

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/18

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 30.05.2022

Ankstesnė versija: 11.0

Data / Pirmoji versija: 16.03.2005

Produktas: **Cycocel® 750**

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

Spausdinimo data 26.04.2023

## 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 SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktinis adresas:

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

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 30.05.2022

Ankstesnė versija: 11.0

Data / Pirmoji versija: 16.03.2005

Produktas: **Cycocel® 750**

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

Spausdinimo data 26.04.2023

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio klasifikavimui buvo taikomi tokie metodai: pavojingų medžiagų koncentracijos lygių ekstrapoliavimas, remiantis bandymų rezultatais ir po ekspertų įvertinimo. Taikytos metodikos paminėtos atitinkamuose bandymų rezultatuose.

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

Acute Tox. 4 (per odą)	H312 Kenksminga susilietus su oda.
Acute Tox. 3 (oralinė)	H301 Toksiška prarijus.
Met. Corr. 1	H290 Gali ėsdinti metalus.
Aquatic Acute 2	H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H312	Kenksminga susilietus su oda.
H301	Toksiška 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:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

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.

P301 + P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės reikalavimus

---

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 30.05.2022

Ankstesnė versija: 11.0

Data / Pirmoji versija: 16.03.2005

Produktas: **Cycocel® 750**

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

Spausdinimo data 26.04.2023

---

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloreiltrimetilamonio chloridas

### 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.

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

---

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikoma

### 3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

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

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloreiltrimetilamonio chloridas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 65,56 %

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.

---

---

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 30.05.2022

Ankstesnė versija: 11.0

Data / Pirmoji versija: 16.03.2005

Produktas: **Cycocel® 750**

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

Spausdinimo data 26.04.2023

---

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

Įkvėpus:

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: Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklinimo frazes, pateiktas 2 skyriuje, (kitų) simptomų ir (arba) poveikio siuo metu nėra žinomų

### 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

Pavojingos medžiagos: anglies monoksidas, carbon dioxide, vandenilio chloridas, halogeno mišiniai, azoto oksidai

Patarimas: Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

---

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 30.05.2022

Ankstesnė versija: 11.0

Data / Pirmoji versija: 16.03.2005

Produktas: **Cycocel® 750**

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

Spausdinimo data 26.04.2023

---

Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsaugančius drabužius.

Papildoma informacija:

Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekėti į nutekamuosius vandenis. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus. Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. 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 konteineriuose, kuriose galima pažymėti etiketėmis ir užsandarinti. Kruopščiai išplaukite užterštas grindis ir daiktus vandeniu ir valymo priemonėmis, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų. Dėvėkite tinkamas apsaugos priemones.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

---

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

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

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

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

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 30.05.2022

Ankstesnė versija: 11.0

Data / Pirmoji versija: 16.03.2005

Produktas: **Cycocel® 750**

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

Spausdinimo data 26.04.2023

## 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 žinomos konkrečios cheminės medžiagos poveikio darbo vietoje ribos.

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

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

Rankų apsaugai:

Atitinkamos atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN ISO 374-1), taip pat su pratęstu, tiesioginiu kontaktu (Rekomenduojama: apsaugi rodiklis 6, atitinkantis > 480 minutes prisiskverbimo laiko pagal EN ISO 374-1): 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).

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 30.05.2022

Ankstesnė versija: 11.0

Data / Pirmoji versija: 16.03.2005

Produktas: **Cycocel® 750**

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

Spausdinimo data 26.04.2023

### 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**

Materijos būseną:	skystas	
Forma:	skystas	
Spalva:	šviesiai geltonas	
Kvapą:	salsvas, vidutinis kvapas	
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.	
Lydimosi temperatūra:	apie -17 °C	
Pradinė virimo temperatūra:	apie 100 °C	(ISO 2719)
Užsidegimo taškas:	netaikomas	
Žemutinė sprogo riba:	Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir mūsų 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 mūsų žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.	
Pliūpsnio temperatūra:	Pliūpsnio temperatūros nėra – matavimas atliktas pagal užvirimo tašką.	
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	apie 355 °C	
Terminis skilimas:	Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.	
pH kiekis:	apie 3 - 7 (1 %(m), 20 °C)	
Klumpumas:	apie 17,5 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Tirpumas vandenyje:	maišomas	

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 30.05.2022

Ankstesnė versija: 11.0

Data / Pirmoji versija: 16.03.2005

Produktas: **Cycocel® 750**

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

Spausdinimo data 26.04.2023

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

Ataskaitos yra pagrįstos atskirų komponentų savybėmis.

