



matholding group

Biztonsági adatlap

A 2015/830 / EK rendelet szerint Az 1907/2006 / EK rendelet II
Mellékletének felülvizsgálata (REACH)
HU_6300/848-1/2019_COCA0MTX8WP_ARMETIL_C_2020_HU

Felülvizsgálat dátuma: 2020.02.05
Verzió:1.0

Felváltja az 0. verziót.()

1 / 10 oldal

COPPER OXYCHLORIDE 40% + METALAXYL 8% WP

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

1.1. Termékazonosító:

ARMETIL C

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Gombaölő szer foglalkozásszerű felhasználásra.
Tilos a terméket a leírtaktól eltérő célra használni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.
Av. Rafael Casanova, 81
08100 — Mollet del Vallés (Barcelona) Spain
Tel. (34) 935.796.677
Fax. (34) 935.791.722

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: fsegur@iqvagro.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Égésügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás a CLP 1272/2008/EK rendelet alapján:

Veszélyességi osztályok / kategóriák	Veszélyességi vagy figyelmeztető mondat(ok)
Szemkárosodás. 1	H318
Aquatic Chronic 1: Krónikus vízi tox. 1	H410

Az H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyesanyag-tartalom: Rézoxiklorid

GHS05 GHS09



Veszély

Figyelmeztető (H) mondatok:

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok:

P102 — Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 — A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 - Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.



matholding group

Biztonsági adatlap

A 2015/830 / EK rendelet szerint Az 1907/2006 / EK rendelet II
Mellékletének felülvizsgálata (REACH)
HU_6300/848-1/2019_COCA0MTX8WP_ARMETIL_C_2020_HU

Felülvizsgálat dátuma: 2020.02.05
Verzió:1.0

Felváltja az 0. verziót.()

2 / 10 oldal

COPPER OXYCHLORIDE 40% + METALAXYL 8% WP

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P391 — A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 — A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő információk

EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

EUH208 - Metalaxil-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Engedély REACH száma(i): Az anyagot / keveréket nem kell regisztrálni az 1907/2006 / EK rendelet (15. cikk) alapján.

Megjegyzés:

Növényvédő szer, csomagolásakor/feliratozásakor a 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet, illetve az 547/2011/EU rendelet (2011. június 8.) előírásait is követni kell.

2.3. Egyéb veszélyek:

A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A termék nem tartalmaz a PBT vagy vPvB értékelés kritériumainak megfelelő anyagot.

2.4. Különleges S-mondatok:

SP1 - A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	CLP	
					Osztályozás a rendelet 1272/2008 / EK irányelv	Figyelmeztető (H) mondatok
Rézoxid-dioxid technikai	1332-40-7 / 1332-65-6	215-572-9	Exempt by art.15 of REACH reg.	68.0 – 72.7	Acute Oral Tox. 3 Acute Inh. Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 (Annex VI)	H301 H332 H400 H410
Metalaxyl technical (Methyl N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(methoxyacetyl)-DL-alaninate)	57837-19-1	260-979-7	Exempt by art.15 of REACH reg.	8.0 - 8.4	Acute Tox. Oral Cat. 4 Skin Sens. Cat. 1 Aquatic Chronic Cat. 3 (Annex VI)	H302 H317 H412
Reaction product of naphthalene, propan-2-ol, sulfonated and neutralized by caustic	--		01-2119969954-16-0000	≥ 1	Acute Tox. Oral Cat.4 Acute Tox.Inhalation Cat.4 Serious eye damage Cat.1	H302 H332 H318 H335

Az H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

Összetétel (%): Rézoxidklorid (40%, Cu w/w-ben kif.) / Metalaxyl (8% exp., Metalaxyl pure w/w)



matholding group

Biztonsági adatlap

A 2015/830 / EK rendelet szerint Az 1907/2006 / EK rendelet II
Mellékletének felülvizsgálata (REACH)
HU_6300/848-1/2019_COCA00MTX8WP_ARMETIL C_2020_HU

Felülvizsgálat dátuma: 2020.02.05
Verzió:1.0

Felváltja az 0. verziót.()

3 / 10 oldal

COPPER OXYCHLORIDE 40% + METALAXYL 8% WP

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Általános megjegyzés: Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz. Az elsősegély-nyújtók viseljenek védőruházatot,

Teendők:

Ellenszer: EDTA, BAL vagy penieillamin.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Azonnal forduljunk orvoshoz és mutassuk meg neki a címkét vagy a biztonsági adatlapot.

Ellenőrizzük az artériás nyomást és az elektroliteket.

