

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/17

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2020.06.19

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.06.2020

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

1.1. Termékazonosító

Cycocel 750

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

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: masterdata-hu@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

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2020.06.19

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.06.2020

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

Globally Harmonized System, EU (GHS)

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	Használat előtt el kell olvasni a címkén közölt információkat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2020.06.19

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.06.2020

P312	Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
P301 + P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P303 + P352	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P330	A száját ki kell öblíteni.
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.

Speciális készítmények osztályozása (GHS):

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: klórmekvát-klorid (ISO)

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.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

növényvédőszer, növekedésszabályzó, vízoldható koncentrátum (SL)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.06.19

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.06.2020

Veszélyes összetevők (GHS)

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

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

Tartalom (W/W): 65,8 %

Acute Tox. 4 (orális)

CAS-szám: 999-81-5

Acute Tox. 4 (dermális)

EU-szám: 213-666-4

Aquatic Chronic 3

INDEX-szám: 007-003-00-6

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: Elsősegélynyújtási 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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.06.19

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.06.2020

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, hab, tűzoltó por, széndioxid

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

víz sugar

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-klorid (gáz), szerves klórvegyületek

Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljük.

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 folyadék-megkötő 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 tisztítószerezrel alaposan tisztítsuk meg. Viseljük megfelelő védőfelszerelést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2020.06.19

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.06.2020

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 kezét 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

Munkahelyi expozíciós határértékek nem ismeretesek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.06.19

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.06.2020

Magasabb koncentrációknál vagy hosszabb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem:
Összetett szűrő: szerves, szervetlen, savas szervetlen és lúgos gázok/gőzök (pl. EN 14387 típus ABEK). (összetett szűrő EN 14387 Typ ABEK)

Kézvédelem:

Megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6, ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 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

Megjelenési forma:	folyékony
Szín:	színtelentől sárgáig
Szag:	édeskés, enyhe szag
Szagküszöb:	Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt.
pH-érték:	kb. 3 - 7 (1 %(m), 20 °C)
Kristályosodási hőmérséklet:	kb. -17 °C
Forráspont:	kb. 100 °C
Lobbanáspont:	Nincs lobbanáspont - a mérést a forráspontig végezték.
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható
Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség:	nem öngyulladó

(DIN EN 22719; ISO 2719)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2020.06.19

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.06.2020

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.

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.

Gyulladási hőmérséklet: kb. 355 °C

Gőznyomás: kb. 23,3 hPa

(20 °C)

Az információ az oldószerre vonatkozik.

Sűrűség: kb. 1,14 g/cm³

(20 °C)

kb. 1,13 g/cm³

(40 °C)

kb. 1,12 g/cm³

(55 °C)

Relatív gőzsűrűség (levegő):

nem alkalmazható

Oldhatóság vízben: elegyedik

Információ: klórmekvát-klorid (ISO)

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow): -3,44 (számított)

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

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

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk:

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.06.19

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.06.2020

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

Fémkorrózió: Korrozív/maró hatás a következőn: alumínium lágyacél Korróziósebesség > 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. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:
Egyszeri lenyelés esetén is magas toxicitás. Bőrrel érintkezve mérsékelt toxicitás. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:
LD50 emberi (orális): 50 - 200 mg/kg
Irodalmi adatok. A toxikológiai adatok a hatóanyagra vonatkoznak.

LD50 patkány (orális): 520 mg/kg

(belélegezve): > 5,2 mg/l 4 h
Az érték megfelel a legmagasabb tesztelt vizsgálati koncentrációnak.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.06.19

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.06.2020

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)

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Nem irritáló.

Irodalmi adatok.

Információ: klórmekvát-klorid (ISO)

Kísérleti/számított adatok:

Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Nem irritáló.

Irodalmi adatok.

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)

Kísérleti/számított adatok:

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

Csírsejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

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

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

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

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.06.19

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.06.2020

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

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

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

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.

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. Állatoknál nem tapasztaltak anyagspecifikus szervi toxicitást ismételt beadás esetén.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

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

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

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)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.06.19

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.06.2020

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):

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 szervezetekben nem várható.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2020.06.19

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.06.2020

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. Egyéb káros hatások

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

12.7. 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

Szárazföldi szállítás

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.06.19

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.06.2020

ADR

UN szám	UN2922
Helyes szállítási megnevezés:	MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, MÉRGEZŐ, M.N.N. (tartalmaz KLÓRMEKVÁT KLORID)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	8, 6.1
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	nem
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Alagút kategória: E

RID

UN szám	UN2922
Helyes szállítási megnevezés:	MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, MÉRGEZŐ, M.N.N. (tartalmaz KLÓRMEKVÁT KLORID)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	8, 6.1
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	nem
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

Belföldi vízi szállítás

ADN

UN szám	UN2922
Helyes szállítási megnevezés:	MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, MÉRGEZŐ, M.N.N. (tartalmaz KLÓRMEKVÁT KLORID)
Szállítási veszélyes áru 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:	UN 2922
Helyes szállítási	MARÓ

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 2922
UN proper shipping	CORROSIVE

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.06.19

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.06.2020

megnevezés:	FOLYÉKONY ANYAG, MÉRGEZŐ, M.N.N. (tartalmaz KLÓRMEKVÁT KLORID)	name:	LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	8, 6.1	Transport hazard class(es):	8, 6.1
Csomagolási csoport:	III	Packing group:	III
Környezeti veszélyek:	nem Tengeri szennyező: NEM	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek	Special precautions for user:	None known

Légi szállítás

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN szám:	UN 2922	UN number:	UN 2922
Helyes szállítási megnevezés:	MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, MÉRGEZŐ, M.N.N. (tartalmaz KLÓRMEKVÁT KLORID)	UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Szállítási veszélyes áru 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

Az "UN-számra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.2. Helyes szállítási megnevezés

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

14.3. Szállítási veszélyes áru osztály(ok)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.06.19

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.06.2020

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. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Előírás:	Nincs értékelve.	Regulation:	Not evaluated
Jóváhagyott szállítás:	Nincs értékelve.	Shipment approved:	Not evaluated
Szennyezés neve:	Nincs értékelve.	Pollution name:	Not evaluated
Szennyezési kategória:	Nincs értékelve.	Pollution category:	Not evaluated
Hajó típusa:	Nincs értékelve.	Ship Type:	Not evaluated

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: 3

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.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.06.19

Verzió: 6.0

Előző verzió dátuma: 07.03.2019

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Cycocel 750**

(ID Nr. 30254898/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.06.2020

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 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.