

KUPROSOL

Dátum vydania: 19.3.2008

Dátum revízie: 15.3.2021 revidovaná verzia z 10.2.2020

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

KUPROSOL

Indexové číslo: nemá

Číslo CAS: nemá

Číslo ES (EINECS): nemá

Názov podľa registrácie: jedná sa o zmes

Registračné číslo: jedná sa o zmes

Ďalšie názvy látky alebo zmesi: kvapalné hnojivo s obsahom medi

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Určené použitie látky alebo zmesi:

Kvapalné hnojivo je možné použiť jak pri hnojení na pôdu, tak i na list. Použitie je vhodné jak ku hnojeniu pred začiatkom vegetácie, tak i ku kuratívnyim zásahom v priebehu vegetácie v prípadoch, kedy sa akútny nedostatok prejaví na rastlinách.

Nedoporučené použitia látky alebo zmesi:

Niesú známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca

Meno alebo obchodné meno: **Lovochemie, a.s.**

Miesto podnikania alebo sídlo: **Lovosice, Terezińska 57, Česká republika**

Identifikačné číslo (IČO): 49100262

E-mail: info@lovochemie.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo:

podnikový dispečink +420 416 563 441, +420 736 507 221

Národné toxikologické informačné centrum UNB, Limbová 5, 833 05 Bratislava (Pavilón D)
telefón (24 hodin/den) +421 254 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit.2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Prvky označovania:

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signálne slovo:

Pozor

Zložky zmesi k uvedeniu na etikete:

Obsahuje síran meďnatý.

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H315 - Dráždi kožu.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

KUPROSOL

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pokyny pre bezpečné zachádzanie:

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár.
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
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.
P321 - Odborné ošetrovanie (Pozri doplňujúce informácie na etikete).
P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

UFI:**WG10-E086-400M-212M****2.3 Iná nebezpečnosť:****Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní látky alebo zmesi:**

Môže poškodzovať zdravie hlavne pri požití, kontakte so sliznicami, zasiahnutí očí a opakovanom kontakte s pokožkou. Pôsobí dráždivo, môže byť zdrojom precitlivelosti, môže vyvolať ekzémy.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky alebo zmesi:

Vysoko toxický pre vodné organizmy, môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí. Hnojivo a zvyšky jeho aplikačných roztokov nesmú znečistiť vodné zdroje vrátane recipientov povrchových vôd.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky pri používaní látky alebo zmesi:

Niesú známe.

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných vet o nebezpečnosti je uvedený v oddieli 16.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi:****Síran meďnatý pentahydrát**

Obsah: < 20 %

Indexové číslo: 029-004-00-0

Číslo CAS: 7758-99-8

Číslo ES (EINECS): 231-847-6

Názov podľa registrácie: Copper sulphate

Registračné číslo: 01-2119520566-40-XXXX

Klasifikácia podľa 1272/2008:

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Acute 1; H400, M=10

Aquatic Chronic 1; H410, M=1

Kyselina citrónová monohydrát

Obsah: < 0,05 %

Indexové číslo: neuvedeno

Číslo CAS: 5949-29-1

Číslo ES (EINECS): 201-069-1

Názov podľa registrácie: Citric acid

Registračné číslo: 01-2119457026-42-XXXX

Klasifikácia podľa 1272/2008:

Eye Irrit. 2; H319

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných vet o nebezpečnosti je uvedený v oddieli 16.

KUPROSOL

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Ak sa prejavujú zdravotné potiaže alebo v prípade pochybností vyhľadajte vždy lekársku pomoc a predajte mu informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste.

Pri nadýchaní:

Prerušit' prácu a prejsť na čerstvý vzduch.

Pri styku s pokožkou:

Odstráňte zasiahnutý odev, rýchle opláchnite dostatočným množstvom vody. Pozdeji dôkladne, ale bez veľkého mechanického dráždenia, omyte vodou a mydlom.

Pri zasiahnutí očí:

Vyplachujte minimálne 15 minút prúdom čistej vody, nenechávajte postihnutého zavrieť oči. Ak nosí postihnutý kontaktné šošovky, pred premývaním ich odstráňte. Vyhľadajte očného lekára.

Pri požití:

Vypláchnuť ústa čistou vodou, vypiť malé množstvo vody (cca 0,2 l). Nikdy nevyvolávajte zvracanie. Bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal zmesi alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Pri nadýchaní: kašeľ, bolesti v krku, dýchavičnosť

Pri styku s pokožkou: začervenanie

Pri zasiahnutí očí: začervenanie, bolesť

Pri požití: bolesti brucha, hnačka, nevoľnosť, zvracanie

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Pri požití alebo pri zasiahnutí očí vyhľadajte lekársku pomoc.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiva:

Zmes nieje požiarne nebezpečná ani výbušná a preto hasebné opatrenia zamerať na okolie požiaru.

