

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/19

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Cycocel® 750

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználás: „ növényvédőszer,, növekedésszabályzó

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:
BASF Hungária Kft.
Váci út 96-98
1133 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 1 250-9700
e-mail cím: anna-flora.kis@basf.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Nagyvárad tér 2.
1096 BUDAPEST, HUNGARY
+36 80 20 11 99
Nemzetközi sürgősségi telefonszám:
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keverék besorolásához alkalmazott módszer(ek): a veszélyes összetevők koncentrációjának extrapolációja vizsgálati eredmények és a szakértői állásfoglalások alapján. Az alkalmazott módszereket a vonatkozó vizsgálati eredményeknél feltüntettük.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

| | |
|-------------------------|---|
| Met. Corr. 1 | H290 Fémekre korrozív hatású lehet. |
| Acute Tox. 3 (orális) | H301 Lenyelve mérgező. |
| Acute Tox. 4 (dermális) | H312 Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

| | |
|--------|---|
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH401 | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |

Elővigyázatossági besorolás:

| | |
|------|---|
| P101 | Orvosi ellátáshoz fel kell mutatni a termék csomagolását vagy címkéjét. |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P103 | Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

| | |
|------|--|
| P280 | Védőkesztyű és védőruha használata kötelező. |
| P234 | Az eredeti csomagolásban tartandó. |
| P264 | Használat után a szennyezett testrészeket alaposan meg kell mosni. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

| | |
|-------------|--|
| P312 | Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz |
| P301 + P310 | LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. |
| P302 + P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. |
| P330 | A száját ki kell öblíteni. |

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

| | |
|--|--|
| P361 + P364 | Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| P390 | A kiömlött anyagot fel kell itatni az anyagi kár megelőzése érdekében. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás: | |
| P405 | Elzárva tárolandó. |
| P406 | Saválló/saválló bélésű edényben tárolandó. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként: | |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően. |

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Lásd a 12. szakaszt - a PBT- és vPvB-értékelés eredményét.

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybasorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

növényvédőszer, növekedésszabályzó, vízdoldható koncentrátum (SL)

Szabályozási szempontból releváns összetevők

klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

Tartalom (W/W): 65,56 %
CAS-szám: 999-81-5
EU-szám: 213-666-4
INDEX-szám: 007-003-00-6

Acute Tox. 4 (orális)
Acute Tox. 4 (dermális)
Aquatic Chronic 3
H302, H312, H412
Az 1272/2008/EK rendelet Annex I-ben meghatározott kritériumok és a jelenlegi ismeretek szerint eltérő osztályozás
Acute Tox. 3 (orális)
Acute Tox. 4 (dermális)
Aquatic Chronic 3

Ha az osztályozás nincs teljes egészében feltüntetve ebben a szakaszban, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélynyújtók ügyeljenek a saját biztonságukra. Ha a sérült feltehetően elveszti eszméletét, akkor stabil oldalhelyzetben szállítsuk és helyezzük el (magához térő pozíció) . Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Bő vízzel és szappannal azonnal alaposan mossuk le és forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülve:

Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítsük ki, majd itassunk 200-300 ml vizet és forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek: Információkat, azaz kiegészítő információkat a tünetekre és hatásokra vonatkozóan a 2. szakaszban elérhető GHS-címkézési mondatokban és a 11. szakaszban elérhető toxikológiai értékelésekben találhatóak., (További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, hab, tűzoltó por, széndioxid

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes anyagok: szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-klorid (gáz), halogénvegyületek, nitrogén-oxidok

Tanács: Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtjük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk. Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A gőzét/permetét ne lélegezzük be. Személyes védőruházat használata kötelező. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad. Az altalajba/talajba engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek esetén: megfelelő folyadékmegekötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni.

Nagy mennyiségek esetén: Gáttal körülfogni/elszigetelni. Lepumpálni.

Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjtjük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerral alaposan tisztítsuk meg. Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előírás szerinti kezelés és tárolás esetén nincs szükség speciális intézkedésekre. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt az étkezőbe lépünk.

Tűz- és robbanásvédelem:

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre. Az anyag/a termék nem éghető. A termék nem robbanásveszélyes.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Élelmiszertől, élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő.

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hőhatástól távol tartandó. Védjük közvetlen napfénytől.

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 36 hónap

Védjük a hőmérséklettől, ami alacsonyabb, mint: -10 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig alacsonyabb a megadott értéknél.

