

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/17

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 11.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 10.1

Kuupäev / Esimene versioon: 04.03.2005

Toode: **Cycocel 750**

(ID nr 30254898/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 28.06.2025

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Cycocel 750

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusala: saagikaitsetoode, kasvuregulaator

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktaadress:

BASF UAB
Spaudos str. 6-1
05132 Vilnius
LITHUANIA

Telefon: +370 5 210-7450

E-posti aadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Hädaabitelefon number

Mürgistusteabekeskuse:

siseriiklikult 16662, välismaalt (+372) 626 93 90

Häirekeskuse number: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 11.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 10.1

Kuupäev / Esimene versioon: 04.03.2005

Toode: **Cycocel 750**

(ID nr 30254898/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 28.06.2025

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu klassifitseerimiseks kasutati järgmisi meetodeid: ohtlike ainete kontsentratsiooni väärtuste ekstrapoleerimine katsete tulemuste ja ekspertide hinnangu põhjal. Kasutatud meetodid on esitatud vastavate katsetulemuste juures.

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Met. Corr. 1	H290 Võib söövitada metalle.
Acute Tox. 4 (oraalne)	H301 Allaneelamisel mürgine.
Acute Tox. 4 (dermaalne)	H311 Nahale sattumisel mürgine.
Met. Corr. 1	H290 Võib söövitada metalle.

Klassifikatsioonidele, mida pole käesolevas jaos täielikult käsitletud, on täistekst esitatud 16. jaos.

2.2. Märgistuselemendid

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Piktogramm:



Signaalsõna:

Hoiatus

Ohudeklaratsioon:

H290	Võib söövitada metalle.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P264	Pärast käitlemist pesta hoolega rohke vee ja seebiga.
P270	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P301 + P312	ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P302 + P352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega ja seebi.
P330	Loputada suud.
P362 + P364	Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P390	Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501	Kõrvaldage sisu/mahuti vastavalt kohalikele eeskirjadele.
------	---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 11.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 10.1

Kuupäev / Esimene versioon: 04.03.2005

Toode: **Cycocel 750**

(ID nr 30254898/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 28.06.2025

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Vaadake 12. jagu - PBT- ja vPvB-ainete hindamise tulemused.

Vajaduse korral esitatakse selles jaos teave muude ohtude kohta, mis ei mõjuta küll klassifikatsiooni, kuid võivad suurendada aine või segu ohtlikkust tervikuna.

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Keemiline iseloom

saagikaitsetoode, kasvuregulaator, Lahustuv kontsentraat (SL)

Regulatiivsed asjakohased koostisosad

kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Sisaldus (W/W): 65,56 %

CAS number: 999-81-5

EC-Number: 213-666-4

INDEKSI number: 007-003-00-6

Acute Tox. 4 (oraalne)

Acute Tox. 4 (dermaalne)

Aquatic Chronic 3

H302, H312, H412

Erinev klassifikatsioon hetketeadmiste ja määruse (EÜ) nr 1272/2008 Lisa I kriteeriumite järgi Acute Tox. 3 (oraalne)

Acute Tox. 4 (dermaalne)

Aquatic Chronic 3

Käesolevas jaos täielikult käsitlemata jäänud klassifikatsioonidele on täistekst, kaasa arvatud ohuklasside ja ohulausetest, esitatud 16. jaos:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 11.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 10.1

Kuupäev / Esimene versioon: 04.03.2005

Toode: **Cycocel 750**

(ID nr 30254898/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 28.06.2025

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses küliliasendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud rõivad koheselt.

Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga:

Peske koheselt põhjalikult seebi ja veega, pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel silmadega:

Peske mõjutatud silma vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti.

Neelamisel:

Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Harmoneeritud süsteemi etikettide lausetes (vt lõik 2) võib olla esitatud teavet, nt lisainfot sümptomite ja toimete kohta., (Edasisi) sümptomeid ja/või toimeid ei ole praegu teada

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Käsitlemine: Kohelge vastavalt sümptomidele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

veeaerosool, vaht, kuiv pulber, süsinikdioksiid

Ohutuspõhjustel sobimatud kustutusvahendid:

veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud ained: süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, vesinikkloriid, halogeenuhendid, lämmastikoksiidid

Soovitus: Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisaparaati ja keemiakaitse-rõivaid.