Nevhodné hasiva:

Niesú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Pri zahrievaní alebo požiaru sa môže uvoľňovať toxický plyn.

5.3 Rady pre požiarnikov:

Vyhnuť sa vdychovaniu produktov horenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Použite vhodný ochranný odev, rukavice a okuliare a v prípade vzniku hmly alebo aerosolu použite ochranu dýchacích orgánov.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Vyčistíte kontaminovaný priestor, zabránite kontaminácii podzemných a povrchových vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Pri úniku podľa možností odčerpať, popr. zakryť savým materiálom (zemina, suchý piesok), odtransportovať vrátane kontaminovanej zeminy a uložiť v súlade s platnou legislatívou.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Požiadavky na ochranné prostriedky sú uvedené v oddieli 8.

Pokyny pre odstraňovanie sú uvedené v oddieli 13.

KUPROSOL

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Pri manipulácii dodržujte zásady osobnej hygieny, minimalizujte kontakt s pokožkou, nejedzte, nepite, nefajčite. Zásobníky, prepravné obaly a aplikačnú techniku je nutné po použití riadne prepláchnuť vodou. Chráňte pred kontaktom s priamym ohňom, horúcimi povrchmi a zápalnými zdrojmi.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Skladuje sa v polyetylénových alebo sklolaminátových zásobníkoch alebo obaloch od výrobcu. Pri skladovaní nesmie dôjsť k poklesu teploty skladovaného výrobku pod teplotu 5°C. Chráňte pred priamym slnečným svetlom. Skladujte v suchu, udržiavajte obaly dôkladne uzavreté. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Kvapalné hnojivo obsahujúce meď.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre:

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov nie sú uvedené.

Názov zložky: **Meď a jej anorganické zlúčeniny (ako Cu) inhalovateľná frakcia respirabilná frakcia a dymy**

NPEL priemerný: 1 mg/m³ (inhalovateľná frakcia)

NPEL priemerný: 0,2 mg/m³ (respirabilná frakcia a dymy)

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení nesk. predpisov nie sú stanovené.

Hodnoty DNEL a PNEC:

Síran meďnatý pentahydrát:

DNEL:

doteraz nestanovené

PNEC:

Sladká voda - 7,8 µg/l

Morská voda - 5,2 µg/l

Čistiare odpadových vôd (ČOV) - 230 µg/l

Sladkovodný sediment - 87 mg/kg

Morský sediment - 676 mg/kg

Pôda - 65 mg/kg

Potravinový reťazec - žiadny potenciál pre bioakumuláciu

Kyselina citrónová:

DNEL:

niesú k dispozícii

PNEC:

Sladká voda - 0,44 mg/l

Morská voda - 0,044 mg/l

Prerušované uvoľňovanie - nestanovené

Čistiare odpadných vôd (ČOV) - 1000 mg/l

Sladkovodný sediment - 34,6 mg/kg

Morský sediment - 3,46 mg/kg

Pôda - 33,1 mg/kg

Potravinový reťazec - nestanovené

8.2 Kontroly expozície:

Zaistíte dostatečné vetranie.

Ochrana dýchacích orgánov:

Pri vzniku hmly alebo aerosolu použite respirátor. Pri bežnom spôsobe použitia ochrana nieje nutná.

Ochrana očí:

ochranné okuliare alebo obličajový štít

Ochrana rúk:

ochranné pracovné rukavice

KUPROSOL

Ochrana celého tela:

vhodný ochranný pracovný odev, ochranná pracovná obuv

Ďalšie údaje vrátane všeobecných hygienických opatrení:

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť'. Po práci si umyť ruky teplou vodou a mydlom. Ošetriť pokožku vhodnými reparačnými prostriedkami.

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

Skupenství pri 20°C a 101,3 kPa: kvapalné
Farba: modrá
Zápach: bez zápachu
Prahová hodnota zápachu: bez zápachu
Hodnota pH pri 20°C (1:5): 3-5
Teplota tania pri 101,3 kPa: 5°C (teplota kryštalizácie)
Teplota varu pri 101,3 kPa: nestanovená
Bod vzplanutia: nieje horľavina
Horľavosť: nehorľavá
Medze výbušnosti: nieje látkou výbušnou
Tlak par pri 20°C: nestanovené
Hustota par: nestanovená
Hustota pri 20°C: 1150 kg/m³
Rozpustnosť vo vode: rozpustné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: nestanovený
Teplota samovznietenia: nieje horľavina
Teplota rozkladu: nestanovená
Viskóznosť pri 20°C: nestanovená
Výbušné vlastnosti: nieje klasifikovaný ako výbušnina
Oxidačné vlastnosti: nieje klasifikovaný ako výbušnina

9.2 Iné informácie:

Zmes nieje rozpustná v tukoch.