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 40 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig meghaladja a megadott értéket.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

Nincs ismert anyag-specifikus munkahelyi expozíciós határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

Alacsonyabb koncentrációknál vagy rövidebb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem: Összetett szűrő: szerves, szervetlen, savas szervetlen és lúgos gázok/gőzök és mérgező részecskék (pl. EN 14387 típus ABEK-P3). (összetett szűrő EN 14387 Typ ABEK)

Kézvédelem:

Megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN ISO 374-1) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6, ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN ISO 374-1 szerint): pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), polivinilklorid (0,7 mm) stb.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A személyi egészségvédő felszerelésekre vonatkozó előírások a végfelhasználáshoz történő kiszerezési munkálatokra vonatkoznak. Zárt munkaruha viselése ajánlott. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | | |
|------------------------------|--|------------|
| Halmazállapot: | folyékony | |
| Megjelenési forma: | folyékony | |
| Szín: | világossárga | |
| Szag: | édeskés, enyhe szag | |
| Szagküszöb: | Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt. | |
| Olvadáspont: | kb. -17 °C | |
| Forráspont: | kb. 100 °C | (ISO 2719) |
| Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség: | nem alkalmazható | |
| Alsó robbanási határérték: | A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják. | |

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

Felső robbanási határérték:

A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.

Lobbanáspont:

Nincs lobbanáspont - a mérést a forráspontig végezték.

Öngyulladási hőmérséklet: kb. 355 °C

Hőbomlás: Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

pH-érték: kb. 3 - 7
(1 %(m), 20 °C)

Viszkózitás, dinamikus: kb. 17,5 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Oldhatóság vízben: elegyedik

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):

A megállapítások az egyes összetevők tulajdonságain alapulnak.

Információ: klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

*Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow): -3,47
(pH-érték: 7)*

Gőznyomás: kb. 23,3 hPa
(20 °C)
Az információ az oldószerre vonatkozik.

Sűrűség: kb. 1,14 g/cm³
(20 °C)

Relatív gőzsűrűség (levegő):
nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok

Robbanásveszély: Struktúrája alapján a termék nem robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok

Égést elősegítő tulajdonságok: Struktúrája alapján a termék nem égést tápláló (oxidáló).

Fémkorrózió

Korozív/maró hatás a következőn: - alumínium - lágyacél -
Korróziósebesség > 6.25 mm/a 7075-T6 vagy AZ5GU-T6-ot használva

Egyéb biztonsági jellemzők

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

Egyéb információk: Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk meg vannak adva ebben a szakaszban.

Párolgási sebesség: nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Fémkorrózió: Korrozív/maró hatás a következőn: alumínium lágyacél Korroziósebesség > 6.25 mm/a 7075-T6 vagy AZ5GU-T6-ot használva

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

10.4. Kerülendő körülmények

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:
erős bázisok, erős savak, erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:
Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

Akut toxicitás értékelése:

Jelentős toxicitás az egyszeri lenyelés után. Bőrrel érintkezve mérsékelt toxicitás. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): 520 mg/kg

Irodalmi adatok.

LD50 emberi (orális): 50 - 200 mg/kg

Információ: klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

Kísérleti/számított adatok:

LC50 patkány (belélegezve): > 5,2 mg/l 4 h

Aeroszolt vizsgáltak.

Információ: klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

Kísérleti/számított adatok:

LD50 nyúl (dermális): 1.250 mg/kg

Irodalmi adatok.

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Nem irritálja a bőrt. Nem irritálja a szemet. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön:

nyúl: Nem irritáló.

Irodalmi adatok.

Információ: klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

Kísérleti/számított adatok:

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Nem irritáló.

Irodalmi adatok.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Nincs bizonyíték bőr-szenzibilizáló potenciálra. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

Kísérleti/számított adatok:

Tengerimalac maximalizálási teszt (GPMT) tengerimalac: nem szenzibilizáló (OECD-irányelv 406)

Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

A mutagenitási vizsgálatok nem utalnak genotoxikus potenciálra. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Különbféle, állatokkal végzett vizsgálatok eredményei nem utalnak rákkeltő hatásra. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

Olyan dózisokkal végzett állatkísérletek, melyek nem voltak mérgező hatással az anyaállatra, nem mutattak embriotoxikus hatást. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

A rendelkezésre álló információk alapján egyszeri expozíciót követően célszervi toxicitás nem várható.

Megjegyzés: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Az anyag reverzibilisen befolyásolhatja az idegrendszert, de nincs jele maradandó idegsejt-károsodásnak.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Interaktív effektusok

Adat nem áll rendelkezésre.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

Egyéb információk

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ:klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

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

A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak.

Információ:klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

Vízben élő gerinctelenek:

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

Információ:klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

Vízinövények:

EC50 (7 d) 28,0 mg/l (Növekedési sebesség), Lemna Gibba (statikus)

A terméket nem vizsgálták. A megadott értékek alacsonyabb anyag-koncentrációjú készítmény ill. keverék adatain alapulnak.

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

Információ:klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

Krónikus toxicitás halakra:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 43,1 mg/l, szívárványos pisztráng

Információ:klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 2,44 mg/l, Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ:klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

Biológiailag könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ:klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

Biológiai felhalmozódási potenciál:

Az n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Pow) miatt felhalmozódása organizmusokban nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ:klórmekvát-klorid (ISO); 2-klóretil-trimetilammónium-klorid

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A talajba kerülve a termék elszivároghat, így - a biológiai bomlástól függően - mélyebb talajrétegekbe kerülhet nagyobb vízmennyiséggel.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

12.7. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

12.8. További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Égetőműben kell ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével.

