ABEK).

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. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbinius drabužius laikykite atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma:	suspensija	
Spalva:	beveik baltas	
Kvapą:	silpnai aromatinis	
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.	
pH kiekis:	apie 5 - 7 (20 °C) (išmatuota su neskiesta medžiaga)	
kristalizavimosi temperatūra:	< -18,5 °C	
Pradinė virimo temperatūra:	apie 100 °C	
Pliūpsnio temperatūra:	Pliūpsnio temperatūros nėra – matavimas atliktas pagal užvirimo tašką.	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Garavimo greitis:	netaikomas	
Užsidegimo taškas:	Susilietus su vandeniu, pavojingi kiekiai degių dujų nesusidarys	(Directive 92/69/EEC, A.12)

Žemutinė sproginimo riba:

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

Viršutinė sproginimo riba:

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

Užsiliepsnojimo temperatūra: apie 325 °C

Garų slėgis: apie 23 hPa
(20 °C)

Informacija taikoma tirpikliui.

Tankis: apie 1,13 g/cm³
(20 °C)Santykinis tankis: apie 1,13
(20 °C)

Santykinis garų tankis (ore):

nenustatyta

Tirpumas vandenyje: sklaidus

Informacija apie: 1,1-dimetilpiperidino chloridas; mepikvatchloridas
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):-3,55
(pH kiekis: 7)

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

Klampumas: apie 151 mPa.s (OECD 114)
(20 °C, 100 1/s)

Sproginimo pavojus: nesprogus (Direktyva 92/69/EEB, A.14)

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies (JT testas O.2 (oksiduojantys skysčiai))

9.2. Kita informacija

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

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006
Data / tikrinta: 13.01.2014
Produktas: **MEDAX TOP**

versija: 5.0

(ID Nr. 30260983/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 15.01.2014

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:

stipriai oksiduojančios medžiagos, stiprios bazės, stiprios rūgštys

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:

Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos. Iš esmės netoksiškas įkvėpus. Vidutiniško toksiškumo po pavienio prarijimo.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD gairės 401)

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 3,21 mg/l (OECD gairės 403)

Mirtingumas nenustatytas. Didžiausia galima patikrinti koncentracija. Patikrinti aerosoliai su įkvepiamomis dalelytėmis.

LD50 žiurkė (oda): > 4.000 mg/kg (OECD gairės 402)

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais. Nedirginantis odos. Nedirginantis akių.

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

Jautrinimo įvertinimas:

Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais. Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra.

Ekperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:

modifikuotas Buehler testas jūrų kiaulytė: Odai padidintą jautrumą sukeltantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas. (OECD gairės 406)

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

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

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Įvairių tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikė kancerogeninio poveikio indikacijų.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

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

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.

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.

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

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

Data / tikrinta: 13.01.2014

Produktas: **MEDAX TOP**

versija: 5.0

(ID Nr. 30260983/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 15.01.2014

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais. Ūmiai žalinga vandens organizmams. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEB, C.1, statinis)

Vandens blusai:

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

Vandens augalams:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD gairės 201)

EC50 (72 h) 10,9 mg/l (augimo greitis), *Lemna gibba* (OECD gairė 221)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

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

Informacija apie: 1,1-dimetilpiperidino chloridas; mepikvatchloridas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie: Prohexadione Ca tech. calc. 100%

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Pagal OECD kriterijus produktas nėra greitai mikroorganizmų skaidomas, tačiau natūraliai mikroorganizmų skaidomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

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

Informacija apie: 1,1-dimetilpiperidino chloridas; mepikvatchloridas

Bioakumuliacijos galimybė:

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

Informacija apie: Prohexadione Ca tech. calc. 100%

Bioakumuliacijos galimybė:

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

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

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

Informacija apie: 1,1-dimetilpiperidino chloridas; mepikvatchloridas

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

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

Data / tikrinta: 13.01.2014

Produktas: **MEDAX TOP**

versija: 5.0

(ID Nr. 30260983/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 15.01.2014

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

Informacija apie: Prohexadione Ca tech. calc. 100%

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

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:	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina

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

Data / tikrinta: 13.01.2014

Produktas: **MEDAX TOP**

versija: 5.0

(ID Nr. 30260983/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 15.01.2014

Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

RID

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
JT numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

Vidaus vandenų transportas**ADN**

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
JT numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma
Transportavimas vidaus vandenų laivu:	Neįvertinta.

Jūros transportas**IMDG**

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai	
JT numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

Sea transport**IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

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

Data / tikrinta: 13.01.2014

Produktas: **MEDAX TOP**

versija: 5.0

(ID Nr. 30260983/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 15.01.2014

Oro transportas**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai

Not classified as a dangerous good under transport regulations

JT numeris: Netaikytina

UN number: Not applicable

JT teisingas krovinio Netaikytina

UN proper shipping name: Not applicable

pavadinimas: Netaikytina

Transport hazard class(es): Not applicable

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Netaikytina

Packing group: Not applicable

Pakuotės grupė: Netaikytina

Environmental hazards: Not applicable

Pavojus aplinkai: Netaikytina

Special precautions for user: None known

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 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

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

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

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 pavojaus nuorodų, pavojaus simbolių, „R“ frazių ir pavojaus teiginių, jei paminėta 2 arba 3 skyriuje, pilnas tekstas:

Xn	Kenksminga.
O	Oksiduojanti.
Xi	Dirginanti.
22	Kenksminga prarijus.
52/53	Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
8	Gali užsidegti dėl sąveikos su galinčiomis degti medžiagomis.
36	Dirgina akis.
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Ox. Sol.	Oksiduojančiosios kietosios medžiagos
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
H302	Kenksminga prarijus.
H412	Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

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 pateikti duomenys surinkti remiantis mūsų dabartinėmis žiniomis ir patirtimi; produktą jie apibūdina tik pagal saugos reikalavimus. Duomenys neapibūdina produkto ypatybių (produkto specifikacija). Nei jokia gaminio suderinta ypatybė, nei jo tinkamumas konkrečiam tikslui neturi būti pašalintas iš šiame saugos duomenų lape pateiktų duomenų. Mūsų produkto gavėjui tenka atsakomybė užtikrinti, kad būtų paisoma bet kokių nuosavybės teisių, esamų įstatymų ir teisės aktų.

Vertikaliomis linijomis kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.