



# BIZTONSÁGI ADATLAP

COPPERCOL 3 (10G)

Oldalszám: 1

Összeállítás dátuma: 28/02/2017

Verziószám: 1

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék neve: COPPERCOL 3 (10G)

Termékkód: RP5333

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

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Telefon: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: [contact@water-kits.fr](mailto:contact@water-kits.fr)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: +33 5 62 95 17 94

(csak munkaidőben)

## 2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (CLP): Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314

Nemkívánatos hatások: Lenyelve ártalmas. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

Címkeelemek a CLP alatt:

A figyelmeztető mondatok: H302: Lenyelve ártalmas.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

A veszélyt jelző piktogramok: GHS05: Korrozio

GHS07: Felkiáltójel



Figyelmeztetések: Veszély

Óvintézkedésre vonatkozó mond: P280: védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P260: A por belélegzése tilos.

P301+330+331: LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+361+353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.

### 2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

## 3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

COPPERCOL 3 (10G)

Oldalszám: 2

## Veszélyes összetevők:

LITHIUM HYDROXIDE MONOHYDRATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Osztályozás (CLP)	Százalék
-	1310-66-3	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1A: H314; Acute Tox. 3: H331	10-30%

2,2-BIQUINOLINE-4,4-DICARBOXYLIC ACID DIPOTASSIUM SALT

-	207124-63-8	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%
---	-------------	---	--	-----

## 4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Ha a bőrrel érintkezik:** Azonnal mossa le bőségesen szappannal és vízzel.

**Ha a szembe kerül:** Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül.

**Lenyelés:** Mossa ki a száját vízzel. Ne hánytassa. Ha a sérült eszméleténél van, azonnal itasson vele fél liter vizet. A lehető leggyorsabban juttassa kórházba a sérültet.

**Belélegzés:** Távolítsa el a sérültet a baleset színhelyéről, közben biztosítva saját biztonságát. Forduljon orvoshoz.

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

**Ha a bőrrel érintkezik:** Enyhe irritáció fordulhat elő az érintkezés helyén.

**Ha a szembe kerül:** Irritáció és pirosság fordulhat elő.

**Lenyelés:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Nehéznyelés fordulhat elő. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő. Hányás fordulhat elő.

**Belélegzés:** Tüdőn keresztüli felszívódás fordulhat elő, a lenyelés által kiváltottakhoz hasonló tüneteket okozva.

**Késleltetett/azonnali hatások:** Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

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

**Azonnali / speciális kezelés:** Nem alkalmazható.

## 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**Közömbösítő közegek:** A környező tűznek megfelelő tűzoltó anyag használandó.

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

**Az expozíció veszélyei:** Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Tűzoltóknak szóló javaslat:** Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

## 6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

**Egyéni óvintézkedések:** A személyi védelemre vonatkozó részletekkel kapcsolatban lásd az BAL 8. szakaszát. Ne keltsen port. Jelölje a szennyezett területet figyelmeztető jelzésekkel, és akadályozza meg az illetéktelenek behatolását. Ha szabadban van, ne közelítsen széllel szemben.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezetvédelmi szabályok:** Ne ürítse csatornába vagy folyóba.

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## COPPERCOL 3 (10G)

Oldalszám: 3

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

**Eltakarítási szabályok:** A megfelelő módszerrel történő ártalmatlanítás végett helyezze át egy zárható, címkével ellátott tartályba.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

**Hivatkozás más szakaszokra:** Lásd az BAL 8. szakaszát.

## 7. Szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Kezelési követelmények:** Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Kerülje a por képződését és terjedését a levegőben. Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést.

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

**A tárolás körülményei:** Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tartsa szorosan zárva a tartályt.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Meghatározott végfelhasználás:** Nincs rendelkezésre álló adat.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határok:** Nincs rendelkezésre álló adat.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nincs rendelkezésre álló adat.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Technikai intézkedések:** Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett.