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, a 103/2003. (IX. 11.) FVM rendelet és a 2000. évi XXV. törvény VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés előírásai és útmutatásai szerint.

Szennyezett csomagolás:

A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni és úgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot/terméket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárzaföldi szállítás

ADR

UN-szám vagy azonosító UN2922

szám:

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG M.N.N. (KLÓRMEKVÁT KLORID)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8, 6.1

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Alagút kategória: E

RID

UN-szám vagy azonosító UN2922

szám:

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG M.N.N. (KLÓRMEKVÁT KLORID)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8, 6.1

Csomagolási csoport: III

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

Környezeti veszélyek: nem
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Belföldi vízi szállítás

ADN

UN-szám vagy azonosító szám: UN2922
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG M.N.N. (KLÓRMEKVÁT KLORID)
Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8, 6.1
Csomagolási csoport: III
Környezeti veszélyek: nem
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

Tengeri szállítás

IMDG

UN-szám vagy azonosító szám: UN 2922
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG M.N.N. (KLÓRMEKVÁT KLORID)
Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8, 6.1
Csomagolási csoport: III
Környezeti veszélyek: nem
Tengeri szennyező: NEM
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: EmS: F-A; S-B

Sea transport

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

Légi szállítás

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

| | | | |
|---|--|-------------------------------|--|
| UN-szám vagy azonosító szám: | UN 2922 | UN number or ID number: | UN 2922 |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG M.N.N. (KLÓRMEKVÁT KLORID) | UN proper shipping name: | CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE) |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 8, 6.1 | Transport hazard class(es): | 8, 6.1 |
| Csomagolási csoport: | III | Packing group: | III |
| Környezeti veszélyek: | A "környezetre veszélyes anyag" jelölés nem szükséges. | Environmental hazards: | No Mark as dangerous for the environment is needed |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | nem ismertek | Special precautions for user: | None known |

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

Lásd a fenti táblázatokban az „UN-szám vagy ID szám”-hoz tartozó megjegyzéseket a vonatkozó jogszabályokhoz.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A "helyes szállítási megnevezésre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A "szállítási veszélyes áru osztály(ok)ra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.4. Csomagolási csoport

A "csomagolási csoportra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.5. Környezeti veszélyek

A "környezeti veszélyekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A "felhasználót érintő különleges óvintézkedésekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Az ömlesztett tengeri szállítás nincs

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

meghatározva.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Tilalmak, korlátozások, engedélyezések

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján: Száma a listán: 75

Az adatlapban a termék számára előírt alkalmazások nem tartoznak az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján előírt korlátozások alá.

2012/18 / EU irányelv - A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzése (EU).:

Lista bejegyzés a szabályozásban: H2

A használati utasítás szerint járjunk el a kockázatok kiküszöbölésében az egészség- és környezetvédelem tekintetében.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termék kezelésére vonatkozó információk a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában található.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék helyes és biztonságos használata érdekében, kérjük, vegye figyelembe a termék címkéjén jóváhagyott feltételeket.

A besorolás teljes szövege, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, ha a 2. vagy 3. szakaszban említve van:

| | |
|-----------------|---|
| Met. Corr. | Fémekre korrozív hatású |
| Acute Tox. | Akut toxicitás |
| Aquatic Chronic | Veszélyes a vízi környezetre - krónikus |
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH401 | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |

Rövidítések

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ATE = Becsült akut toxicitás. CAO = Kizárólag teherszállító géppel szállítható. CAS = Kémiai nyilvántartó szolgálat. CLP = Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása. DIN = Német szabványügyi szervezet. DNEL = Származtatott hatásmentes szint. EC50 = Átlagos effektív koncentráció a tesztelt szervezetek 50%-ára vonatkoztatva. EC = Európai Bizottság. EN = Európai Szabványok; IARC = Európai Rákkutató

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2022.12.19

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.06.2022

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 08.02.2011

Termék: **Cycocel® 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.01.2023

Intézet. IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. IBC-code = IBC-szabályzat. IMDG = A veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló nemzetközi szabályzat. ISO = Nemzetközi Szabványügyi Testület. STE = Rövid távú expozíciós határérték. LC50 = Halálos koncentráció érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. LD50 = Halálos dózis érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. TLV = Határérték. MARPOL = Egyezmény a hajókról származó szennyező anyag-kibocsátás megelőzéséről. NEN = Holland szabvány. NOEC = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció. OEL = Foglalkozási expozíciós határérték. OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC = Károsan nem ható koncentráció. PPM = ppm-érték, az egész egy milliomod része. RID = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. TWA = Idővel súlyozott átlag. UN-number = Anyagazonosító szám (UN-szám). vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Ez a biztonsági adatlap nem minőségi bizonyítvány, nem műszaki adatlap és nem tekinthető termékspecifikációnak sem. A biztonsági adatlapban feltüntetett azonosított felhasználások nem képezhetik megállapodás alapját, sem az anyag/keverék vonatkozó szerződésben foglalt minőségét illetően, sem a termék speciális célra való alkalmasságával kapcsolatban. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.