

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/15

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

Data / tikrinta: 07.03.2013

versija: 5.0

Produktas: **CYCOCEL® 750**

(ID Nr. 58670890/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 29.07.2014

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

CYCOCEL® 750

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 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]

Met. Corr. 1

Acute Tox. 4 (oralinė)

Acute Tox. 4 (per odą)

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

Galimi pavojai:

Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.

Kenksmingos vandens organizmams.

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

2.2. Ženklinimo elementai

Pasauliniu mastu suderinta sistema, ES (GHS)

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H302 Kenksminga prarijus.

H290 Gali ėsdinti metalus.

EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P280e Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius.

P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu.

P234 Laikyti tik originalioje talpykloje.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P301 + P312 PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P302 + P352 JEI PATEKO ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P330 Išskalauti burną.

P361 Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius.

P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

Įspėjamieji teiginiai (Saugojimas):

P405 Laikyti užrakintą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006
Data / tikrinta: 07.03.2013
Produktas: **CYCOCEL® 750**

versija: 5.0

(ID Nr. 58670890/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 29.07.2014

P501 Turinį ir konteinerį atiduoti į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo centrą.

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: chlormekvatchloridas

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

Klasifikacija/ženklimas pagal Lietuvos nuostatas.

Pavojingumo simbolis(iai)

Xn Kenksminga.



R frazės

R22

Kenksminga prarijus.

R52/53

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

S frazės

S2

Saugoti nuo vaikų.

S13

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

S20/21

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

S46

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: chlormekvatchloridas

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

Data / tikrinta: 07.03.2013

versija: 5.0

Produktas: **CYCOCEL® 750**

(ID Nr. 58670890/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 29.07.2014

augalų apsaugos produktas, augimo reguliatorius, Tirpus koncentratas (SL)

Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloretiltrimetilamonio chloridas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 65,8 %	Acute Tox. 4 (oralinė)
CAS – Numeris: 999-81-5	Acute Tox. 4 (per odą)
EC-Numeris: 213-666-4	H312, H302
INDEX numeris: 007-003-00-6	

Sudėtinės dalys

pagal Direktyvą 1999/45/EB

chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloretiltrimetilamonio chloridas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 65,8 %
CAS – Numeris: 999-81-5
EC-Numeris: 213-666-4
INDEX numeris: 007-003-00-6
Pavojoingumo simbolis(iai): Xn
R frazės: 21/22

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.

| kvėpus:

| Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos.

| Patenkus ant odos:

| Kruopščiai 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 vėlesnis)

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, putos, sausi milteliai, anglies dioksidas

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

anglies monoksidas, carbon dioxide, vandenilio chloridas, 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 ištekti į nutekamuosius vandenis.

Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus. Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Tarą 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

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

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 kontaineriuose, 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 pertraukus ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuplauti.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

Nereikia laikyti 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: 60 mėn.

Saugokite nuo žemiau nurodytos temperatūros: -10 °C

Produkto savybės gali pasikeisti, jei medžiaga/produktas ilgą laiką yra laikomas žemesnėje nei nurodyta temperatūroje.

Saugokite nuo pirmą nurodytos temperatūros: 40 °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). (Kombinuotas filtras EN 14387 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. 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:	skystas	
Spalva:	šviesiai geltonas	
Kvapas:	salsvas, vidutinis kvapas	
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, nes yra toksiškas (-a) įkvepiant.	
pH kiekis:	apie 3 - 5 (1 %(m), 20 °C)	
kristalizavimosi temperatūra:	apie -17 °C	
Pradinė virimo temperatūra:	apie 100 °C	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Pliūpsnio temperatūra:	Pliūpsnio temperatūros nėra – matavimas atliktas pagal užvirimo tašką.	
Garavimo greitis:	netaikomas	
Užsidegimo taškas:	savaime neužsidegantis	
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
Data / tikrinta: 07.03.2013
Produktas: **CYCOCEL® 750**

versija: 5.0

(ID Nr. 58670890/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 29.07.2014

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.

Užsiliepsnojimo temperatūra: apie 355 °C

Garų slėgis: apie 23,3 hPa
(20 °C)

Informacija taikoma tirpikliui.

Tankis: apie 1,14 g/cm³
(20 °C)Santykinis garų tankis (ore):
nenustatyta

Tirpumas vandenyje: maišomas

Informacija apie: *chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloretiltrimetilamonio chloridas*
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow): (apskaičiuota)
-3,44

Terminis skilimas: nenustatyta

Klumpumas: 17,5 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Sprogimo pavojus: nesproguos

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

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.

Metallų korozija: Esdinantis poveikis pasireiškia: aliuminis minkštas plienas Korozijos koeficientas > 6,25 mm/a naudojant 7075-T6 arba AZ5GU-T6

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 bazės, stiprios rūgštys, 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:
Vidutiniško toksiškumo po pavienio prarijimo. Vidutinio toksiškumo po trumpalaikio sąlyčio su oda. Iš esmės netoksiškas įkvėpus. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloretiltrimetilamonio chloridas

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): 520 mg/kg

Literatūros duomenys.

Informacija apie: chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloretiltrimetilamonio chloridas

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 5,2 mg/l 4 h (BASF testas)

Didžiausia galima patikrinti koncentracija. Aerosolis buvo patikrintas.

Informacija apie: chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloretiltrimetilamonio chloridas

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LD50 triušis (oda): 1.250 mg/kg

Literatūros duomenys.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:
Nedirginantis odos. Nedirginantis akių. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloretiltrimetilamonio chloridas

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas triušis: nedirginantis

Literatūros duomenys.