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

-3,47

(pH kiekis: 7)

-----  
Garų slėgis: apie 23,3 hPa  
(20 °C)  
Informacija taikoma tirpikliui.  
Tankis: apie 1,14 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)  
Santykinis garų tankis (ore):  
netaikomas

## 9.2. Kita informacija

### Informacija apie fizinio pavojaus klases

#### Sprogmenų

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

#### Oksidacinės savybės

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

#### Metalu korozija

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

### Kitos saugos charakteristikos

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

Garavimo greitis:  
netaikomas

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

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



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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 30.05.2022

Ankstesnė versija: 11.0

Data / Pirmoji versija: 16.03.2005

Produktas: **Cycocel® 750**

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

Spausdinimo data 26.04.2023

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 pavojaus klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Aiškliai išreikšto 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.*

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

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

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 30.05.2022

Ankstesnė versija: 11.0

Data / Pirmoji versija: 16.03.2005

Produktas: **Cycocel® 750**

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

Spausdinimo data 26.04.2023

*Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:*

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

*Aerolis 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.*

*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 mutagenėzė

Mutageniškumo įvertinimas:

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

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 30.05.2022

Ankstesnė versija: 11.0

Data / Pirmoji versija: 16.03.2005

Produktas: **Cycocel® 750**

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

Spausdinimo data 26.04.2023

### Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

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

### 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:

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

### Specifinis toksiškumas konkreiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turima informacija, toksiškumas konkreiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nera tikėtinas.

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

### Pakartotines dozes toksiškumas ir toksiškumas konkreiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

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

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

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

*Medžiaga gali grįžtamai paveikti nervų sistemą, tačiau nėra nuolatinių nervų ląstelių pažeidimo požymių.*

-----

### Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

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

---

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 30.05.2022

Ankstesnė versija: 11.0

Data / Pirmoji versija: 16.03.2005

Produktas: **Cycocel® 750**

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

Spausdinimo data 26.04.2023

---

### Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

## **11.2. Informacija apie kitus pavojus**

### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

### Kita informacija

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

---

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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:*

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

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

*Vandens augalams:*

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 30.05.2022

Ankstesnė versija: 11.0

Data / Pirmoji versija: 16.03.2005

Produktas: **Cycocel® 750**

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

Spausdinimo data 26.04.2023

*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:chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloretiltrimetilamonio chloridas  
Chroniškas toksiškumas žuvisms:  
Nepastebėta poveikio koncentracija (21 d) 43,1 mg/l, Oncorhynchus mykiss*  
-----

*Informacija apie:chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloretiltrimetilamonio 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:chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloretiltrimetilamonio chloridas  
Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) 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:chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloretiltrimetilamonio chloridas  
Bioakumuliacijos galimybė:  
Dėl n-oktanolio/vandens paskirstymo koeficiento (log Pow) kaupimosi organizmuose nesitikima.*  
-----

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

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

*Informacija apie:chlormekvatchloridas (ISO); 2-chloretiltrimetilamonio chloridas  
Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:  
Adsorbicija į dirvožemį: Paveikus dirvožemiu produktas išvarva ir priklausomai nuo degradacijos gali būti transportuojamas į gilesnių dirvožemių sritis su didesniais vandens kiekiais.*

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 30.05.2022

Ankstesnė versija: 11.0

Data / Pirmoji versija: 16.03.2005

Produktas: **Cycocel® 750**

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

Spausdinimo data 26.04.2023

---

## 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. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

## 12.8. 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

UN numeris arba ID  
numeris:

UN2922

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 30.05.2022

Ankstesnė versija: 11.0

Data / Pirmoji versija: 16.03.2005

Produktas: **Cycocel® 750**

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

Spausdinimo data 26.04.2023

JT teisingas krovinio pavadinimas: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 8, 6.1