**Légzésvédelem:** Légzés-védő készülék részecskeszűrővel.

**A kéz védelme:** Védőkesztyűk.

**A látás védelme:** Védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfürdő kéznél van.

**A bőr védelme:** Védőöltözet.

## 9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

**Halmazállapot:** Szilárd

**Szín:** Fehér

**Szag:** Szagtalan

**Vízben való oldhatóság:** Oldódó

**pH-érték:** >11.5

### 9.2. Egyéb információk

**Egyéb információk:** Nincs rendelkezésre álló adat.

## 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

**Reakciókészség:** Stabil a javasolt szállítási vagy tárolási körülmények között.

### 10.2. Kémiai stabilitás

**Kémiai stabilitás:** Normális körülmények között stabil.

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

COPPERCOL 3 (10G)

Oldalszám: 4

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

**Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók fordulhatnak elő normál szállítási vagy tárolási körülmények között.  
Bomlás történhet az alább felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak kitéve.

## 10.4. Kerülendő körülmények

**Kerülendő állapotok:** Hő.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

**Kerülendő anyagok:** Erős oxidálószeres. Erős savak.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

**Veszélyes bomlástermékek:** Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

# 11. Szakasz: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Veszélyes összetevők:**

### LITHIUM HYDROXIDE MONOHYDRATE

DUST/MIST	RAT	4H LC50	960	mg/m3
ORAL	RAT	LD50	210	mg/kg

**Vonatkozó veszélyek az anyagra:**

Veszély	Út	Alap
Akut toxicitás (ac. tox. 4)	ING	Veszélyes: számított
Bőrkorrózió/bőrirritáció	DRM	Veszélyes: számított
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	OPT	Veszélyes: számított

## Expozíció tünetei / útja

**Ha a bőrrel érintkezik:** Enyhe irritáció fordulhat elő az érintkezés helyén.

**Ha a szembe kerül:** Irritáció és pirosság fordulhat elő.

**Lenyelés:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Nehéznyelés fordulhat elő.  
Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő. Hányás fordulhat elő.

**Belélegzés:** Tüdőn keresztüli felszívódás fordulhat elő, a lenyelés által kiváltottakhoz hasonló tüneteket okozva.

**Késleltetett/azonnali hatások:** Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

# 12. Szakasz: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

**Ökotoxicitás:** Nincs rendelkezésre álló adat.

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Megmaradás és lebonthatóság:** Biológiaiilag lebontható.

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Bioakkumulatív potenciál:** Nincs bioakkumulációs potenciál.

## 12.4. A talajban való mobilitás

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

**PBT:** Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

COPPERCOL 3 (10G)

Oldalszám: 5

## 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Elhanyagolható ökototoxicitás.

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Elhelyezés - műveletek:** Helyezze át egy megfelelő tartályba a szervezzen meg egy szakképzett hulladék-eltakarító vállalat általi begyűjtést!

**NB:** Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

## 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

ENSZ-szám: UN2680

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítmányozó megnevezése: LITIUM-HIDROXID

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási osztály: 8

### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: II

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: Nincsenek

Tengeri szennyezőanyag: Nincsenek

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések: Nincsenek speciális óvintézkedések.

Alagútkód: E

Szállítási kat: 2

## 15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Specifikus szabályozások: Nem alkalmazható.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: A beszállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést az anyagra vagy az elegyre.

## 16. Szakasz: Egyéb információk

### Egyéb információk

**Egyéb információk:** Biztonsági adatlap a 2015/830 EU rendelet szerint.

\* jelzi a Biztonsági adatlapban azt a szöveget, mely az utolsó felülvizsgálat óta változott.

**A 2 / 3 sz. mondatok:** H301: Lenyelve mérgező.

H302: Lenyelve ártalmas.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H331: Belélegezve mérgező.

H335: Légúti irritációt okozhat.

**Követelések elutasítása:** A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent

[folyt...]

# **BIZTONSÁGI ADATLAP**

COPPERCOL 3 (10G)

**Oldalszám: 6**

magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.