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

Data / tikrinta: 07.03.2013

versija: 5.0

Produktas: **CYCOCEL® 750**

(ID Nr. 58670890/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 29.07.2014

| *Informacija apie: chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloretiltrimetilamonio chloridas*

| *Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

| *Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas) triušis: nedirginantis*

Literatūros duomenys.

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloretiltrimetilamonio chloridas

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: Nejautrinantis. (OECD gairės 406)

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.

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.

Pakartotinės dozės 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

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Ūmiai žalinga vandens organizmams. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloretiltrimetilamonio chloridas

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Cyprinus carpio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEB, C.1, statinis)

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija.

Informacija apie: chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloretiltrimetilamonio chloridas

Vandens blusai:

EC50 (48 h) 16,9 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412, 11 dalis (projektas))

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija.

Informacija apie: chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloretiltrimetilamonio chloridas

Vandens augalams:

EC50 (96 h) > 100 mg/l (augimo greitis), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD gairės 201, statinis)

Duomenys apskaičiuoti pagal mišinių paruoštų su mažesne medžiagos koncentracija reikšmes.

EC50 (7 d) 28,0 mg/l (augimo greitis), Lemna gibba (statinis)

Duomenys apskaičiuoti pagal mišinių paruoštų su mažesne medžiagos koncentracija reikšmes.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pašalinimo (H₂O) įvertinimas:

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

Informacija apie: chlormequat chloride

Biodegradacijos ir pašalinimo (H₂O) įvertinimas:

Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

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

Informacija apie: chlormequat chloride

Bioakumuliacijos galimybė:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006
Data / tikrinta: 07.03.2013
Produktas: **CYCOCEL® 750**

versija: 5.0

(ID Nr. 58670890/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 29.07.2014

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

12.4. Judumas dirvožemyje (ir kitų skyrių/terpių ženklavimas, jei yra)

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:
Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padaryta pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: chlormequat chloride

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 Reglamentą (EB) Nr. 2037/2000 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų I priede pateiktą 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

JT teisingas krovinio

UN1760

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sudėtis CHLORMEQUAT

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

Data / tikrinta: 07.03.2013

versija: 5.0

Produktas: **CYCOCEL® 750**

(ID Nr. 58670890/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 29.07.2014

pavadinimas: CHLORIDE) ĖDA ALIUMIN[
 Gabenimo pavojingumo 8
 klasė (-s):
 Pakuotės grupė: III
 Pavojus aplinkai: ne
 Specialios atsargumo Tunelio kodas: E
 priemonės naudotojams:

RID

JT numeris UN1760
 JT teisingas krovinio CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sudėtis CHLORMEQUAT
 pavadinimas: CHLORIDE) ĖDA ALIUMIN[
 Gabenimo pavojingumo 8
 klasė (-s):
 Pakuotės grupė: III
 Pavojus aplinkai: ne
 Specialios atsargumo Nežinoma
 priemonės naudotojams:

Vidaus vandens transportas**ADN**

JT numeris UN1760
 JT teisingas krovinio CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sudėtis CHLORMEQUAT
 pavadinimas: CHLORIDE) ĖDA ALIUMIN[
 Gabenimo pavojingumo 8
 klasė (-s):
 Pakuotės grupė: III
 Pavojus aplinkai: ne
 Specialios atsargumo Nežinoma
 priemonės naudotojams:
 Transportavimas vidaus Neįvertinta.
 vandens laivu:

Jūros transportas**Sea transport****IMDG****IMDG**

JT numeris: UN 1760
 JT teisingas krovinio CORROSIVE
 pavadinimas: LIQUID, N.O.S.
 (sudėtis
 CHLORMEQUAT
 CHLORIDE) ĖDA
 ALIUMIN[
 Gabenimo pavojingumo 8
 klasė (-s):
 Pakuotės grupė: III
 Pavojus aplinkai: ne

UN number: UN 1760
 UN proper shipping CORROSIVE
 name: LIQUID, N.O.S.
 (contains
 CHLORMEQUAT
 CHLORIDE)
 CORROSIVE ON
 ALUMINIUM
 Transport hazard 8
 class(es):
 Packing group: III
 Environmental no

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

Data / tikrinta: 07.03.2013

Produktas: **CYCOCEL® 750**

versija: 5.0

(ID Nr. 58670890/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 29.07.2014

	Jūros teršalas: NE	hazards:	Marine pollutant:
			NO
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma	Special precautions for user:	None known

Oro transportas**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

JT numeris: UN 1760
 JT teisingas krovinio pavadinimas: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
 (sudėtis CHLORMEQUAT CHLORIDE) ÉDA ALIUMINĮ

UN number: UN 1760
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
 (contains CHLORMEQUAT CHLORIDE)
 CORROSIVE ON ALUMINIUM

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 8
 Pakuotės grupė: III
 Pavojus aplinkai: Nereikia žymėti kaip pavojingo aplinkai

Transport hazard class(es): 8
 Packing group: III
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Nežinoma

Special precautions for user:

None known

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.
 Siunta patvirtinta: Neįvertinta.
 Taršos pavadinimas: Neįvertinta.
 Taršos kategorija: Neįvertinta.
 Laivo tipas: Neįvertinta.

Regulation: Not evaluated
 Shipment approved: Not evaluated
 Pollution name: Not evaluated
 Pollution category: Not evaluated
 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.
21/22	Kenksminga susilietus su oda ir prarijus.
Met. Corr.	Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H302	Kenksminga prarijus.

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.

Vertikalių linijų kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.