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

Za normálnych podmienok sa jedná o stabilnú zmes.

10.2 Chemická stabilita:

Za normálnych podmienok sa jedná o stabilnú zmes.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Niesú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Chrániť pred zahrievaním, otvorenými plameňmi a zápalnými zdrojmi. Zabrániť reakcii s roztokmi alkálií, NPK hnojivami a uhlíčanmi.

10.5 Nekompatibilné materiály:

Niesú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Oxidy uhlíku a síry

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:**

Zmes je klasifikovaná ako dráždivá pre pokožku a spôsobujúce vážne podráždenie očí.

Akutna toxicita:

LD50, orálne, potkan: dáta pre zmes niesú k dispozícii

LD50, orálne, potkan pre síran meďnatý: 481 mg/kg

LD50, orálne, myš pre kyselinu citrónovú: 5400 mg/kg

KUPROSOL

LD50, dermálne, potkan/králik: dáta pre zmes niesú k dispozícii
 LD50, dermálne, potkan/králik pre síran meďnatý: >2000 mg/kg (králik)
 LD50, dermálne, potkan/králik pre kyselinu citrónovú: >2000 mg/kg (potkan)
 LC50, inhalačne, potkan, dáta pre zmes niesú k dispozícii

Žieravosť/dráždivosť pre pokožku:

zmes: Dráždi pokožku.
 síran meďnatý: dráždivý pre kožu (králik, 72 hod., OECD č. 404)
 kyselina citrónová: nie je žieravá/dráždivá pre kožu (králik, 72 hod., OECD č. 404)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

zmes: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 síran meďnatý: klasifikovaný ako dráždivý pre oči (králik, 72 hod., OECD č. 405)
 kyselina citrónová: nie je klasifikovaná ako poškodzujúca/dráždiaca oči (králik, 72 hod., OECD č. 405)

Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia pokožky:

zmes: Na základe dostupných údajov niesú splnené kritéria pre klasifikáciu.
 síran meďnatý: nie je senzibilizujúci kožu (morče, 48 hod., OECD č. 406)

Mutagenita v zárodočných bunkách:

zmes: Na základe dostupných údajov niesú splnené kritéria pre klasifikáciu.
 síran meďnatý: in vitro: negatívny výsledok (bakteriálna reverzná mutácia, Salmonella typhimurium, OECD č. 471); in vivo: negatívny výsledok (potkan, OECD č. 486)
 kyselina citrónová: negatívny výsledok (OECD č. 475)

Karcinogenita:

zmes: Na základe dostupných údajov niesú splnené kritéria pre klasifikáciu.
 síran meďnatý: negatívny (potkan, 9 mesiacov)

Toxicita pre reprodukciu:

zmes: Na základe dostupných údajov niesú splnené kritéria pre klasifikáciu.
 síran meďnatý: NOAEL = 1000 ppm (orálne, potkan, OECD č. 416)
 kyselina citrónová: negatívny (potkan, 90 týždňov)

Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorázová expozícia:

zmes: Na základe dostupných údajov niesú splnené kritéria pre klasifikáciu.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia:

zmes: Na základe dostupných údajov niesú splnené kritéria pre klasifikáciu.
 síran meďnatý: NOAEL, orálne = 1000 ppm (myš, 92 dní)
 kyselina citrónová: NOAEL, orálne = 4000 mg/kg (potkan, 20 dní)

Nebezpečnosť pri vdýchnutí:

zmes: Na základe dostupných údajov niesú splnené kritéria pre klasifikáciu.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

neobsahuje tieto látky

Ďalšie informácie:

Pozri oddiel 2 a 4.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Zmes je klasifikovaná ako vysoko toxická pre vodné organizmy a toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.1 Toxicita:

LC₅₀, 96 hod., ryby: dáta pre zmes niesú k dispozícii
 LC₅₀, 96 hod., Jeleček veľkohlavý (Pimephales promelas): 38,4 µg/l - síran meďnatý
 LC₅₀, 96 hod., Leuciscus idus melanotus: 440 mg/l - kyselina citrónová
 EC₅₀, 48 hod., dafnia: dáta pre zmes niesú k dispozícii
 LC₅₀, 48 hod., Hrotnatka veľká (Daphnia Magna): 0,024 mg/l - síran meďnatý

