

## 5014-Talocuper

Verzija: 1  
Datum revizije: 06/02/2021

Stranica 1 od 9  
Datum štampanja: 06/02/2021

### **POGLAVLJE 1: IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET.**

#### **1.1 Identifikator proizvoda.**

Naziv proizvoda: Talocuper  
Šifra proizvoda: 5014

#### **1.2 Identifikovani načini korišćenja smeše i načini korišćenja koji se ne preporučuju.**

Neorgansko đubrivo sa jednim mikroelementom.

#### **Korišćenje nije preporučeno:**

Drugo korišćenje osim onih preporučenih.

#### **1.3 Podaci o dobavljaču bezbednosnog lista.**

Firma: **LIDA PLANT RESEARCH**  
Adresa: Calle la Granja, 12  
Naselje: 46440 Almussafes  
Pokrajina: Valencia  
Telefon: 961767033  
E-mail: info@lidaplantresearch.com  
Mreža: www.lidaplantresearch.com

#### **1.4 Broj telefona za hitne slučajeve:**

Centar za kontrolu trovanja 011 360-84-40 (dvadeset četiri sata, dežurni toksikolog)  
VMA 011 266-11-22 (dvadeset četiri sata)  
Hitna pomoć (194); Vatrogasci (193); Policija (192)

### **POGLAVLJE 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI.**

#### **2.1 Klasifikacija smeše.**

Prema Uredbi (EU) Br 1272/2008:

Teško oštećenje/ iritacija oka, kategorija 1	H318
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1	H400
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 2	H411

#### **2.2 Elementi obeležavanja.**

#### **Obeleženo u skladu sa Uredbom (EU) Br 1272/2008:**

Piktogrami:



GHS05



GHS09

Reč upozorenja: **OPASNOST**

Obaveštenje o opasnosti:

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka  
H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

## 5014-Talocuper

**Verzija: 1**  
**Datum revizije: 06/02/2021**

**Stranica 2 od 9**  
**Datum štampanja: 06/02/2021**

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

- P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.  
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.  
P305+P351+P338 AKO DOĐE U KONTAKT SA OČIMA: Pažljivo ispirite vodom nekoliko minuta. Izvadite sočiva, ukoliko su prisutna i ukoliko ih je moguće lako ukloniti. Nastavite ispirati.  
P310 Odmah pozvati Centar za kontrolu trovanja/ lekaru.  
P391 Sakupiti prosutti sadržaj.  
P501 Odlaganje sadržaja/ ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Sadrži:  
Bakar-sulfat pentahidrat

### 2.3 Ostale opasnosti.

U uslovima normalne upotrebe i u svom originalnom obliku, proizvod nema nikakve druge negativne efekte na zdravlje i na životnu sredinu.

## POGLAVLJE 3: SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA.

### 3.1 Supstance.

Nije primenljivo.

### 3.2 Smeše.

Supstance koje su opasne po zdravlje i životnu sredinu u skladu sa Uredbom (EC) Br 1272/2008, imaju naznačenu granicu izlaganja na radnom mestu, klasifikovane su kao PBT/vPvB ili su uključene u Listu kandidata:

Identifikatori	Naziv	Koncentracija	(*)Klasifikacija - Uredba 1272/2008	
			Klasifikacija	Specifična Koncentraciona Ograničenja
Indeksni broj: 029-023-00-4 CAS broj: 7758-99-8 EC broj: 231-847-6	Bakar-sulfat pentahidrat	20 %	Ak.toks. 4, H332 Ošt.oka 1, H318 Vod.živ.sred.- ak. 1, H400 (M=10) Vod.živ.sred.- hron. 1, H410	-

(\*) Ceo tekst obaveštenja o opasnosti se razrađuje u odeljku 16 ovog Bezbednosnog list.