Pakuotės grupė: III

Pavojus aplinkai: ne

Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Tunelio kodas: E

RID

UN numeris arba ID numeris: UN2922

JT teisingas krovinio pavadinimas: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 8, 6.1

Pakuotės grupė: III

Pavojus aplinkai: ne

Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

### **Vidaus vandeny transportas**

ADN

UN numeris arba ID numeris: UN2922

JT teisingas krovinio pavadinimas: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (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

UN numeris arba ID numeris:

UN 2922

### **Sea transport**

IMDG

UN number or ID number:

UN 2922

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

Data / tikrinta: 05.12.2022

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 30.05.2022

Ankstesnė versija: 11.0

Data / Pirmoji versija: 16.03.2005

Produktas: **Cycocel® 750**

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

Spausdinimo data 26.04.2023

JT teisingas krovinio pavadinimas:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Pakuotės grupė: Pavojus aplinkai:	8, 6.1 III ne Jūros teršalas: NE	Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards:	8, 6.1 III no Marine pollutant: NO
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	EmS: F-A; S-B	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-B

### Oro transportas

### Air transport

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN numeris arba ID numeris: JT teisingas krovinio pavadinimas:	UN 2922 CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)	UN number or ID number: UN proper shipping name:	UN 2922 CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Pakuotės grupė: Pavojus aplinkai:	8, 6.1 III Nereikia žymėti kaip pavojingo aplinkai	Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards:	8, 6.1 III No Mark as dangerous for the environment is needed
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma	Special precautions for user:	None known

#### **14.1. UN numeris arba ID numeris**

Žr. atitinkamus įrašus „JT numeris arba identifikacinis numeris“ atitinkamoms taisyklėms pirmiau 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: 05.12.2022

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 30.05.2022

Ankstesnė versija: 11.0

Data / Pirmoji versija: 16.03.2005

Produktas: **Cycocel® 750**

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

Spausdinimo data 26.04.2023

---

#### **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 gabenimas jūra pagal TJO dokumentus**

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

---

## **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1970/2006 XVII priedas: Numeris sąrašė: 75

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

DIREKTYVA 2012/18/ES - Dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės (ES):

Reglamentuojamas sąrašo elementas: H2

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.

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

### **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: 05.12.2022

versija: 12.0

Ankstesnės versijos data: 30.05.2022

Ankstesnė versija: 11.0

Data / Pirmoji versija: 16.03.2005

Produktas: **Cycocel® 750**

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

Spausdinimo data 26.04.2023

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 Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H301	Toksiška 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.
H302	Kenksminga prarijus.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Santrumpos

**ADR** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais reglamentas. **ATE** = ūmaus toksiškumo įvertis. **CAO** = krovinių gabenimas tik oro transportu. **CAS** = cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. **CLP** = klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas. **DIN** = Vokietijos nacionalinis standartizacijos institutas. **DNEL** = ribinis poveikio nesukeliantis lygis. **EC50** = efektyvi 50 % populiacijos koncentracijos mediana. **EC** = Europos Bendrija. **EN** = Europos norma. **IARC** = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra. **IATA** = Tarptautinė oro transporto asociacija. **IBC-Code** = tarpinis birių medžiagų konteinerio kodas. **IMDG** = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. **ISO** = Tarptautinė standartizacijos organizacija. **STEL** = trumpalaikis poveikis. **LC50** = mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų. **LD50** = mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų. **MAK** = didžiausia leistina koncentracija. **MARPOL** = tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. **NEN** = Nyderlandų norma. **NOEC** = nepastebėto poveikio koncentracija. **OEL** = medžiaga, kuriai taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. **OECD** = Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija. **PBT** = patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos. **PNEC** = numatoma poveikio nesukelianti koncentracija. **PPM** = milijoninės dalys. **RID** = Pavojingų krovinių tarptautinių vežimo geležinkeliais taisyklės. **TWA** = dinaminis svertinis vidurkis. **UN-number** = JT gabenimo numeris. **vPvB** = didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos.

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

Vertikaliuos linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.