Lisainformatsioon:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 11.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 10.1

Kuupäev / Esimene versioon: 04.03.2005

Toode: **Cycocel 750**

(ID nr 30254898/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 28.06.2025

Eraldage saastunud kustutusvesi, ärge laske sel jõuda kanalisatsiooni ega äravoolusüsteemidesse. Hävitage tulekustutuse jäägid ja saastunud tulekustutusvesi ametlike määruste kohaselt. Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kui mahuteid ähvardab tuli, jahutage neid veega piserdades.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ärge hingake auru/aerosooli sisse. Kasutage isikukaitseriietust. Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ärge vallandage veeneeludesse/pinnavette/põhjavette. Ärge vallandage aluspinnasesse/pinnasesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väikestele kogustele: Korjake üles sobiva imava materjaliga (näit. liiv, saepuru, üldotstarbeline siduja, ränikruus).

Suurtele kogustele: Paisu ülevool. Pumbake toode välja.

Hävitage absorbeeritud materjal vastavalt määrustele. Koguge jäätmed sobivatesse mahutitesse, mille saab sildistada ja tihedalt sulgeda. Puhastage saastunud põrandaid ja esemeid põhjalikult vee ja puhastusvahenditega, järgides keskkonnakaitse määrusi. Kanda sobivat kaitsevarustust

6.4. Viited muudele jagudele

Teavet kokkupuute ohjamise/isikukaitsevahendite ja jäätmekäitluse kohta leiab 8 ja 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Õigel säilitamisel ja käsitsemisel ei ole vaja mingeid erimeetmeid. Tagage ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Käsi ja/või nägu tuleb pesta enne vaheaegu ja vahetuse lõpul. Eemaldage saastunud riided ja kaitsevarustus enne söömisaladele sisenemist.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Mingeid eri-ettevaatusabinõusid ei ole vaja. Aine/toode on mittesüttiv. Toode ei ole plahvatav.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöödadest.

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Hoida eemal soojusallikast. Kaitske otsese päikesevalguse eest.

Hoiustamisstabiilsus:

Hoiustamise kestvus: 60 kuu

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 11.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 10.1

Kuupäev / Esimene versioon: 04.03.2005

Toode: **Cycocel 750**

(ID nr 30254898/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 28.06.2025

Kaitsta järgnevate temperatuuride eest: -10 °C

Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist madalamal, võivad muutuda toote omadused.

Kaitsta temperatuuride eest üle: 40 °C

Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist kõrgemal, võivad muutuda toote omadused.

7.3. Erikasutus

1. jaos toodud asjakohaste identifitseeritud kasutus(t)e puhul tuleb pidada kinni 7. jaos mainitud nõuannetest.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskonna kokkupuute piirnormidega ained

Ainespetsiifilist ohtliku aine piirnormi töökeskonnas pole seatud.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Täis-näomask osakestefiltriga tüüp P2 (EN 136, 143)

Kätekaitse:

Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN ISO 374-1) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN ISO 374-1 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilikummi (0,4 mm), kloropreenikummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm) ja muud

Silmakaitse:

Kaitseprillid küljekaitsega (kaitseprillid) (f.e. EN 166)

Kehakaitse:

Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, näit. põll, kaitsesaapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt DIN-EN 465).

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Kasutusjuhendi väited isiklike kaitsevahendite kasutamise kohta kehtivad viljakaitseainete käsitlemisel lõppkasutaja pakendis. Soovitav on kanda kinniseid tööriivaid. Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Materiia seis:

vedelik

Vorm:

vedelik

Värvus:

helekollane

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Version: 11.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 10.1

Kuupäev / Esimene versioon: 04.03.2005

Toode: **Cycocel 750**

(ID nr 30254898/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 28.06.2025

Lõhn:	magusavõitu, keskmine lõhn
Lõhnalävi:	Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel.
Sulamispunkt:	umbes -17 °C
Keemispunkt:	umbes 100 °C (ISO 2719)
Süttivus:	mittekohaldatav
Alumine plahvatuspiir:	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.
Ülemine plahvatuspiir:	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.
Leekpunkt:	Sädepunkt puudub – Mõõtmise sooritatud keemispunktini.
Isesüttimistemperatuur:	umbes 355 °C
Termiline lagunemine:	Määratud/ettenähtud viisil säilitades ei lagune.
pH väärtus:	umbes 3 - 7 (1 %(m), 20 °C)
Viskoossus, dünaamiline:	umbes 17,5 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Veeslahustuvus:	segunev
Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):	Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.
<i>Informatsioon puudutab: kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid</i>	
<i>Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow): -3,47</i>	
<i>(pH väärtus: 7)</i>	