## POGLAVLJE 4: MERE PRVE POMOĆI.

### 4.1 Opis mera prve pomoći.

U slučaju nedoumice, ili ako se nastave simptomi nelagodnosti, zatraći lekarsku pomoć. Nikada ne davati nešto oralnim putem osobama koje nisu pri svesti.

#### Inhalacija.

Smestiti nastrandalu osobu na svež vazduh. Održavati joj toplotu i ostaviti je da miruje, ako je disanje nepravilno ili se zaustavlja, pribeci veštačkom disanju.

#### Kontakt sa očima.

Obilno isprati oči čistom i svežom vodom, dok najmanje 10 minuta povlačite kapke nagore i potražiti lekarsku pomoc. Sprečite osobu da trlja povređeno oko.

#### Kontakt sa kožom.

Skinuti zagadenu odeću. Oprati energični kožu vodom i sapunom ili odgovarajućim sredstvom za čišćenje lože. Ne koristiti NIKADA rastvarače i razređivače.

#### Konsumiranje.

Ako je slučajno došlo do konzumacije, odmah potražiti lekarsku pomoć. Zadržati osobu u stanju mirovanja. NIKADA ne izazivati povraćanje.

## 5014-Talocuper

**Verzija: 1**  
**Datum revizije: 06/02/2021**

**Stranica 3 od 9**  
**Datum štampanja: 06/02/2021**

### 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi.

Korozivni proizvod, kontakt sa očima ili sa kožom može izazvati opekotine, konzumiranje ili inhalacija može prouzrokovati unutrašnja oštećenja, u slučaju da se to dogodi neophodna je momentalna lekarska pomoć.  
U kontaktu sa očima može uzrokovati nepovratna oštećenja.

### 4.3 Uputstvo za hitnu medicinsku pomoć i posebne tretmane.

Tražite hitnu medicinsku pomoć. Ne davati nikad ništa oralnim putem osobama koje su u nesvesti. Nemojte provocirati povraćanje. Ukoliko povređeni povrati, očistite dišne puteve. Pokrijte povređeno područje suhim i sterilnim zavojima. Zaštite povređeno područje od pritiska ili trenja.

## POGLAVLJE 5: MERE GAŠENJA POŽARA.

Proizvod ne predstavlja nikakav poseban rizik u slučaju požara.

### 5.1 Sredstva za gašenje požara.

#### Odgovarajuća sredstva za gašenje vatre:

Aparati za gašenje prahom ili CO<sub>2</sub>. U slučaju ozbiljnijih požara takođe pena otporna na alkohol i raspršena voda.

#### Neodgovarajuća sredstva za gašenje vatre:

Ne koristiti za gašenje požara direktni mlaz vode. U slučaju postojanja električnog napona, ne smete koristiti vodu ili pjenu kao sredstvo za gašenje.

### 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od smeše.

#### Posebni rizici:

Vatra može prouzrokovati gust crni dim. Kao posledica termičke dekompozicije, mogu nastati opasni proizvodi: karbon monoksid, karbon dioksid. Izlaganje proizvodima sagorevanja ili dekompozicije može biti štetno po zdravlje.

### 5.3 Saveti za osoblje koje se bori protiv požara.

Vodom održavati hladne rezervoare, cisterne ili kontejnere koji su blizu izvora toplove ili vatre. Imati na umu smer vetra. Izbeći da proizvodi koji se koriste za gašenje požara odu u slivnike, kanalizacioni sistem ili vodotok. Ostaci proizvoda i sredstva za gašenje požara mogu onečistiti vodene sisteme.

#### Oprema za zaštitu od požara:

Shodno razmeri požara može biti neophodno korišćenje odela za zaštitu od toplove, opreme za autonomno disanje, rukavica, zaštitnih naočara ili maske za lice i čizama.

## POGLAVLJE 6: MERE U SLUČAJU UDESA.

### 6.1 Lične preostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti.

Za kontrolu izlaganja i mere lične zaštite, videti poglavljje 8.

