

Cuprofix 30 DG

Kibocsátás dátuma 07-nov.-2012

Felülvizsgálat dátuma 18-júl.-2016

Átdolgozás száma: 2

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

1.1 Termékazonosító

Termékkód	FAV05
Termék neve	Cuprofix 30 DG
Szinonimák	-
Tiszta anyag/készítmény	Készítmény

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

Javasolt felhasználás	Gombaölőszer
-----------------------	--------------

1.3 Az anyagbiztonsági adatlap beszállítójának az adatai

Beszállító	UPL Europe Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YN Cheshire, Egyesült Királyság Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0) 1925 856075
E-mail cím	info@uniphos.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Magyarország	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel: +36 80 20 1199 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint

Bőr-szenzibilizáció	1. kategória - H317
Reprodukciós toxicitás	2. kategória - H361d
Akut vízi toxicitás	1. kategória - H400
Krónikus vízi toxicitás	1. kategória - H410

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

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint



Jelzőszó

FIGYELEM

veszélyre utaló mondatok

- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki
- H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket
- H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

- P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
- P201 - Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat
- P202 - Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette
- P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését
- P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
- P272 - Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről
- P280 - Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező
- P281 - Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező
- P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappanos
- P308 + P313 - Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni
- P333 + P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni

EU specifikus figyelmeztető H-mondatok

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

2.3 Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. KEVERÉKEK

Kémiai név	EK-szám	CAS szám	Tömeg%	Osztályozás	EU - GHS anyag osztályozás	REACH szám.
Bordeaux Mixture (Metal Copper*)	-	8011-63-0	40 - 50	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-
Mancozeb	-	8018-01-7	30 - 40	-	Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400)	nem áll rendelkezésre adat

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

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános ajánlás	Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak
Szembe kerülés	Bő vízzel le kell mosni Alaposan öblítse le bő vízzel, a szemhéjak alatt is Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni
Bőrrel való érintkezés	Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni
Lenyelés	Expozíció vagy rosszullet esetén a MÉRGEZÉSI KÖZPONTOT vagy orvost kell hívni
Belélegzés	Friss levegőre kell menni

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre információ

4.3 Azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre vonatkozó jelzés szükségessége

Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok Használjon vízpermetet vagy ködöt; ne használjon közvetlen vízsugarat
Víz: kizárólag komoly tűz esetében.
Hab
száraz por

Alkalmatlan oltóanyagok Ne alkalmazzon erős vízsugarat, mivel szétszórhatja és elterjesztheti a tüzet

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszély Gyúlékony és mérgező termékekre való lebomlás magas hőmérséklet esetében.
Szén-szulfid
Hidrogén-szulfid
Kén-oxidok
Nitrogén-oxidok (NOx)
Szénoxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen önhordó légzőkészüléket és védőruházatot

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert
Nem szabad felszíni vizekbe vagy a kommunális csatornarendszerbe beleengedni

6.3 A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Porképződés nélkül seperje össze, vagy porszívózza fel a terméket.
Söpréssel vagy vákuummal azonnal fel kell takarítani

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés

Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani
Zárt térben a porképződést el kell kerülni
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást

Higiéniai rendszabályok

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani
Tartsa az edényzetet jól lezárva, hűvös, jól szellőző helyen
Ne tartsa erős savak közelében

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre információ.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

A foglalkozás közbeni exponálási határok tiszteletben tartása érdekében, alkalmazzon műszaki intézkedéseket
http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx

Kémiai név	EU	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
Mancozeb			5 mg/m ³		

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Nem áll rendelkezésre információ

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Nem áll rendelkezésre információ

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzések

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben

Személyes védőfelszerelés

Szemvédelem

biztonsági szemüveg oldalvédővel.

Bőrvédelem

Pehelykönnyű védőruházat. Csizmák. Kötény.

Kézvédelem

Védőkesztyű.

Légzésvédelem

Hatásos por-álarc

Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálarcot kell használni

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Tájékoztatni kell a helyi hatóságokat, ha a jelentősebb kiömléseket nem tudják visszatartani
Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert
Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

külső jellemzők	Olivától barnás sárgáig	
Halmazállapot	szilárd szárazon önhető, vízben diszpergálható granulátum	
Szag	Fás	
<u>Tulajdonság</u>	<u>ÉRTÉKEK</u>	<u>Megjegyzések/ Módszer</u>
pH	7.0 - 8.5	CIPAC MT 75 (1% aq)
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre információ	(lebomlik)
Forráspont/tartomány	Nem áll rendelkezésre információ	
Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre információ	
tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem könnyen gyúlékony	CE A.10
Térfogatsűrűség	0.84 kg/l	Leülepedés előtt / Leülepedés után 0.80 kg/l / 0.89 kg/l
Vízoldhatóság	Diszpergálható	
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Kis mértékben oldható	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre információ	
Öngyulladás hőmérséklet	154 °C	CE A.16
 bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ	
viszkozitás	Nem áll rendelkezésre információ	
Oxidáló tulajdonságok	Nem égést tápláló (az A17 teszt alapján)	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	A kémiai szerkezet alapján nem robbanásveszélyes	

9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK

VOC tartalom	Nem alkalmazható
---------------------	------------------

10. Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Nem áll rendelkezésre információ.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4 Kerülendő körülmények

Senki által nem ismert

Ne tegye ki extrém hőmérsékletnek!