Aururõhk:	umbes 23,3 hPa (20 °C)
Teave kehtib lahusti kohta.	
Tihedus:	umbes 1,14 g/cm ³ (20 °C)
Relatiivne aurutihedus (õhk):	mittekohaldatav

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Lõhkeainete

Plahvatusoht: Keemilise struktuuri põhjal ei ole märke plahvatusohtlikest omadustest.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 11.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 10.1

Kuupäev / Esimene versioon: 04.03.2005

Toode: **Cycocel 750**

(ID nr 30254898/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 28.06.2025

Oksüdeerivad omadused

Tuld aktiveerivad omadused: Struktuuralse omaduste tõttu ei ole toode klassifitseeritud oksüdeeruvana.

Metalli korrosioon

Korrosiivne toime: - alumiinium - lahja teras - Korrosioonikiirus > 6,25 mm/a mõõdetuna 7075-T6 või AZ5GU-T6 abil

Muud ohutusomadused

Muu teave: Vajaduse korral on teave muude füüsikaliste ja keemiliste parameetrite kohta sedastatud käesolevas paragrahvis.

Aurustumiskiirus: mittekohaldatav

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

Metalli korrosioon: Korrosiivne toime: alumiinium lahja teras Korrosioonikiirus > 6,25 mm/a mõõdetuna 7075-T6 või AZ5GU-T6 abil

10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitlemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake MSDS-i lõiku 7 - Käsitlemine ja hoiustamine

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida: tugevad alused, tugevad happed, tugevad oksüdandid

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitlemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Version: 11.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 10.1

Kuupäev / Esimene versioon: 04.03.2005

Toode: **Cycocel 750**

(ID nr 30254898/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 28.06.2025

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud teave ohuklasside kohta

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Tugevalt mürgine ühekordsel allaneelamisel. Mõõdukalt toksiline lühiaegsel kokkupuutel nahaga.

Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine. Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): 520 mg/kg

Kirjandusest pärinevad andmed.

LD50 inimene (Oraalne): 50 - 200 mg/kg

Informatsioon puudutab: kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): > 5,2 mg/l 4 h

Aerosooli testiti.

Informatsioon puudutab: kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 küülik (Dermaalne): 1.250 mg/kg

Kirjandusest pärinevad andmed.

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Ei ärrita nahka. Ei ärrita silmi. Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

küülik: mitteärritav

Kirjandusest pärinevad andmed.

Informatsioon puudutab: kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Raske silmade kahjustus/ärritus

küülik: mitteärritav

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 11.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 10.1

Kuupäev / Esimene versioon: 04.03.2005

Toode: **Cycocel 750**

(ID nr 30254898/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 28.06.2025

Kirjandusest pärinevad andmed.

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Puuduvad tõendeid ülitundlikkust tekitava mõju kohta. Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Merisea maksimeerimistest merisiga: Tundlikuks mittetegev. (OECD juhis 406)

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensususe hindamine:

Mutageensususkatsed ei viidanud genotoksilisele mõjule. Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Kantserogeensus

Kantserogeensususe hindamine:

Erinevate loomkatsete tulemused ei näidanud kantserogeenset mõju. Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule. Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Arengutoksilisus

Teratogeensususe hindamine:

Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule vanematele mittemürgiste annuste juures. Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:

Tuginedes olemasolevale teabele, ei ole oodata erilist sihtorgani toksilisust pärast ühekordset kokkupuudet.

Märkused: Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 11.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 10.1

Kuupäev / Esimene versioon: 04.03.2005

Toode: **Cycocel 750**

(ID nr 30254898/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 28.06.2025

Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Aine võib pöördvalt mõjutada närvisüsteemi, kuid närvirakkude püsiva kahjustuse tunnused puuduvad.

Aspiratsiooni oht

Ohtu hingamisel pole oodatud.

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Interaktiivsed efektid

Andmed puuduvad.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on siseseretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

Muu teave

Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Väärkasutus võib olla ohtlik tervisele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 11.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 10.1

Kuupäev / Esimene versioon: 04.03.2005

Toode: **Cycocel 750**

(ID nr 30254898/SDS CPA EE/ET)

Trükkimise kuupäev 28.06.2025

Informatsioon puudutab:kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Mürgisus kalade suhtes:

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

Andmed mürgise mõju osas kehtivad nimikontsentratsiooni kohta.

