

Obchodný názov: Cupran SC**Číslo produktu:** 30005826(23)**Aktuálna verzia:** 4.0.0, vystavené dňa: 14.09.2015**Nahradená verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 16.04.2015**oblasť:** SK**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov****Cupran SC****1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia**

hnojivá

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Adresa**Spiess-Urania Chemicals GmbH
Frankenstrasse 18 b
20097 Hamburg
Germany

Číslo telefónu +49 (0)40-23652-0

Číslo faxu +49 (0)40-23652-255

e-mail mail@spiess-urania.com

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

mail@spiess-urania.com

Informácie o výrobcovi / dodávateľovi**Adresa**Spiess-Urania Chemicals GmbH, organizačná zložka
Röntgenova 26
851 01 Bratislava – Petržalka
Slovenská republika**1.4 Núdzové telefónne číslo**

SGS Emergency +32 3 575 55 55 (Informácie budú podávané v slovenskom jazyku.)

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUMUniverzitná nemocnica Bratislava,
pracovisko Nemocnica akad. L. Déreza, Kramáre

-Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

Limbová 5, 833 05 Bratislava

Tel: + 421 2 5465 2307

Cell phone: +421 911 166 066

24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Zaradenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Dam. 1; H318

Pokyny ohľadom zaradenia

Zaradenie a označenie vychádza z výsledkov toxikologických výskumov produktu (zmes).

Zaradenie a označenie vo vzťahu na ohrozenie vôd vychádza z výsledkov ekotoxikologických výskumov produktu (zmes).

Zaradenie produktu bolo vykonané na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie skúšobných údajov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné piktogramy**

GHS05



GHS07



GHS09

Obchodný názov: Cupran SC**Číslo produktu:** 30005826(23)**Aktuálna verzia:** 4.0.0, vystavené dňa: 14.09.2015**Nahradená verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 16.04.2015**oblasť:** SK**Výstražné slovo**

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H302

H318

H410

Škodlivý po požití.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P280

P301+P312

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310

P501

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi**Obsah nebezpečných látok**

číslo	Názov látky	Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Zaradenie (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie
1	Hydroxid meďnatý		
	20427-59-2 243-815-9 - 01-2119969283-29	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318	> 30,00 - < 40,00 Hmot. %
2	Kyselina sírová, mono-C12-18-alkylester, sodné soli		
	68955-19-1 273-257-1 - 01-2119490225-39	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Flam. Sol. 2; H228 Aquatic Chronic 3; H412	> 1,00 - < 5,00 Hmot. %
3	Alkoholy, C12-15, etoxylované		
	68131-39-5 500-195-7 - -	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	> 0,50 - < 1,00 Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
1	-	-	M = 1	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20%	-	-

3.3 Iné informácie

Typ hnojiva: suspenzia hydroxidu meďnatého 21 (21,7% meď (Cu) = 300 g meď/l)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné pokyny**

Pri úraze alebo nevoľnosti ihneď privolať lekára. Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať. Symptómy otravy sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách; preto je potrebná lekárska kontrola počas minimálne 48 hodín.

Pri nadýchaní

Zasiahnuté osoby vyviesť z oblasti ohrozenia. Zaisťovať dostatok čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Ihneď umyť vodou a mydlom

Obchodný názov: Cupran SC**Číslo produktu:** 30005826(23)**Aktuálna verzia:** 4.0.0, vystavené dňa: 14.09.2015**Nahradená verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 16.04.2015**oblasť:** SK**Pri zasiahnutí očí**

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko za súčasnej ochrany neporaneného oka nechajte 10 - 15 minút vyplachovať pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach. Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Nevyvolávať zvracanie. Vypláchnúť ústa a zapíť väčším množstvom vody; Okamžite privolať lekára; Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Oxid uhličitý; Prášok na hasenie; Vodný prúd; Produkt samotný nehorí, zosúladiť opatrenia pri požiari s požiarom v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky

Žiadne údaje k dispozícii.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadny známy.

5.3 Rady pre požiarnikov

Kontaminovanú hasiacu vodu zhromažďovať oddelene, nemôže sa dostať do kanalizácie. Hasebné, záchranné práce a práce spojené s likvidáciou požiaru, pri ktorom vznikajú horľavé plyny alebo plyny z nízkotepelnej karbonizácie uhlia, je možné vykonávať len s ťažkým dýchacím prístrojom.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Pre iný ako pohotovostný personál**

Dodržiavať bezpečnostné predpisy (viz oddiel 7 a 8). Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zaisťiť dostatočné vetranie.

Pre pohotovostný personál

Žiadne údaje k dispozícii. Osobné ochranné vybavenie - vid' oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachytiť s materiálom viažúcim kvapalinu (napr. piesok, kremelina, univerzálny viazač). So zachyteným materiálom zaobchádzať podľa kapitoly "Zneškodnenie"

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zaisťiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejst' a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Zašpinené, namoknuté oblečenie ihneď vyzliecť. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Je nutné mať pripravené zariadenie na výplach očí. Pary nevdychovať

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Nie sú žiaduce žiadne osobitné opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility**Technické opatrenia a podmienky skladovania**

Zásobníky nechať tesne uzavreté a uchovať na chladnom dobre vetranom mieste.