### 6.2 Preostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu.

Proizvod opasan po životnu sredinu, u slučaju velikog izlivanja ili ako proizvod zagadi jezera, reke, kanalizacije, obavestiti nadležne organe, u skladu sa lokalnim zakonom. Izbeći zagađenje odvodnih cevi, površinskih ili podzemnih voda, kao i tla.

### 6.3 Metodi i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju.

Zadržite i prikupite prosuti sadržaj inertnim apsorptivnim materijalom (zemlja, pesak, vermiculit, dijatomejska zemlja...) i odmah očistite oblast odgovarajućim sredstvom za dekontaminaciju.

Otpad odložite u zatvorenim i prikladnim posudama za odlaganje, u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima (videti odeljak 13).

### 6.4 Upućivanje na druga poglavija.

Za kontrolu izloženosti i mere lične zaštite, videti Poglavlje 8.

Za odlaganje otpada, slediti preporuke iz Poglavlja 13.

## 5014-Talocuper

**Verzija: 1**  
**Datum revizije: 06/02/2021**

**Stranica 4 od 9**  
**Datum štampanja: 06/02/2021**

### POGLAVLJE 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE.

#### 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje.

Za ličnu zaštitu, videti Poglavlje 8. Nikada ne koristiti pritisak pri pražnjenju kontejnera, kontejneri nisu otporni na pritisak.

U zoni primene treba da bude zabranjeno pućenje, jelo i piće.

Zdovoljiti zakone o sigurnosti i higijeni na poslu.

Čuvati proizvod u kontejnerima od materijala koji je identičan originalu.

#### 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući moguće nekompatibilnosti.

Skladišti u skladu sa lokalnim zakonodavstvom. Poštovati upustva na etiketi. Skladišti kontejnere na temperature između 5 i 25 °C, na suvom i dobro provetrenom mestu, daleko od izvora toplove i direktnе sunčeve svetlosti. Držati dalje od tačke paljenja. Držati dalje od oksidanata I jako kiselih I alkalnih materijala. Ne pušiti. Sprečiti ulazak neovlašćenih lica. Kada se kontejneri jednom otvore, pažljivo treba ponovo da se zatvore i da se smeste vertikalno kako bi se sprečilo izlivanje.

Na proizvod ne utiče Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III).

#### 7.3 Posebni načini korišćenja.

Nije dostupno.

### POGLAVLJE 8: KONTROLA IZLOŽENOSTI/LIČNA ZAŠTITA.

#### 8.1 Parametri kontrole.

Proizvod NE sadrži supstance sa graničnim vrednostima izloženosti na radnom mestu i biološke granične vrednosti. Proizvod ne sadrži supstance sa Biološkim Graničnim Vrednostima.

#### 8.2 Kontrola izloženosti.

##### Mere tehničke kontrole:

Obezbediti adekvatnu ventilaciju što se može postići putem dobre lokalne ekstakcije-ventilacije i dobrog opšteg sistema ekkstrakcije.