Informatsioon puudutab:kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Veeselgrootud:

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

Informatsioon puudutab:kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Veetaimed:

EC50 (7 d) 28,0 mg/l (kasvukiirus), Lemna gibba (staatiline)

Toodet ei ole testitud. Andmeid on hinnatud ettevalmistamisväärtuste või madalama ainekonsentratsiooniga mikstuuri väärtuste järgi.

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

Informatsioon puudutab:kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Krooniline mürgisus kaladel:

Täheldatava toimeta kontsentratsioon (21 d) 43,1 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Informatsioon puudutab:kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Krooniline mürgisus veeselgrootutel:

Täheldatava toimeta kontsentratsioon (21 d) 2,44 mg/l, Daphnia magna

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab:kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Bioloogiliselt kergesti lagunev (OECD kriteeriumite kohaselt).

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab:kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 11.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 10.1

Kuupäev / Esimene versioon: 04.03.2005

Toode: **Cycocel 750**

(ID nr 30254898/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 28.06.2025

Oktanool/vesi jaotusteguri (log Pow) põhjal otsustades ei ole akumulatsioon organismides tõenäoline.

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Adsorptsioon pinnasesse: Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab:kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Adsorptsioon pinnasesse: Kokkupuutel mullaga nõrgub toode eemale ja võib, sõltuvalt lagunemiskiirusest, suuremate veehulkadega mullas sügavamale kanduda.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda ainet, mis täidaks PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriume ega vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriume.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Toode ei sisalda aineid, mis on toodud määruses (EÜ) 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta.

12.8. Lisainformatsioon

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:

Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Saata sobivasse jäätmepeletusettevõttesse kooskõlas kohalike eeskirjadega.

Saastunud pakend:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Version: 11.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 10.1

Kuupäev / Esimene versioon: 04.03.2005

Toode: **Cycocel 750**

(ID nr 30254898/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 28.06.2025

Saastunud pakend tuleb tühjendada niipalju kui võimalik ning hävitada samuti kui aine/toode.

14. JAGU: Veonõuded

Maatransport

ADR

UN number või ID-number: UN2922

ÜRO veose tunnusnimetus: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)

Transpordi ohuklass(id): 8, 6.1

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: ei

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Tunneli kood: E

RID

UN number või ID-number: UN2922

ÜRO veose tunnusnimetus: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)

Transpordi ohuklass(id): 8, 6.1

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: ei

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Sisemaa veetee transport

ADN

UN number või ID-number: UN2922

ÜRO veose tunnusnimetus: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)

Transpordi ohuklass(id): 8, 6.1

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: ei

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

Meretransport

Sea transport

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Version: 11.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 10.1

Kuupäev / Esimene versioon: 04.03.2005

Toode: **Cycocel 750**

(ID nr 30254898/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 28.06.2025

IMDG

UN number või ID-number: UN 2922

ÜRO veose
tunnusnimetus: CORROSIVE
LIQUID, TOXIC,
N.O.S.
(CHLORMEQUAT
CHLORIDE)

Transpordi ohuklass(id): 8, 6.1

Pakendigrupp: III
Keskkonnaohud: ei
Mere saasteaine: EI

Eriettevaatusabinõud
kasutajatele: EmS: F-A; S-B

IMDG

UN number or ID
number: UN 2922

UN proper shipping
name: CORROSIVE
LIQUID, TOXIC,
N.O.S.
(CHLORMEQUAT
CHLORIDE)

Transport hazard
class(es): 8, 6.1

Packing group: III
Environmental
hazards: no
Marine pollutant:
NO

Special precautions
for user: EmS: F-A; S-B

Õhutransport

IATA/ICAO

UN number või ID-number: UN 2922

ÜRO veose
tunnusnimetus: CORROSIVE
LIQUID, TOXIC,
N.O.S.
(CHLORMEQUAT
CHLORIDE)

Transpordi ohuklass(id): 8, 6.1

Pakendigrupp: III
Keskkonnaohud: Ei ole vaja
mürgistada
keskkonnale
ohtlikuna

Eriettevaatusabinõud
kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID
number: UN 2922