Ellenőrizzük a légzést.

Szükség esetén adjunk mesterséges lélegeztetést,

Tartsuk a sérültet nyugalomban.

Tartsuk fenn a testhőmérsékletet.

Eszméletlen személynek soha ne adjunk semmit szájon át.

Ne hánytassuk a sérültet.

Metahemoglobinémia jelentkezése esetén adjunk 1% kék metilént 1 mg/kg/iv lassan.

BELÉGZÉS:

Teendők:

A tünetek jelentkezése esetén szüntessük meg a szennyezés forrását vagy a sérültet vigyük friss levegőre.

Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szükség esetén adjunk mesterséges lélegeztetést.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

Azonnal öblítsük le a bőrt bő vízzel legalább 15 percen át, közben távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit.

-Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

-Öblítsük ki a szemet azonnal folyóvízzel a szemhéjak felhúzásával legalább 15 percen keresztül.

-Ne felejtjük el eltávolítani a kontaktlencsákat.

Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb — akut és késleltetett — tünetek és hatások:

Alhuminuria, hemoglobinémia. Egyes esetekben veseelégtelenség.

Égő fájdalom a szájbán és a garatban, hányinger, vizes és véres széklet, hasmenés, vérnyomáscsökkenés. Fennáll a vese- és májváltozások kialakulásának valószínűsége.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem áll rendelkezésre adat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Vízköd, oltóhab, száraz vegyi anyag.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:



matholding group

Biztonsági adatlap

A 2015/830 / EK rendelet szerinti Az 1907/2006 / EK rendelet II
Mellékletének felülvizsgálata (REACH)
HU_6300/848-1/2019_COCA0MTX8WP_ARMETIL_C_2020_HU

Felülvizsgálat dátuma: 2020.02.05
Verzió:1.0

Felváltja az 0. verziót.()

4 / 10 oldal

COPPER OXYCHLORIDE 40% + METALAXYL 8% WP

A veszélyes bomlástermékek keletkezése nagyban függ az égés körülményeitől. Levegőben található szilárd, folyékony és gáz anyagok komplex keveréke alakulhat ki, mint például szén-monoxid, szén-dioxid, és egyéb nem azonosított vegyületek.

A rézoxiklorid 200 °C feletti hőmérsékleten bomlik, sósavat képezve.

Más veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint: SO_x, CO_x, NO_x,

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

A szennyezett oltóanyagot elkülönítve gyűjtsük össze. Ne engedjük csatornahálózatba jutni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, éni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Ne lélegezzük be a port. Kerüljük a szájjal, szemmel és bőrrel való érintkezést. Tartsuk távol a jogosulatlan személyeket, gyermekeket és állatokat a kiömlés területétől, Viseljünk megfelelő védőruházatot és kesztyűt, hogy megelőzzük a szennyezést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A tennék és a belőle származó hulladék vízfolyásokba, élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni.

Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot,

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Védőkoriátok, lefolyók és bevonó eljárások építése.

Fedjük [e a terméket fűrészpórral, homokkal és száraz földdel, söpörjük fel, helyezük száraz edénybe, zárjuk le és azonosítsuk be, majd ártalmatlanítsuk egy arra jogosult helyen.

Ne tisztítsuk a szennyezett területet vízzel.

Ne használjunk kefét vagy sűrített levegőt a felületek vagy a ruházat tisztítására.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8, és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

A munkát és a módszert meg kell szervezni oly módon, hogy a termékkel való közvetlen érintkezést minimalizáljuk vagy megelőzzük.

Kezeljük óvatosan,

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Legyen a közelben vészruhany.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nincs különleges utasítás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenség/gel

A biztonságos tárolás feltételei:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

Tároljuk hűvös, száraz, jól szellőző helyen.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.

Tartsuk távol gyermekektől, állatoktól és jogosulatlan személyektől.



matholding group

Biztonsági adatlap

A 2015/830 / EK rendelet szerint Az 1907/2006 / EK rendelet II
Mellékletének felülvizsgálata (REACH)
HU_6300/848-1/2019_COCA0MTX8WP_ARMETIL_C_2020_HU

Felülvizsgálat dátuma: 2020.02.05
Verzió:1.0

Felváltja az 0. verziót.()

5 / 10 oldal

COPPER OXYCHLORIDE 40% + METALAXYL 8% WP

A tárolóedényt a használat után tartsuk lezárva.
Kerüljük a magas hőmérsékletet és a fagyást.
Nem összeférhető anyagok: nem ismertek,
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás {vérfelhasználások}:
Növényvédelemre használatos termék.**

