



We create chemistry

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 08.04.2024

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

1.1. Tootetähis

Cycocel® 750

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: 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. Hädaabitelefoni 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 08.04.2024

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 08.04.2024

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 08.04.2024

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. Märge 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, halogeenühendid, 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 08.04.2024

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 käitsemisel 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 loomasöötadest.

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 08.04.2024

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

Töökeskkonna kokkupuute piirnormidega ained

Ainespetsiifilist ohtliku aine piirnormi töökeskkonnas 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 nitrilkummi (0,4 mm), kloropreenkummi (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-ülkond (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 08.04.2024

| | |
|---|---|
| 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 08.04.2024

Oksüdeerivad omadused

Tuld aktiveerivad omadused: Struktuuralseite 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

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 08.04.2024

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 puudub: kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): 520 mg/kg

Kirjandusest pärinevad andmed.

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

Informatsioon puudub: kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

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

Aerosooli testi.

Informatsioon puudub: 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 puudub: kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

küülik: mitteärritav

Kirjandusest pärinevad andmed.

Informatsioon puudub: 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 08.04.2024

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:

Mutageensuskatsed 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 08.04.2024

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 sisesekreetsioonisüsteemi 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 08.04.2024

Informatsioon puudub: 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 puudub: kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Veeselgrootud:

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

Informatsioon puudub: 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 puudub: kloormekvaatkloriid (ISO); 2-kloroetüültrimetüülammooniumkloriid

Krooniline mürgisus kaladel:

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

Informatsioon puudub: 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 puudub: 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 puudub: 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 08.04.2024

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 puudub: kloorimekvaatkloriid (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 koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekreetsioonisüsteemi 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. Jäätmetöötlemetodid

Saata sobivasse jäätmepõletusettevõttesse kooskõlas kohalike eeskirjadega.

Saastunud pakend:

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 08.04.2024

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 tunnusunimetus: 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 tunnusunimetus: 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 tunnusunimetus: 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 08.04.2024

| IMDG | | IMDG | |
|------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| UN number või ID-number: | UN 2922 | UN number or ID number: | UN 2922 |
| ÜRO veose tunnusnimetus: | CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE) | UN proper shipping name: | CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE) |
| Transpordi ohuklass(id): | 8, 6.1 | Transport hazard class(es): | 8, 6.1 |
| Pakendigrupp: | III | Packing group: | III |
| Keskkonnaohud: | ei | Environmental hazards: | no |
| | Mere saasteaine: | Marine pollutant: | NO |
| | EI | Special precautions for user: | EmS: F-A; S-B |
| Eriettevaatusabinõud kasutajatele: | EmS: F-A; S-B | | |

Õhustransport

Air transport

| IATA/ICAO | | IATA/ICAO | |
|------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| UN number või ID-number: | UN 2922 | UN number or ID number: | UN 2922 |
| ÜRO veose tunnusnimetus: | CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE) | UN proper shipping name: | CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE) |
| Transpordi ohuklass(id): | 8, 6.1 | Transport hazard class(es): | 8, 6.1 |
| Pakendigrupp: | III | Packing group: | III |
| Keskkonnaohud: | Ei ole vaja määrgistada keskkonnale ohtlikuna | Environmental hazards: | No Mark as dangerous for the environment is needed |
| Eriettevaatusabinõud kasutajatele: | Pole ühtegi teada. | 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 08.04.2024

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

14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusunimetuse 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 ainete 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 dreenaazhide)

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 08.04.2024

| | |
|-----------------|---|
| 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.