KUPROSOL

EC₅₀, 24 hod., Hrotnatka veľká (Daphnia Magna): 1535 mg/l - kyselina citrónová
 IC₅₀, 72 hod., riasy: dáta pre zmes niesú k dispozícii
 EC₅₀, 4 hod., zelená riasa (Scenedesmus quadricauda): 0,1 mg/l - síran meďnatý
 NOEC, 192 hod., zelená riasa (Scenedesmus quadricauda): 425 mg/l - kyselina citrónová
 EC₅₀, 72 hod., Baktérie (Pseudomonas putida): >10000 mg/l - kyselina citrónová

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

zmes: Pre anorganické zmesi sa neuvádza.
 kyselina citrónová - 85% (expozičný čas: 1 d) - ľahko biologicky rozložiteľná

12.3 Bioakumulačný potenciál:

zmes: Štúdiá nebola prevedená. Jedná sa o látku dobre rozpustnú vo vode. Nepredpokladá sa bioakumulácia.

12.4 Mobilita v pôde:

zmes: nestanovené
 síran meďnatý: K_p = 2120 l/kg

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

zmes: Nieje látkou PBT a vPvB.

12.6 Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

neobsahuje tieto látky

12.7 Iné nepriaznivé účinky:

zmes: Niesú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Zvyšky zmesi, rovnako ako oplachové vody nesmú byť vypustené do pôdy, verejnej kanalizácie ani do blízkosti vodných zdrojov a vodotečí. Pri úniku použite vhodný sorbent a odstráňte prostredníctvom špecializovanej firmy v súlade s platnými predpismi.

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu:

S nevyčistenými obalmi je nutné nakladať stejně ako s produktom. Možný kód odpadu 160303* pre zmes a 150102 pre plastový obal.

Ďalšie údaje:

Odstraňovanie musí prebiehať v súlade s platnou legislatívou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná preprava (ADR/RID):

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: 3082

14.2 Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, J.N. (síran meďnatý)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 9



14.4 Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

akútne nebezpečenstvo pre vodu kat. 1
 chronické nebezpečenstvo pre vodu kat. 1

KUPROSOL



14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Nieje potreba dodržiavať zvláštne opatrenia.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:

Nestanovené

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Pre látky nebola vytvorená správa o chemickej bezpečnosti (chemical safety report - CSR).

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny prevedené v bezpečnostnom liste v rámci revízie:

Revízia č. 1 - Revízia všetkých oddielov podľa nariadenia Komisie (EU) 2015/830.

Revízia č. 2 - doplnenie P-vet v oddieli 2, doplnenie a aktualizácia oddielov 3, 8, 11 a 12, doplnenie pododdielu 14.5

Revízia č. 3 - doplnenie UFI kódu v oddiele 2, aktualizácia oddielov 11 a 12, aktualizácia názvov pododdielov v oddiele 14

Kľúč alebo legenda ku zkratkám:

Acute Tox. 4 - akútna toxicita, kat. 4

Skin Irrit. 2 - podráždenie pokožky, kat. 2

Eye Irrit. 2 - podráždenie očí, kat. 2

Aquatic Acute 1 - nebezpečný pre vodné prostredie, kat. 1

Aquatic Chronic 1 - nebezpečný pre vodné prostredie, kat. 1

Aquatic Chronic 2 - nebezpečný pre vodné prostredie, kat. 2

DNEL - Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

PNEC - Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

NPEL - Najvyššie prípustné expozičné limity

CLP - Nariadenie č. 1272/2008/EC

REACH - Nariadenie č 1907/2006/EC

PBT - Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická zároveň

vPvB - Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa

Dôležité odkazy na literatúru a zdroje dát:

Údaje boli čerpané z bezpečnostných listov, literatúry, štátnej a európskej legislatívy, databáze MedisAlarm a zo skúseností človeka.

Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti, pokynov pre bezpečné zachádzanie:

H302 - Škodlivý po požití.

H315 - Dráždi kožu.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár.

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

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.

P321 - Odborné ošetrenie (Pozri doplňujúce informácie na etikete).

P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

KUPROSOL

P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Obsahuje údaje, ktoré sú potrebné k zaisteniu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Tieto údaje nenahradzujú jakostnú špecifikáciu a nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti tohoto výrobku pre konkrétnu aplikáciu. Uvedené znalosti odpovedajú súčasnému stavu znalostí a skúseností a sú v súlade s našimi platnými predpismi. Za dodržovanie regionálnych platných predpisov odpovedá užívateľ.