

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/16

---

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

Data / tikrinta: 08.06.2017

versija: 9.0

Produktas: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

---

## 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 UAB

Spaudos str. 6-1

05132 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 (per odą)

Acute Tox. 4 (oralinė)

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

Data / tikrinta: 08.06.2017

versija: 9.0

Produktas: **Cycoceļ 750**

(ID Nr. 30254898/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Met. Corr. 1  
Aquatic Chronic 2  
Aquatic Acute 2

H312, H302, H290, 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:



Įspėjamasis žodis:  
Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H312	Kenksminga susilietus su oda.
H302	Kenksminga prarijus.
H290	Gali ėsdinti metalus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Įspėjamasis pareiškimas:

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės reikalavimus

Specialių preparatų (GHS):

Tik profesionaliems vartotojams.

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

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

Data / tikrinta: 08.06.2017

versija: 9.0

Produktas: **Cycoceļ 750**

(ID Nr. 30254898/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: CHLORMEQUAT CHLORIDE

### 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, Tirpus koncentratas (SL)

Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamenta (EB) Nr. 1272/2008

chlormerkvatą chloridas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 65,8 %

CAS – Numeris: 999-81-5

EC-Numeris: 213-666-4

INDEX numeris: 007-003-00-6

Acute Tox. 4 (oralinė)

Acute Tox. 4 (per odą)

Aquatic Chronic 3

H302, H312, H412

Skiriasi klasifikacija pagal dabartines žinias ir kriterijus, pateiktus Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede

Acute Tox. 3 (oralinė)

Acute Tox. 4 (per odą)

Aquatic Chronic 3

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

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

Data / tikrinta: 08.06.2017

versija: 9.0

Produktas: **Cycoceļ 750**

(ID Nr. 30254898/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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:

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

Patenkus ant odos:

Nedelsiant nuplaukite muilu ir vandeniu, kreipkitės medicininės pagalbos.

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, putos, sausi milteliai, anglies dioksidas

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvai

### **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 ištekėti į nutekamuosius vandenius.

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

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

Data / tikrinta: 08.06.2017

versija: 9.0

Produktas: **Cycoceļ 750**

(ID Nr. 30254898/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

## 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 konteineriuose, kuriuos galima pažymėti etiketėmis ir užsandarinti. Kruopščiai išplaukite užterštas grindis ir daiktus vandeniui 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 nuprausti. Nusiimkite užterštus drabužius ir apsauginę įrangą prieš eidami į maitinimo patalpą.

Apsauga nuo gaisro ir sprogdimo:

Nereikia laikyti jokių ypatingų atsargumo priemonių. Medžiaga/produktas nėra degus. Produktas nėra sprogdus.

### 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.

---

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

Data / tikrinta: 08.06.2017

versija: 9.0

Produktas: **Cycoceļ 750**

(ID Nr. 30254898/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Saugokite nuo pirma 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

Poveikio darbo vietoje ribinės vertės nežinomos.

### **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.

Poveikio aplinkai kontrolė

Informacija apie poveikio aplinkai prevenciją pateikta 6 skirsnyje.

---

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

Data / tikrinta: 08.06.2017

versija: 9.0

Produktas: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma:	skystas
Spalva:	nuo bespalvio iki geltono
Kvapąs:	salsvas, vidutinis kvapas
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.
pH kiekis:	apie 3 - 5 (1 %(m), 20 °C)
kristalizavimosi temperatūra:	apie -17 °C
Pradinė virimo temperatūra:	apie 100 °C
Pliūpsnio temperatūra:	Pliūpsnio temperatūros nėra – matavimas atliktas pagal užvirimo tašką.
Garavimo greitis:	netaikomas
Užsidegimo taškas:	savaime neužsidegantis
Žemutinė 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.
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:	apie 355 °C
Garų slėgis:	apie 23,3 hPa (20 °C) Informacija taikoma tirpikliui.
Tankis:	apie 1,14 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) apie 1,13 g/cm <sup>3</sup> (40 °C) apie 1,12 g/cm <sup>3</sup> (55 °C)
Santykinis garų tankis (ore):	netaikomas
Tirpumas vandenyje:	maišomas

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

Data / tikrinta: 08.06.2017

versija: 9.0

Produktas: **Cycoceel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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

-----  
Terminis skilimas: Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.  
Klampumas: 17,5 mPa.s  
(20 °C, 100 1/s)  
Sprogimo pavojus: nesprogus  
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 reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

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

Metalų korozija: Ėsdinantis 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



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

Data / tikrinta: 08.06.2017

versija: 9.0

Produktas: **Cycoceļ 750**

(ID Nr. 30254898/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

### Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Didelio toksiškumo po pavienio prarijimo. Vidutinio toksiškumo po trumpalaikio sąlyčio su oda. Iš esmės netoksiškas įkvėpus.

Ekperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LD50 žmogus (prarijus): 50 - 200 mg/kg

Literatūros duomenys. Duomenys apie toksikologiją pateikiami pagal aktyvią sudedamąją medžiagą.

LD50 žiurkė (prarijus): 520 mg/kg

(įkvėpus): > 5,2 mg/l 4 h

Vertė atitinka aukščiausią taikomą testo koncentraciją.

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*

*Ekperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

*odos pažeidimas/dirglumas triušis: nedirginantis*

*Literatūros duomenys.*

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

*Ekperimentiniai / 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*

*Ekperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

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

### Lytinių ląstelių mutagenėzė

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

Data / tikrinta: 08.06.2017

versija: 9.0

Produktas: **Cycoce1 750**

(ID Nr. 30254898/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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 saugusiems gyvūnams.

#### 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.

#### 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.

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

Data / tikrinta: 08.06.2017

versija: 9.0

Produktas: **Cycoceļ 750**

(ID Nr. 30254898/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.

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

*Informacija apie: chlormerkvatą 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: chlormerkvatą chloridas*

*Vandens blusai:*

*LC50 (96 h) 31,7 mg/l, Daphnia magna*

*Informacija apie: chlormerkvatą chloridas*

*Vandens augalams:*

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

*Duomenys apskaičiuoti pagal mišinių paruoštų su mažesne medžiagos koncentracija reikšmes.*

*EC10 (7 d) 0,6 mg/l, Lemna gibba*

*Informacija apie: chlormerkvatą chloridas*

*Chroniškas toksiškumas žuvims:*

*Nepastebėta poveikio koncentracija (21 d) 43,1 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

*Informacija apie: chlormerkvatą chloridas*

*Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:*

*Nepastebėta poveikio koncentracija (21 d) 2,44 mg/l, Daphnia magna*

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:

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

*Informacija apie: chlormerkvatą chloridas*

*Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:*

*Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).*

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

---

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

Data / tikrinta: 08.06.2017

versija: 9.0

Produktas: **Cycoce1 750**

(ID Nr. 30254898/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

---

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

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

*Informacija apie: chlormerkvatą chloridas*

*Bioakumuliacijos galimybė:*

*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: chlormerkvatą chloridas*

*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.*

#### **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 ardantių 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.

---

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

Data / tikrinta: 08.06.2017

versija: 9.0

Produktas: **Cycoceel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Sausumos transportas

ADR

JT numeris	UN2922
JT teisingas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (sudėtis CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8, 6.1
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Tunelio kodas: E

RID

JT numeris	UN2922
JT teisingas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (sudėtis CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8, 6.1
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

### Vidaus vandenių transportas

ADN

JT numeris	UN2922
JT teisingas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (sudėtis CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8, 6.1
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių  
Neįvertinta.

### Jūros transportas

IMDG

### Sea transport

IMDG

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

Data / tikrinta: 08.06.2017

versija: 9.0

Produktas: **Cycoceel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

JT numeris:	UN 2922	UN number:	UN 2922
JT teisingas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (sudėtis CHLORMEQUAT CHLORIDE)	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8, 6.1	Transport hazard class(es):	8, 6.1
Pakuotės grupė:	III	Packing group:	III
Pavojus aplinkai:	ne	Environmental hazards:	no
	Jūros teršalas: NE		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 2922	UN number:	UN 2922
JT teisingas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (sudėtis CHLORMEQUAT CHLORIDE)	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	8, 6.1	Transport hazard class(es):	8, 6.1
Pakuotės grupė:	III	Packing group:	III
Pavojus aplinkai:	Nereikia žymėti kaip pavojingo aplinkai	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
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.

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

Data / tikrinta: 08.06.2017

versija: 9.0

Produktas: **Cycoceol 750**

(ID Nr. 30254898/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

#### 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

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 sąraše: 3  
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.

SP1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Spe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir drenažinių 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.

---

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

Data / tikrinta: 08.06.2017

versija: 9.0

Produktas: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

---

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

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Met. Corr.	Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H302	Kenksminga prarijus.
H290	Gali ėsdinti metalus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
H412	Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.

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](mailto: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.

---

Vertikalios linijos kairioje parašėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.