10.5 nem összeférhető anyagok

lúgos

Erős savak

Erős oxidálószer

Kvaterner ammóniumsók

kicsapódást gátló anyagok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nitrogén-oxidok (NO_x)

Szén-oxidok

Hidrogén-szulfid

Kén-oxidok

réz-oxidok

Szén-szulfid

Etilénetiourea

11. Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Helyi hatások****Belélegzés**

Erről a termékről nincs adat.

Szembe kerülés

Erről a termékről nincs adat.

Bőrrel való érintkezés

A bőrrel való ismétlődő vagy hosszú ideig tartó érintkezés az érzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat.

Lenyelés

Erről a termékről nincs adat.

LD50 orális

LD50 orális > 2000 (patkány) mg/kg

LD50 bőrön keresztül

LD50 bőrön keresztül > 2000 (patkány) mg/kg

Krónikus toxicitás**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Nincs bőrirritáció.

Érzékenyítés

Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet.

Rákkeltő hatások

Nem áll rendelkezésre információ

Mutagén hatások

Nem áll rendelkezésre információ

Reprodukciós hatások

Nem áll rendelkezésre információ

STOT - egyetlen expozíció

Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - ismétlődő expozíció

Nem áll rendelkezésre információ.

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

EC50/72h/alga = 0.030 (mg/l)

EC50/48h/Daphnia = 1.3 mg/l

CL50/hal/96 h = 0.99 (mg/l)

12.2 Maradandóság és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ

Kémiai név	Log Pow
Mancozeb	1.38

12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ

12.6 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	EU - Endokrin károsodást okozó jelöltek listája	EU - Endokrin károsodást okozó anyagok - értékelt anyagok
Mancozeb	Group III Chemical	

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

Szennyezett csomagolás

.

EWC szám

020108 - veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

14. Szállításra vonatkozó információk**ADR/RID**

14.1 ENSZ sz	UN3077
14.2 Megfelelő szállítási név	A környezetre veszélyes anyag, szilárd, m.n.n (Bordeaux Mixture (Metal Copper) Mancozeb Elegy)
14.3 Veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszély	VESZÉLYES A KÖRNYEZETRE
14.6 Különleges rendelkezések	274, 335, 601
Alagútkorlátozási kód	(E)

IMDG/IMO

14.1 ENSZ sz	UN3077
14.2 Megfelelő szállítási név	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Bordeaux Mixture (Metal Copper) Mancozeb Elegy)
14.3 Veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszély	Tengeri szennyező
14.6 Különleges rendelkezések	274, 335

IATA/ICAO

14.1 ENSZ sz	UN3077
14.2 Megfelelő szállítási név	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Bordeaux Mixture (Metal Copper) Mancozeb Elegy)
14.3 Veszélyességi osztály	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszély	VESZÉLYES A KÖRNYEZETRE
14.6 Különleges rendelkezések	A158, A179, A97

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Engedélyokirat száma : 48132/1999. FVM,
 módosítások:
 11260/2002. FVM
 47013/2004. FVM
 2.5/574/2/2010. MgSzhK
 04.2/1897-2/2013. NÉBIH
 04.2/2149-1/2015. NÉBIH

-

Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani

Nemzetközi jegyzékek

TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye)	Megfelel
EINECS/ ELINCS	Megfelel
DSL/NDSL	Megfelel
PICCS	Megfelel
ENCS	Megfelel
Kína	-
AICS	Megfelel
KECL	Megfelel

Jelmagyarázat

TSCA - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b) pont, Leltár
 DSL/NDSL - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada
 EINECS/ELINCS - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
 PICCS - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek
 ENCS - Létező és Új Vegyi Anyagok, Japán
 IECSC - Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke, Kína
 AICS - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke
 KECL - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem történt.

16. Egyéb információk**A 2. és 3. szakasz alatt idézett R-mondatok teljes szövege**

R20 - Belélegezve ártalmas

R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat

R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R50 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

R63 - A születendő gyermeket károsíthatja

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

A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

H332 - Belélegezve ártalmas

H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra

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

Felülvizsgálat dátuma

18-júl.-2016

Átdolgozás száma

(M) SDS részek frissítve: 2, Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

A jelen dokumentumban tartalmazzott információk a megjelenés időpontjáig rendelkezésre álló ismeretanyagának megfelelően vannak megadva.

Ezek az EREDETI ÁLLAPOTÚ TERMÉKRE vonatkoznak. Feldolgozás vagy összekeverés esetén, bizonyosodjunk meg arról, hogy semmiféle újabb veszély nem jelentkezhet.

Felhívjuk a felhasználók figyelmét az esetleg megjelenő veszélyekre abban az esetben, ha a terméket más célokra használják, mint amire azt eredetileg szánták.

Ezt az űrlapot csak megelőzési és biztonsági célokból szabad használni és sokszorosítani.

A termék tulajdonosa felelős a biztonsági adatokat tartalmazó űrlap továbbításáért mindazon személyeknek, akik a termékkel érintkezésbe kerülnek.

Az omologált felhasználási módszerekkel és adagokkal kapcsolatosan olvassa el a csomagoláson feltüntetett információkat.

A biztonsági adatlap vége