

Kereskedelmi név: Cuprozin 35 WP

Állapot: 06.02.2012

Termékszám: SPU-00760-F-0-WP

Verzió: 1.0.3 / HU

Nyomtatás ideje: 06.02.2012

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

Kereskedelmi név

**Cuprozin 35 WP**

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Relevánsan azonosított felhasználások  
növényvédő szer

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

Spiess-Urania Chemicals GmbH  
Frankenstrasse 18 b  
20097 Hamburg

Hívás telefonszáma +49 (0)40-23652-0

Fax száma +49 (0)40-23652-255

Sürgősségi telefonszám

SGS Emergency +32 3 575 55 55 (A telefonos válaszadás Magyar nyelven történik.)

Információk a Biztonsági adatlaphoz

BUSINESS DEVELOPMENT: mail@spiess-urania.com

**2.) A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**

Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően  
N; R50/53

Utasítások a besoroláshoz

A megjelölés toxikológiai vizsgálatok eredményei alapján történt.

Címkézési elemek

Megjelölés az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

Veszély-szimbólumok



Környezetre veszélyes

R-tétel

50/53

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

S-tételek

22

Az anyag porát nem szabad belélegezni.

36/37/39

Megfelelő védoruházatot, védokesztyut és szem-/arcvédőt kell viselni.

45

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

57

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

**3.) AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ**

Anyag-/Termékmeghatározás

Vegyijellemzők

Szilárd növényvédő-megfogalmazás

Veszélyes-anyag tartalom

réz-oxiklorid

EGK- szám 215-572-9 Index-szám - CAS-szám 1332-40-7

Koncentráció 59,7 súly %

Besorolás Xn; R20/22 N; R50/53

Veszély-szimbólumok Xn, N R-tétel 20/22-50/53

**4.) ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Általános előírások

Cserélje ki a kontaminált, átitatott ruházatot. Mérgezési tünetek csak órák múlva léphetnek fel; ezért 48 órán keresztül orvosi felügyeletre van szükség.

Belélegzés után

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni. Eszméletlenségénél stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvosi tanácsot kérni.

Kereskedelmi név: Cuprozin 35 WP

Állapot: 06.02.2012

Termékszám: SPU-00760-F-0-WP

Verzió: 1.0.3 / HU

Nyomtatás ideje: 06.02.2012

**Bőrrel való érintkezés után**

Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

**Szemmel való érintkezés után**

A szemhéjakat nyitva tartva huzamosabb ideig (15 percig) vízzel ki kell öblíteni. Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

**Lenyelés után**

Azonnal orvoshoz kell fordulni csomagolóburkolatot vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni. A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Esméletlen személyeket nem szabad itatni.

**Utalások az orvosnak****Kezelés**

Tüneti kezelés.

**5.) TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****A megfelelő tűzoltó készülék**

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzal. Széndioxid. Oltópor; Vízpermet-sugár; Hab

**Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni**

Vízszugár

**A magából az anyagból vagy a készítményből, az égésárucikkek, a keletkező gázokból eredő különleges expozíciós veszélyek**Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Szénmonoxid (CO); Klórhidrogén ( HCl )**A tűzoltók különleges védőfelszerelése**

Oltó-, mentési-és takarítási munkákat tűz vagy karbonizált gázok hatásánál csak komoly légzésvédelem használatával lehet elvégezni. Védoruhát hordani

**Egyéb információk**

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.

**6.) INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN****Személyi óvintézkedések**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Gondoskodni kielégítő mértéku szellozttetésrol. Porképződést kerülni kell.

**Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

**Tisztítási módszerek**

Mechanikus. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

**7.) KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****Kezelés****A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**

Előírászerű tárolás és kezelés esetén különösebb teendőkre nincs szükség. Kerülje a porképződést és porlerakódást. Gondoskodni a helyiség jó szellozttetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellozttetéséről.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

**Tárolás****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

A terméket zárt tartályokban kell tárolni. Csak eredeti tartályban tárolja.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további közlések**

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellozttetett helyen tárolandók.

**Ajánlott tárolási hőmérséklet**

Érték 0 - 30 ° C

**8.) Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem****Expozíciós határértékek****réz-oxiklorid**

CAS-szám 1332-40-7

EGK-szám 215-572-9

**RÉZ VEGYÜLETEI**

Cu

TWA 1 mg/m<sup>3</sup>STEL 4 mg/m<sup>3</sup>

Kereskedelmi név: Cuprozin 35 WP

Állapot: 06.02.2012

Termékszám: SPU-00760-F-0-WP

Verzió: 1.0.3 / HU

Nyomtatás ideje: 06.02.2012

**Az expozíció ellenőrzése**

**Egyéni védőfelszerelés**

**Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, porok képződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Légzőszűrő – partikuláris (részletes) P2

**Kézvédelem**

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt kell használni (DIN EN 374). A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőcselekményre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag	PVC		
Áthatás ideje	>	480	min.