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EÜM-SZCSM együttes rendelet szerint:
A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EÜM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
nincs adat	ninc s	ninc s	Rövid (egyszeri) Hosszas	nincs adat
nincs adat	ninc s	ninc s	Rövid (egyszeri) Hosszas	nincs adat
nincs adat	ninc s	ninc s	Rövid (egyszeri) Hosszas	nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EÜM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiszóródásának, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

Használjuk a helyes ipari gyakorlatnak megfelelően.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő oldalvédővel ellátott védőszemüveg használandó. Kerüljük az érintkezést.
2. Bőrvédelem:
 - a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó. A használatot követően mosakodjunk meg szappannal és vízzel.
 - b. Egyéb: munkakesztyű, csizma a keverék veszélyeitől és az érintkezés lehetőségétől függően. Viseljük védőruházatot, hogy elkerüljük az ismételt vagy késleltetett bőrrel való érintkezést. Alaposan mossuk ki a munkaruházatot minden nap. A használatot követően mosakodjunk meg szappannal és vízzel.
3. Légutak védelme: elégtelen szellőzés esetén a termék kezelése során az előírásoknak megfelelő légzőkészülék használandó, Ne lélegezzük be a port. Teljes álarc, (EN 149:2001)
4. Hővesztés: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:



matholding group

Biztonsági adatlap

A 2015/830 / EK rendelet szerint Az 1907/2006 / EK rendelet II
Mellékletének felülvizsgálata (REACH)
HU_6300/848-1/2019_COCA0MTX8WP_ARMETIL_C_2020_HU

Felülvizsgálat dátuma: 2020.02.05
Verzió:1.0

Felváltja az 0. verziót.()

6 / 10 oldal

COPPER OXYCHLORIDE 40% + METALAXYL 8% WP

Nincs különleges utasítás.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonsávokra vonatkozó információ:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	Világoszöld szilárd por	
2. Szag:	szagtalan	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat	
4. pH-érték:	6-98	20 °C; 1 %
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat	
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat	
7. Lobbanáspont:	a készítmény nem folyadék.	
8. Párolgási sebesség:	nincs adat	
9. Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes	
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat	
11. Gőznyomás:	nincs adat	
12. Relatív sűrűség:	a készítmény nem folyadék.	20 °C
13. Testsűrűség	0.63 – 0.75 g/mL	25 °C
14. Oldékonyság:	vízben és az átlagos zsírokban oldhatatlan	
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat	
16. Öngyulladási hőmérséklet:	>600 °C	
16. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat	
17. Viskozitás:	nincs adat	
18. Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes	
19. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. **Reakciókészség:**
Nem ismert.
- 10.2. **Kémiai stabilitás:**
Normál tárolási körülmények között stabil legalább 2 évig.
- 10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:**
Nem ismertek.
- 10.4. **Kerülendő körülmények:**
Hosszú távon maró fémekre és ötvözetekre víz/nedvesség jelenlétében.
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok:**
Savak és alumnium-sók részben oldják a terméket.
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:**
A rézoxiklorid 200 °C feletti hőmérsékleten bomlik, sósavat képezve.
Más veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint: SO_x, CO_x, NO_x.
Az előírásnak megfelelő tárolás és alkalmazás mellett nem bomlik.



matholding group

Biztonsági adatlap

A 2015/830 / EK rendelet szerint Az 1907/2006 / EK rendelet II
Mellékletének felülvizsgálata (REACH)
HU_6300/848-1/2019_COCC40MTX8WP_ARMETIL_C_2020_HU

Felülvizsgálat dátuma: 2020.02.05
Verzió:1.0

Felváltja az 0. verziót.()

7 / 10 oldal

COPPER OXYCHLORIDE 40% + METALAXYL 8% WP

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: Nem áll rendelkezésre adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nincs irritáló hatás.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (tengerimalac).

Csírasejt-mutagenitás: nem alkalmazható. A réz széles körben jelen van minden élelmiszerben, takarmányban és a vízben. Rákkeltő hatás: nem alkalmazható. A réz széles körben jelen van minden élelmiszerben, takarmányban és a vízben. Reprodukciós toxicitás: nem alkalmazható. A réz széles körben jelen van minden élelmiszerben, takarmányban és a vízben. Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Aspirációs veszély: nem ismert.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

LD50 (lenyelés, patkány): > 2000 mg/kg

LC50 (belégzés, patkány): > 5 mg/l/4h

LD50 (bőr, patkány): > 2000 mg/kg/96h

11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Nincs elérhető információ.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Vonatkozó adatok:

LC50 96h (*O.mykiss*) = 1.97mg Cu/L

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság,:

A réz erősen beszívódik a talajba és nem bomlik le.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A réz nem bioakkumulálódik. A szervezetek természetesen kiválasztják a rezet.

