

# Copper acetate monohydrate

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Kibocsátási dátum: 23/05/2024 Verzió: 1.0

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| A termék formája | : Anyag                           |
| Anyagnév         | : Copper acetate monohydrate      |
| Kémiai név       | : Copper (II) acetate monohydrate |
| EK-szám          | : 205-553-3                       |
| CAS-szám         | : 6046-93-1                       |
| Termékkód        | : 202400230                       |

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

|                                   |                                                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Fő használati kategória           | : A terméket a gyártó kutatási, elemzési és tudományos képzési célokra szánta. |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Foglalkozásszerű használatra fenntartva                                      |
| Funkció/felhasználási kategória   | : Laboratóriumi vegyszerek                                                     |

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Használati korlátozások | : Ne használja: Lenyelés, Belégzés, Bőr |
|-------------------------|-----------------------------------------|

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe 7, Allée Kastner, CS30026  
F- 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu) - [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Sürgősségi telefonszám | : +33(0)390215608 |
|------------------------|-------------------|

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

|                                                                    |      |        |
|--------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4                            | H302 |        |
| Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória               | H314 |        |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória                   | H318 |        |
| A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória     | H400 | (M=10) |
| A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória | H411 |        |
| A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban         |      |        |

#### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Meghatározás szakvélemény és bizonyítás alapján.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H302 - Lenyelve ártalmas.

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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

# Copper acetate monohydrate

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :
- P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
  - P264 - A használatot követően a kezét, alkart és az arcot -t alaposan meg kell mosni.
  - P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
  - P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
  - P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
  - P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
  - P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
  - P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
  - P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
  - P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
  - P321 - Szakellátás (lásd kiegészítő elsősegély utasítás a címkén).
  - P330 - A száját ki kell öblíteni.
  - P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
  - P405 - Elzárva tárolandó.
  - P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Címkézés e szerint:: Mentesség a belső csomagolás számára, ahol a tartalom nem haladja meg a 10 ml-t.

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

| Név                             | Termékazonosító                           | %     | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Copper (II) acetate monohydrate | CAS-szám: 6046-93-1<br>EK-szám: 205-553-3 | ≤ 100 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=710 mg/testtömeg-kilogramm)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

### 3.2. Keverékek

Nem alkalmazható

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Azonnal mossa le az érintett felületet bő vízzel.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Vigye a sérültet szabad levegőre. Vigye ki az adott személyt a friss levegőre olyan helyre ahol kényelmesen lélegezhet. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : A terméket a lehető legjobban törölje fel (tiszt, puha, nedvszívó anyagot használva). Mossa le bő vízzel mosószer hozzáadásával. Öblítse langyos vízzel 15 percig. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

# Copper acetate monohydrate

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|                                                     |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Öblítés vízzel, a szemhéjakat jól széthúzva. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hosszantartó irritáció esetén forduljon szemorvoshoz. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.                                                                                                                                                 |

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                                                   |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tünetek/hatások                                   | : Égési sérülést okoz.                                                                             |
| Tünetek/hatások belégzést követően                | : Elégtelen adatok. Okozhat légszomjat, szorító érzést a mellkasban, torok irritációt és köhögést. |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően  | : Elégtelen adatok. Pirosság, fájdalom.                                                            |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Elégtelen adatok. Pirosság, fájdalom.                                                            |
| Tünetek/hatások lenyelést követően                | : A gyomor-és bélnyálkahártyák égése.                                                              |

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Orvosi ellátást kell kérni. Ha lehet, mutassa meg az adatlapot. Ha nincs meg, mutassa a csomagolást vagy a címkét.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| A megfelelő oltóanyag | : Tűzoltó takaró. |
|-----------------------|-------------------|

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|            |                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tűzveszély | : lásd a 2.2-es pontot. Figyelem, mérgező és maró gázok keletkezésének veszélye. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|                |                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------|
| Oltási szabály | : A környezetnek megfelelő oltóanyagot használjon. |
|----------------|----------------------------------------------------|

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

|                        |                                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános intézkedések | : Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést. A por/füst/gáz/ködgőzők/permet belélegzése tilos. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Védőfelszerelés | : Lásd a 8. szakaszt. |
|-----------------|-----------------------|

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

|                    |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tisztítási eljárás | : Biztosítani kell a hulladékok felszedését és biztonságos tárolását. Gondosan tisztítsa meg. Az anyagot elővigyázatosan kell kezelni. Vizes közegben: Maró hatású a szemre, a légutakra és a bőrre. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Copper acetate monohydrate