**Szemvédelem**

Védőszemüveg (EN 166)

**Bőrvédelem**

Vegyiparban szokásos munkaruha

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezét kell mosni. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani. Port nem szabad belélegezni.

**9.) FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**Általános információk**

Alak	Por
Színek	világoszöld
Szag	gyengén

**Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk**

**Gyulladáspont**

Megjegyzés Nem alkalmazható

**Gőznyomás**

Érték	1		hPa
Kiinduló hőmérséklet	20	° C	

**Sűrűség**

Érték	0,7		g/cm <sup>3</sup>
Kiinduló hőmérséklet	20	° C	

**Vízben való oldhatóság**

Megjegyzés diszpergálható

**pH érték**

Érték	8,0		
Kiinduló hőmérséklet	20	° C	

**10.) STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**Kerülendő körülmények**

Eloírásos használat mettet semmilyen

**Kerülendő anyagok**

Ismeretlen

**Veszélyes bomlástermékek**

Maró gázok/gőzök

**Hőszétesés**

Megjegyzés Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

**11.) Toxikológiai információk**

**Akut toxicitás**

**Akut orális toxicitás**

LD50	>	2000	mg/kg
Speciók	Patkány		
Forrás	Adatai		

**Akut dermális toxicitás**

LD50	>	2000	mg/kg
Speciók	Patkány		
Forrás	Adatai		

Kereskedelmi név: Cuprozin 35 WP

Állapot: 06.02.2012

Termékszám: SPU-00760-F-0-WP

Verzió: 1.0.3 / HU

Nyomtatás ideje: 06.02.2012

**Akut inhalatív toxicitás**

LC50	>	7,2		mg/l
Expozíciós idő		4	H	
Speciók	Patkány			
Forrás	Adatai			

**Irritáló-/Maró hatás****Bőr irritáló hatás**

Értékelés	Nem ingerlo
Forrás	Adatai

**Szem irritáló hatás**

Értékelés	Nem ingerlo
Forrás	Adatai

**Érzékenység**

Megjegyzés Szenzibilizáló hatás nem ismeretes.

**Gyakorlati tapasztalatok**

Szembejutás mechanikai behatás által (por) ingerléshez vezethet. A por belélegzése a légutak ingerléséhez vezethet.

**Egyéb információk**

Vegyszerekkel való bánásmódnál az általános óvintézkedéseket be kell tartani.

**12.) Ökológiai információk****Ökotoxicitás****Toxicitás a halakra**

LC50		0,6		mg/l
Speciók	Kárász			
Expozíciós idő		96	H	
Forrás	Adatai			

**Toxicitás a Daphniekre (halfajta)**

EC50		0,25		mg/l
Speciók	Daphnia magna			
Expozíciós idő		24	H	
Forrás	Adatai			

**Toxicitás algákra**

EC50		96		mg/l
Speciók	Algák			
Expozíciós idő		72	H	
Forrás	Adatai			
Alapanyag	CAS 1332-40-7			

**Perzisztencia és lebonthatóság****Biológiai lebonthatóság**

Forrás	Adatai
Értékelés	Nem bontható le

**EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A földbe, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

**13.) ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****Termék**

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

**Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

**14.) SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK****Szállítás ADR/RID/ADN**

Osztály	9
Osztályozási kódok	M7
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	90
UN-szám	3077
Az áru megjelenése	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Veszély iniciátor	réz-oxiklorid
Alagútkorlátozási kód	E

Kereskedelmi név: Cuprozin 35 WP

Állapot: 06.02.2012

Termékszám: SPU-00760-F-0-WP

Verzió: 1.0.3 / HU

Nyomtatás ideje: 06.02.2012

Címke a veszély megjelölésére	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"
<b>Szállítás IMDG</b>	
Osztály	9
Csomagolási csoport	III
UN-szám	3077
Megnevezés és leírás	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Veszély iniciátor	Copper oxychloride
EmS	F-A+S-F
Bárcák	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

**Szállítás ICAO-TI / IATA**

Osztály	9
Csomagolási csoport	III
UN-szám	3077
Megnevezés és leírás	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Veszély iniciátor	Copper oxychloride
Bárcák	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

**15.) Szabályozással kapcsolatos információk**

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

**Eu előírások****Rendelkezés zavarok esetére / megjegyzés (96/82/EGK)**

Megjegyzés Függelék I, rész 2, kategória 9 a

**16.) EGYÉB INFORMÁCIÓK****Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

EU-Irányelv 67/578/EU illetve 99/45/EU a mindenkori érvényes változatban

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkori érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

**A 3. fejezetben közölt R-mondatok szó szerinti szövege.**

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.

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

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefon: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.