12.4. A talajban való mobilitás:

A talajba került réz főként a szerves anyagokhoz kötődik. A talaj szerves anyag tartalma és a pH meghatározza a réz rendelkezésre állásának mértékét. A különböző talajelemek erős kötése miatt a réz kimosódása rendkívül alacsony. A talajban való mobilitás a mélyebb rétegek felé elhanyagolható.

Metalaxil: fotolitikusan stabil.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.



matholding group

Biztonsági adatlap

A 2015/830 / EK rendelet szerint Az 1907/2006 / EK rendelet II
Mellékletének felülvizsgálata (REACH)
HU_6300/848-1/2019_COCA0MTX8WP_ARMETIL_C_2020_HU

Felülvizsgálat dátuma: 2020.02.05
Verzió:1.0

Felváltja az 0. verziót.()

8 / 10 oldal

COPPER OXYCHLORIDE 40% + METALAXYL 8% WP

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A termék nem ártalmatlanítható a csatornarendszeren keresztül. Az ártalmatlanítást végezzük a helyi, állami vagy nemzeti előírásoknak megfelelően égetéssel vagy újrahasznosításra.

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Az ártalmatlanítást végezzük a helyi, állami vagy nemzeti előírásoknak megfelelően égetéssel vagy újrahasznosításra.

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám:

3077

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (tartalmaz: Rézoxiklorid; Metalaxyl technikai)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

9 M7

14.4. Csomagolási csoport:

III

14.5. Környezeti veszélyek:

Tengerszennyező: igen.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Speciális rendelkezések: 274, 335, 601

Mennyiségi korlátozás: 5 kg

Csomagolási útmutatás: P002, I13CO28, LP02, R001

Speciális csomagolási rendelkezések: VV1

Veszélyazonosító szám: 90

Kemler-szám: 000

EmS: F-A, S-F

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK



matholding group

Biztonsági adatlap

A 2015/830 / EK rendelet szerint Az 1907/2006 / EK rendelet II
Mellékletének felülvizsgálata (REACH)

HU_6300/848-1/2019_COCAQMTX8WP_ARMETIL_C_2020_HU

Felülvizsgálat dátuma: 2020.02.05
Verzió:1.0

Felváltja az 0. verziót.()

9 / 10 oldal

COPPER OXYCHLORIDE 40% + METALAXYL 8% WP

tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/7691EGK tanácsi irányelv, a 91/1551EGK, a 93/671EGK, a 93/1051EK és a 20001211EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/5481EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az **1907/2006/EK** rendelet módosításáról, és módosításai
- 3, A **BIZOTTSÁG 2015/8300/EU RENDELETE** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
20041. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
6. Vízzennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Kormn. rendelet és módosításai
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII, törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai
9. A növényvédő szerekre vonatkozó előírások:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1107/2009/EK RENDELETE** (2009. október 21.) a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/4141EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről,
a **BIZOTTSÁG 547/2011/EU RENDELETE** (2011. június 8.) az 1107/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról,
a **89/2004. (V. 15.) FVM rendelet** a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról.

Növényvédőszer regisztrációs szám: 6300/848-1/2019 (a gyártó adata)

- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** A termék mentesül a REACH regisztrálására. Az expozíciós forgatókönyvek nem alkalmazhatók.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: Nem alkalmazható

Változás a korábbi verzióhoz képest: Nem alkalmazható

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív, n.m.: nincs meghatározva. ma.: nem alkalmazható.

Felhasznált irodalom/források: nem áll rendelkezésre adat.



matholding group

Biztonsági adatlap

A 2015/830 / EK rendelet szerint Az 1907/2006 / EK rendelet II

Mellékletének felülvizsgálata (REACH)

HU_6300/848-1/2019_COCC40MTX8WP_ARMETIL_C_2020_HU

Felülvizsgálat dátuma: 2020.02.05
Verzió:1.0

Felváltja az 0. verziót.()

10 / 10 oldal

COPPER OXYCHLORIDE 40% + METALAXYL 8% WP

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló FI-mondatok teljes szövege:

H301 - Lenyelve mérgező.

H302 - Lenyelve ártalmas.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 - Belélegezve ártalmas.

H335 - Légúti irritációt okozhat.

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 -- Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosításai előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése; valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.