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- További veszélyek a kezelés során : A felhasználó figyelmét ezen kívül felhívjuk azokra a kockázatokra, amelyek a termék eredeti rendeltetésének nem megfelelő használatával esetleg bekövetkeznek. Vizes közegben: Maró hatású a szemre, a légutakra és a bőrre.
- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Az anyagot elővigyázatosan kell kezelni. Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést.
- Higiénés intézkedések : A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Műszaki intézkedések : Tartsa be a hatályos előírásokat.
- Tárolási feltételek : Elzárva tárolandó.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

lásd a 1-es pontot.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

###### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Tartsa jól szellőző helyiségben. Csak szűrőbetéttel rendelkező elszívó kürtő alatt használja. Magas hatékitivitású részecskeszűrő (HEPA szűrő).

##### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

###### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

###### Szemvédelem:

Védőszemüveg. DIN EN 166

###### 8.2.2.2. Bőrvédelem

###### Bőr- és testvédelem:

Használjon vegyszerálló védőruházatot. DIN EN 13034

###### Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű. ISO 374-1

###### 8.2.2.3. Légutak védelme

###### Légutak védelme:

Porkibocsátás: porálarc P3 szűrő. DIN EN 140 & 149. Folyékony termék: Aeroszolak ellen védő álarc. Viseljen légzőkészüléket ha párának/pornak/aeroszoloknak van kitéve

###### 8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Copper acetate monohydrate

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Halmazállapot                                    | : Szilárd                   |
| Szín                                             | : Nem áll rendelkezésre     |
| Szag                                             | : Nem alkalmazható.         |
| Szagküszöbérték                                  | : Nem áll rendelkezésre     |
| Olvadáspont                                      | : 273 °C                    |
| Fagyáspont                                       | : Nem áll rendelkezésre     |
| Forrásponttartomány                              | : Nem áll rendelkezésre     |
| Tűzvesélyesség                                   | : Nem áll rendelkezésre     |
| Robbanási határértékek                           | : Nem alkalmazható          |
| Alsó robbanási határérték                        | : Nem alkalmazható          |
| Felső robbanási határérték                       | : Nem alkalmazható          |
| Lobbanáspont                                     | : Nem alkalmazható          |
| Öngyulladási hőmérséklet                         | : Nem alkalmazható          |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre     |
| pH-érték                                         | : 5.2 – 5.5 (20 g/l, 20 °C) |
| pH-érték, oldat                                  | : Nem áll rendelkezésre     |
| Viszkozitás, kinematikus                         | : Nem alkalmazható          |
| Oldékonyság                                      | : Víz: 33.3 – 100           |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre     |
| Gőznyomás                                        | : Nem áll rendelkezésre     |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre     |
| Sűrűség                                          | : Nem áll rendelkezésre     |
| Relatív sűrűség                                  | : Nem áll rendelkezésre     |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem alkalmazható          |
| Részecskeméret                                   | : Nem áll rendelkezésre     |

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Normál használat mellett nincs. Lásd a 7. szakaszt.

# Copper acetate monohydrate

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Amikor a bomlási pontig hevítik, veszélyes égéstermékek szabadulnak fel.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- Akut toxicitás (szájon át) : Lenyelve ártalmas.  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)

#### Copper (II) acetate monohydrate (6046-93-1)

|                                                      |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány                              | 710 mg/kg (RTECS sz. AG3500000)                                                                      |
| LD50 bőrön át, patkány                               | > 2000 mg/kg                                                                                         |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | : Súlyos égési sérülést okoz.<br>pH-érték: 5.2 – 5.5 (20 g/l, 20 °C)                                 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | : Súlyos szemkárosodást okoz.<br>pH-érték: 5.2 – 5.5 (20 g/l, 20 °C)                                 |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Csírasejt-mutagenitás                                | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Rákkeltő hatás                                       | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Reprodukciós toxicitás                               | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | : Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)                                                                 |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Aspirációs veszély                                   | : Nincs osztályozva (Adatgyűjtés technikailag lehetetlen)                                            |

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

- Ökológia - általános : Veszélyes hulladékok. Használjon megfelelő hulladéktároló tartályokat.  
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Lassan lebomló anyag