UN proper shipping
name: CORROSIVE
LIQUID, TOXIC,
N.O.S.
(CHLORMEQUAT
CHLORIDE)

Transport hazard
class(es): 8, 6.1

Packing group: III
Environmental
hazards: No Mark as
dangerous for the
environment is
needed

Special precautions
for user: None known

14.1. UN number või ID-number

Kirjed „UN-number või ID-number“ leiate ülaolevatest tabelitest vastavatest eeskirjadest.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.3. Transpordi ohuklass(id)

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 11.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 10.1

Kuupäev / Esimene versioon: 04.03.2005

Toode: **Cycocel 750**

(ID nr 30254898/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 28.06.2025

Vaadake transpordi ohuklassi(de) sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.5. Keskkonnaohud

Vaadake keskkonnaohutude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.7. Meretransport mahtlastina IMO-instrumentide kohaselt

Meretransport lahtiselt ei ole ette nähtud.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse, tervise-ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Keelud, piirangud ja volitused

Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 17. lisa: Järjekorranumber: 75

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII piirangud ei kehti toote käesoleval ohutuskaardil toodud kasutusotstarbele/-otstarvetele.

DIREKTIIV 2012/18/EL - Ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise (EL):

Määruse nimekirja kanne: H2

Preparaati võib kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/

Vältida saastamist läbi lauda ja teede дренаazhide)

Inimeste ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgige kasutusjuhiseid.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Soovituste jaoks toote käitlemise kohta vaadake ohutuskaardi lahtreid 7 ja 8.

16. JAGU: Muu teave

Selle toote õigeks ja ohutuks kasutamiseks vaadake toote etiketid toodud heakskiidu tingimusi.

Klassifikatsioonide täistekst, mis sisaldab kaasa arvatud ohuklasside jaohulausetest, kui neid on 2. või 3. jaos mainitud:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 07.09.2022

Versioon: 11.0

Eelmise versiooni kuupäev: 06.09.2022

Varasem versioon: 10.1

Kuupäev / Esimene versioon: 04.03.2005

Toode: **Cycocel 750**

(ID nr 30254898/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 28.06.2025

Met. Corr.	Metalli söövitav aine või segu
Acute Tox.	Äge mürgisus
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
H290	Võib söövitada metalle.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid

ADR = ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe. **ADN** = ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe. **ATE** = hinnanguline äge mürgisus. **CAO** = transportida ainult transportõhusõidukis. **CAS** = ajakirja „Chemical Abstracts” infoteenistus. **CLP** = keemiliste ainete ja nende segude klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise määrus. **DIN** = Saksa Standardimise Instituut. **DNEL** = tuletatud mittetoimiv tase. **EC50** = 50%-line toimet avaldav kontsentratsioon. **EC** = Euroopa Ühendus. **EN** = Euroopa standard. **IARC** = Rahvusvaheline Vähiuuringute Keskus. **IATA** = Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon. **IBC-Code** = keskmise suurusega mahtlastkonteineri kood. **IMDG** = rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri. **ISO** = Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon. **STEL** = lühiajaline kokkupuude. **LC50** = aine 50%-line surmav kontsentratsioon. **LD50** = 50%-line surmav annus. **MAK** = maksimaalne aktsepteeritav kontsentratsioon. **MARPOL** = rahvusvaheline konventsioon laevadelt pärineva merereostuse vältimise kohta. **NEN** = Madalmaade standard. **NOEC** = täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon. **OEL** = ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. **OECD** = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon. **PBT** = püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline. **PNEC** = arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioonid. **PPM** = miljondikosa. **RID** = ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad. **TWA** = aegkaalutud keskmine. **UN-number** = ÜRO number transportimise. **vPvB** = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

Kemikaali ohutuskaardi andmed põhinevad meie olemasolevatel andmetel ja kogemusel ning kirjeldavad toodet ainult ohutusnõuetest lähtuvalt. Kemikaali ohutuskaart ei ole analüüsi sertifikaat (CoA) ega tehniline dokument ning seda ei tohi pidada spetsifikaadiks. Selle kemikaali ohutuskaardi identifitseeritud kasutajatel ei ole vastavat aine/segu kvaliteedi ega lepingujärgse kasutamise lepingut. Toote saajal on kohustus kontrollida, kas omandiõigustest jt kehtivatest seadustest on kinni peetud.

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.