Doporučená skladovacia teplota

Hodnota 0 - 30 °C

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovne skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vylitiu. Ušchovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spolu s potravinami.

Obchodný názov: Cupran SC**Číslo produktu:** 30005826(23)**Aktuálna verzia:** 4.0.0, vystavené dňa: 14.09.2015**Nahradená verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 16.04.2015**oblasť:** SK**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Hodnoty DNEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zamestnanci)**

číslo	Názov látky			č. CAS / EX
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	Hydroxid meďnatý			20427-59-2 243-815-9
	dermánle			9566,9 mg/kg /deň
	vzťahuje sa na: tuhá látka			
	dermánle			956,9 mg/kg /deň
	vzťahuje sa na: hnojovicu			
	inhalatívne			1 mg/ml
2	Kyselina sírová, mono-C12-18-alkylester, sodné soli			68955-19-1 273-257-1
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systémové	4060 mg/kg
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systémové	285 mg/ml

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky			č. CAS / EX
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	Kyselina sírová, mono-C12-18-alkylester, sodné soli			68955-19-1 273-257-1
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systémové	24 mg/kg
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systémové	2440 mg/kg
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systémové	85 mg/ml

Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky			č. CAS / EX
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota	
1	Hydroxid meďnatý			20427-59-2 243-815-9
	Voda	sladká voda		0,0078 mg Cu L-1
	Voda	sediment sladkej vody		87,1 mg Cu kg dwt-1
	Voda	morská voda		0,0056 mg Cu L-1
	Voda	Sediment morskej vody		676 mg Cu kg dwt-1
	Pôda	-		64,6 mg Cu kg dwt-1
	Čistička (STP)	-		0,23 mg Cu L-1
2	Kyselina sírová, mono-C12-18-alkylester, sodné soli			68955-19-1 273-257-1
	Voda	sladká voda		0,098 mg/l
	Voda	morská voda		0,0098 mg/l
	Voda	Aqua intermittent		0,15 mg/l
	Voda	sediment sladkej vody		3,45 mg/kg
	Voda	Sediment morskej vody		0,345 mg/kg
	Pôda	-		0,631 mg/kg
	Čistička (STP)	-		6,8 mg/l

8.2 Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Žiadne údaje k dispozícii.

Osobná ochranná výstroj**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení hraničnej hodnoty na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k dispozícii hraničné hodnoty maximálnej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov.

Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

Obchodný názov: Cupran SC**Číslo produktu:** 30005826(23)**Aktuálna verzia:** 4.0.0, vystavené dňa: 14.09.2015**Nahradená verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 16.04.2015**oblasť:** SK**Ochrana rúk**

Pri intenzívnom kontakte s produktom používať ochranné rukavice (EN 374); V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášateľnosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahradte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál

Nitril

Vhodný materiál

PVC / PE

Iné

Odev odolný chemikáliam.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Forma/Farba	
kvapalný.	
fialový	
Zápach	
bez zápachu	
Prahová hodnota zápachu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
pH	
Hodnota	6,5 - 8,5
Referenčná teplota	20 °C
Koncentrácie	10 g/l
Metóda	CIPAC MT 75.3
Bod varu / rozsah varu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Bod tavenia / rozsah tavenia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Bod rozkladu / rozsah rozkladu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota vzplanutia	
Metóda	EEC A9
Poznámka	nie je zápalný
Teplota samovznietenia	
Metóda	EEC A.15
Poznámka	Produkt nie je samozápalný.
Oxidačné vlastnosti	
nie je oxidujúci	
Metóda	EEC A.17
Výbušné vlastnosti	
Výrobok nepodlieha nebezpečenstvu výbuchu.	

Obchodný názov: Cupran SC**Číslo produktu:** 30005826(23)**Aktuálna verzia:** 4.0.0, vystavené dňa: 14.09.2015**Nahradená verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 16.04.2015**oblasť:** SK

Horľavosť (tuhá látka, plyn)	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Tlak pary	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Hustota pár	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Rýchlosť odparovania	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Relatívna hustota	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Hustota	
Hodnota	1,350 - 1,450 g/cm ³
Metóda	EEC A3
Rozpustnosť vo vode	
Poznámka	dispergovateľné
Rozpustnosť (rozpustnosti)	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Viskozita	
Hodnota	180 - 240 mPa*s
Spôsob	dynamický
Metóda	OECD 114

9.2 Iné informácie

Iné informácie
Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne údaje k dispozícii.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadny známy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

Obchodný názov: Cupran SC**Číslo produktu:** 30005826(23)**Aktuálna verzia:** 4.0.0, vystavené dňa: 14.09.2015**Nahradená verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 16.04.2015**oblasť:** SK**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

Akútna orálna toxicita			
číslo	Názov produktu		
1	Cupran SC		
LD50		1950	mg/kg
Druh (species)	Potkan (žena)		
Zdroj	Výrobca		
LD50	>	2000	mg/kg
Druh (species)	Potkan (samec)		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	Výrobca		

Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov produktu		
1	Cupran SC		
LD50	>	2000	mg/kg
Druh (species)	Krysa		
Metóda	OECD 402		
Zdroj	Výrobca		

Akútna inhalačná toxicita			
číslo	Názov produktu		
1	Cupran SC		
LC50		0,56	mg/L
Doba expozície		4	h
Stav agregátu	prach/hmla		
Druh (species)	Krysa		
Metóda	OECD 403		
Zdroj	Výrobca		
Poznámka	CAS 20427-59-2		
Stav agregátu	prach/hmla		
Poznámka	Na základe technickej vlastnosti produktu sa testy na akútnu inhalačnú toxicitu pri tejto formulácii považujú za nerelevantné.		

