

CUPROCAFFARO MICRO

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.01.2012

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : CUPROCAFFARO MICRO

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

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Chemtura Manufacturing UK Limited
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
Egyesült Királyság
M17 1WT

Ügyfélszolgálat: +44 161 875 3800
Készítette: msdsrequest@chemtura.com

További információ a biztonsági adatlaphoz :
msdsrequest@chemtura.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: +44 (0) 1235 239 670
További, vészhelyzetben hívható telefonszámért lásd a
Biztonsági adatlap 16. részét.

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Környezetre veszélyes

R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a
vízi környezetben hosszan tartó károsodást
okozhat.

2.2 Címkézési elemek

CUPROCAFFARO MICRO

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.01.2012

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Címkézés az EK Irányelvek alapján (1999/45/EK)

Veszélyt jelző piktogramok :



Környezetre
veszélyes

R - mondat(ok)

: R50/53

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondat(ok)

: S 2
S46

Gyermekek kezébe nem kerülhet. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S57

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

S60

Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 1332-40-7 Copper oxychloride

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
Copper oxychloride	1332-40-7	Xn; R20/22 N; R50/53	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 50 - <= 100
sodium 2- [methyloleoylamino]eth ane-1-sulphonate	137-20-2 205-285-7	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	< 5

CUPROCAFFARO MICRO

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.01.2012

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.
- Belégzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nincs információ.
- Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős orvossal konzultálva kell bevezetni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

CUPROCAFFARO MICRO

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.01.2012

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : A porképződést el kell kerülni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A porképződést el kell kerülni.
Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell

CUPROCAFFARO MICRO

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.01.2012

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

tartályokra vonatkozó követelmények
Egyéb adatok

tartani.
: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

- Légutak védelme : Ahol a teljes porkoncentráció nagyobb mint 10 mg/m³ , porbiztos álarc használata javasolt.
- Kézvédelem : Polivinil-alkohol vagy nitril-kaucsuk kesztyű
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : Port át nem engedő védőruha
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszenyvezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

CUPROCAFFARO MICRO

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.01.2012

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: szemcsés
Szín	: zöld
Szag	: szagtalan
Szagküszöbérték	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: Nincs információ.
Gyulladás hőmérséklet	: Nincs információ.
Alsó robbanási határ	: Nincs információ.
Felső robbanási határ	: Nincs információ.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs információ.
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs információ.
pH-érték	: Nincs információ.
Gőznyomás	: Nincs információ.
Sűrűség	: Nincs információ.
Vízben való oldhatóság	: diszpergálható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs információ.
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs információ.
Relatív gőzsűrűség	: Nincs információ.
Párolgási sebesség	: Nincs információ.

9.2 Egyéb információk

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

CUPROCAFFARO MICRO

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.01.2012

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Megjegyzés: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át : LD50: > 2.000 mg/kg
Faj: patkány

Akut toxicitás, belélegzés : LC50: > 2,77 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Faj: patkány

: LC50: 2,83 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Faj: patkány

Akut toxicitás, bőrön át : LD50: > 2.000 mg/kg
Faj: patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáció : Megjegyzések: Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szemirritáció : Megjegyzések: Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Szenzibilizáció : Megjegyzések: Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

CUPROCAFFARO MICRO

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.01.2012

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Mutagén hatás Becslés

Megjegyzések : Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

Rákkeltő hatás Becslés

Megjegyzések : Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

Reprodukciós toxicitás Becslés

Megjegyzések : Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

Célszerv szervi mérgezés - Ismételt expozíció

: Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Toxikológiai értékelés

További információk : nincs adat

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések:
nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció : Megjegyzések:
nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás : Megjegyzések:
nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

CUPROCAFFARO MICRO

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.01.2012

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

nincs adat

12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR

UN-szám : 3077
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG,
M.N.N.

(Copper oxychloride)

Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 9
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M7
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9
Veszélyes a környezetre : igen

IATA

UN-szám : 3077

CUPROCAFFARO MICRO

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.01.2012

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

Az áruk jellemzése : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Copper oxychloride)

Osztály : 9

Csomagolási csoport : III

Címkék : 9

Csomagolási utasítás : 911

(teherszállító repülőgép)

Veszélyes a környezetre : nem

Csomagolási utasítás : 911

(utasszállító repülőgép)

Csomagolási utasítás : Y911

(utasszállító repülőgép)

IMDG

UN-szám : 3077

Az áruk jellemzése : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
(Copper oxychloride)

Osztály : 9

Csomagolási csoport : III

Címkék : 9

EmS Szám 1 : F-A

EmS Szám 2 : S-F

Tengeri szennyező anyag : igen
Copper oxychloride

RID

UN-szám : 3077

Az áruk jellemzése : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
(Copper oxychloride)

Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 9

Csomagolási csoport : III

Osztályba sorolási szabály : M7

Veszélyt jelölő számok : 90

Címkék : 9

Veszélyes a környezetre : igen

CUPROCAFFARO MICRO

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.01.2012

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

16. Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H302	Lenyelve ártalmas.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

Segélyhívó telefonszám

<u>Európa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Ausztrália	+61 2801 44558
	Új-Zéland	+64 9929 1483
	Kína Tajvan	+86 10 5100 3039
	Japán	+81 345 789 341
	Indonézia	00780 3011 0293
	Malájzia	+60 3 6207 4347
	Thaiföld	001800 1 2066 6751
	Kórea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pakisztán	+65 3158 1329

CUPROCAFFARO MICRO

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 25.01.2012

Nyomtatás Dátuma 12.02.2013

	Fülöp-szigetek	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.