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Copper acetate monohydrate

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                            | IATA                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                                            |                                                                                                 |                                                                                      |
| UN 1759                                                                             | UN 1759                                                                                         | UN 1759                                                                              |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>                       |                                                                                                 |                                                                                      |
| MARÓ SZILÁRD ANYAG,<br>M.N.N.                                                       | CORROSIVE SOLID,<br>N.O.S.                                                                      | Corrosive solid, n.o.s.                                                              |
| <b>Fuvarokmány leírása</b>                                                          |                                                                                                 |                                                                                      |
| UN 1759 MARÓ SZILÁRD<br>ANYAG, M.N.N., 8, II, (E),<br>A KÖRNYEZETRE<br>VESZÉLYES    | UN 1759 CORROSIVE<br>SOLID, N.O.S., 8, II,<br>MARINE<br>POLLUTANT/ENVIRONME<br>NTALLY HAZARDOUS | UN 1759 Corrosive solid, n.o.s., 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                    |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                   |                                                                                                 |                                                                                      |
| 8                                                                                   | 8                                                                                               | 8                                                                                    |
|  |              |  |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                                                    |                                                                                                 |                                                                                      |
| II                                                                                  | II                                                                                              | II                                                                                   |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                                                   |                                                                                                 |                                                                                      |
| Környezetre veszélyes:<br>Igen                                                      | Környezetre veszélyes:<br>Igen<br>Tengeri szennyező anyag:<br>Igen                              | Környezetre veszélyes: Igen                                                          |
| További információk nem állnak rendelkezésre                                        |                                                                                                 |                                                                                      |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Osztályozási kód (ADR)                 | : C10         |
| Különleges előírások (ADR)             | : 274         |
| Korlátozott mennyiség (ADR)            | : 1kg         |
| Engedményes mennyiség (ADR)            | : E2          |
| Csomagolási utasítások (ADR)           | : P002, IBC08 |
| Különleges csomagolási előírások (ADR) | : B4          |

# Copper acetate monohydrate

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|                                                                                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Egybecsomagolási előírások (ADR)                                               | : MP10       |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)                       | : T3         |
| Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) | : TP33       |
| Tartánycód (ADR)                                                               | : SGAN, L4BN |
| Jármű a tartányos szállításhoz                                                 | : AT         |
| Szállítási kategória (ADR)                                                     | : 2          |
| Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)                     | : V11        |
| Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)                                             | : 80         |
| Narancssárga táblák                                                            | :            |



|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Alagút-korlátozási kód (ADR) | : E |
|------------------------------|-----|

### Tengeri úton történő szállítás

|                                                   |                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Különleges előírások (IMDG)                       | : 274                                              |
| Korlátozott mennyiség (IMDG)                      | : 1 kg                                             |
| Engedményes mennyiség (IMDG)                      | : E2                                               |
| Csomagolási utasítások (IMDG)                     | : P002                                             |
| Csomagolási előírások GRV (IMDG)                  | : IBC08                                            |
| IBC különleges előírások (IMDG)                   | : B21, B4                                          |
| Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)           | : T3                                               |
| Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) | : TP33                                             |
| EmS-szám (tűz)                                    | : F-A                                              |
| EmS-szám (kiömlés)                                | : S-B                                              |
| Rakodási kategória (IMDG)                         | : A                                                |
| Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)              | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

### Légi úton történő szállítás

|                                                                                                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : E2       |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : Y844     |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 5kg      |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                               | : 859      |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                          | : 15kg     |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)                                         | : 863      |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)                                     | : 50kg     |
| Különleges előírások (IATA)                                                                         | : A3, A803 |
| ERG-kód (IATA)                                                                                      | : 8L       |

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

# Copper acetate monohydrate

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### 15.1.1. EU-előírások

###### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem szerepel a REACH XVII. mellékletében

###### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem szerepel a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista)

###### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem szerepel a REACH jelöltek jegyzékében

###### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem alkalmazható.

###### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem alkalmazható.

###### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem szerepel az ózonlebontó anyagok jegyzékében (1005/2009/EU rendelet)

###### A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

###### Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

|                          |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4                            |
| Aquatic Acute 1          | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória     |
| Aquatic Chronic 2        | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória |
| Eye Dam. 1               | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória                   |
| H302                     | Lenyelve ártalmas.                                                 |
| H314                     | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                      |
| H318                     | Súlyos szemkárosodást okoz.                                        |
| H400                     | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                  |
| H411                     | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.          |
| Skin Corr. 1B            | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória               |

Biztonsági adatlap (SDS), EU

NYILATKOZAT Az itt közölt információk általunk megbízhatónak tekintett forrásokból származnak. Pontosságukat azonban semmiféle, kifejezett vagy hallgatólagos módon nem garantáljuk