Poleptanie kože/podráždenie kože			
číslo	Názov produktu		
1	Cupran SC		
Druh (species)	Králík		
Metóda	OECD 404		
Zdroj	Výrobca		
Hodnotenie	nedráždivý		

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
číslo	Názov produktu		
1	Cupran SC		
Druh (species)	Králík		
Metóda	OECD 405		
Zdroj	Výrobca		
Hodnotenie	dráždivý - riziko vážneho poškodenia očí		

Obchodný názov: Cupran SC**Číslo produktu:** 30005826(23)**Aktuálna verzia:** 4.0.0, vystavené dňa: 14.09.2015**Nahradená verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 16.04.2015**oblasť:** SK

Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
číslo	Názov produktu
1	Cupran SC
Spôsob pohlcovania	Pokožka
Druh (species)	Morča
Metóda	OECD 406
Zdroj	Výrobca
Poznámka	Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok.
Mutagenita zárodočných buniek	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Toxický pre reprodukčnú schopnosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Karcinogenita	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Aspiračná nebezpečnosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície	
Riziko vážneho poškodenia očí.	
Iné informácie	
Je potrebné dba na obvyklé obozretnostné opatrenia pri zaobchádzaní s chemikáliami.	

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Toxicita rýb (akútna)			
číslo	Názov produktu		
1	Cupran SC		
LC50		10	mg/L
Doba expozície		96	h
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss		
Zdroj	Výrobca		
Poznámka	CAS 20427-59-2		
Toxicita rýb (chronická)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Toxicita dafnií (akútna)			
číslo	Názov produktu		
1	Cupran SC		
EC50		0,65	mg/L
Doba expozície		48	h
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	Výrobca		

Obchodný názov: Cupran SC**Číslo produktu:** 30005826(23)**Aktuálna verzia:** 4.0.0, vystavené dňa: 14.09.2015**Nahradená verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 16.04.2015**oblasť:** SK

Toxicita dafnií (chronická)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Toxicita vodných rias (akútna)	
číslo	Názov produktu
1	Cupran SC
EC50	35 mg/L
Doba expozície	96 h
Druh (species)	Scenedesmus subspicatus
Metóda	OECD 201
Zdroj	Výrobca
Poznámka	CAS 20427-59-2

Toxicita vodných rias (chronická)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Toxicita pre baktérie	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadne údaje k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné informácie

Iné informácie
Zamedziť vniknutiu do pôdy, vodstva a kanalizácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Produkt**

Vykonať priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Preprava ADR/RID/ADN**

Trieda	9
Klasifikačný kód	M6
Obalová skupina	III
Číslo nebezpečenstva (Kemlerove číslo)	90
Číslo OSN	UN3082
Označenie zbožia	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	Hydroxid meďnatý
Tunelový obmedzovací kód	E
Bezpečnostný štítok	9
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

Obchodný názov: Cupran SC**Číslo produktu:** 30005826(23)**Aktuálna verzia:** 4.0.0, vystavené dňa: 14.09.2015**Nahradená verzia:** 3.0.1, vystavené dňa: 16.04.2015**oblasť:** SK**14.2 Preprava IMDG**

Trieda	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3082
Pomenovanie a opis veci	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	copper-dihydroxide
EmS	F-A+S-F
Bezpečnostné nálepky	9
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Trieda	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3082
Pomenovanie a opis veci	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečenstva	copper-dihydroxide
Bezpečnostné nálepky	9
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****EÚ predpisy**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)	
Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.	
Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie	
Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).	
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV	
Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.	číslo 3
SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok	
Produkt podlieha Prílohe I, časť 1, kategória nebezpečnosti:	E1

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v súčasne platnom ponímaní

Smernica EU 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v súčasne platnom ponímaní

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v súčasne platnom ponímaní

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Obchodný názov: Cupran SC

Číslo produktu: 30005826(23)

Aktuálna verzia: 4.0.0, vystavené dňa: 14.09.2015

Nahradená verzia: 3.0.1, vystavené dňa: 16.04.2015

oblasť: SK

Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

H228	Horľavá tuhá látka.
H315	Dráždi kožu.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov

UMCO Umwelt Consult GmbH

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

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

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Bezpečnostný údajový list popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Zmeny / zmeny textu:

Zmeny v texte sú vyznačené na okraji stránky

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO Umwelt Consult GmbH.