<b>Koncentracija:</b>	<b>100 %</b>				
<b>korišćenja:</b>	Neorgansko đubrivo sa jednim mikroelementom.				
<b>Zaštita disajnih organa:</b>					
PPE:	Maska sa filterom za zaštitu od gasova i čestica.				
Karakteristike:	Oznaka CE, kategorija 3. Ova maska mora imati široko polje vidljivosti i anatomski dizajniran oblik kako bi zaptivila i bila vodonepropusna.				
CEN norme:	EN 136, EN 140, EN 405				
Održavanje:	Pre upotrebe ne sme se skladišti na mestima izloženim visokim temperaturama i u vlažnim okruženjima. Posebnu pažnju treba обратити на stanje ventila za udisanje i izdisanje na adapteru za lice.				
Zapaćanja:	Pažljivo pročitajte uputstvo proizvođača u vezi sa upotrebom i održavanjem ove opreme. Pričvrstite potrebne filtre na opremu u skladu sa specifičnom prirodnom riziku (čestice i aerosoli: P1-P2-P3, gasovi i isparjenja: A-B-E-K-AX), menjajući ih u skladu sa savetom proizvođača.				
Neophodna vrsta filtera:	A2				
<b>Zaštita ruku:</b>					
PPE:	Radne rukavice.				
Karakteristike:	Oznaka CE, kategorija 1.				
CEN norme:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420				
Održavanje:	Držite ih na suvom mestu, daleko od izvora toplove, i izbegavajte izlaganje sunčevoj svetlosti koliko god je to moguće. Nemojte vršiti nikakve izmene na rukavicama jer se time može izmeniti njihova otpornost, niti nanositi na njih boje, razređivače ili lepila.				
Zapaćanja:	Rukavice moraju biti odgovarajuće veličine i dobro pristajati ruci korisnika tako da nisu ni previše labave, ni previše tesne. Uvek ih koristite sa čistim, suvim rukama.				
Materijal:	PVC (Polivinil hlorid)	Vreme prodiranja (min.):	> 480	Debljina materijala (mm):	0,35
<b>Zaštita očiju:</b>					
PPE:	Zaštitne naočare sa ugrađenim ramom.				
Karakteristike:	Oznaka CE, kategorija 2. Štitnik za oči sa ugrađenim ramom za zaštitu od prašine, dima, magle i isparjenja.				
CEN norme:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				



## 5014-Talocuper

**Verzija: 1**  
**Datum revizije: 06/02/2021**

**Stranica 5 od 9**  
**Datum štampanja: 06/02/2021**

Održavanje:	Vidljivost kroz stakla mora biti idealna. Stoga se ovi delovi moraju svakodnevno čistiti. Štitnici se moraju periodično dezinfikovati prateći uputstva proizvođača.
Zapaćanja:	Neki od znakova habanja i trošenja su: žuta prebojenost stakala, površinske ogrebotine na staklima, oguljenost itd.
<b>Zaštita kože:</b>	
PPE:	Zaštitna odeća.
Karakteristike:	Oznaka CE, kategorija 2. Zaštitna odeća ne sme biti previše tesna ni široka da ne bi ometala pokrete korisnika.
CEN norme:	EN 340
Održavanje:	Da bi se garantovala ujednačena zaštita, sledite uputstvo za pranje i održavanje koje je obezbedio proizvođač.
Zapaćanja:	Zaštitna odeća mora pružati udobnost u skladu sa nivoom zaštite koji pruža u pogledu opasnosti od kojih štiti, imajući u vidu uslove okoline, kao i nivo korisnikove aktivnosti i očekivano vreme korišćenja.
PPE:	Radna obuća.
Karakteristike:	Oznaka CE, kategorija 2.
CEN norme:	EN ISO 13287, EN 20347
Održavanje:	Ovaj proizvod se prilagođava obliku stopala prvog korisnika. Zbog toga, kao i iz higijenskih razloga, ne smeju da ga koriste drugi ljudi.
Zapaćanja:	Radna obuća za profesionalnu upotrebu obuhvata zaštitne elemente sa ciljem zaštite korisnika od bilo kakve povrede koja nastane usled nezgode; proverite vrste rada za koje je konkretna obuća prikladna.

### POGLAVLJE 9: FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA.

#### 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima.

Izgled:Liquid with characteristic odour

Boja: Dark green

Miris:N.D./N.P.

Prag mirisa:N.D./N.P.

pH:7

Tačkatopljenja:N.D./N.P.

Tačka/opseg ključanja: N.D./N.P.

Tačka paljenja: N.D./N.P.

Brzina isparavanja: N.D./N.P.

Zapaljivost (čvrsto, gasovito): N.D./N.P.

Donja granica eksplozivnosti: N.D./N.P.

Gornja granica eksplozivnosti: N.D./N.P.

Napon pare: N.D./N.P.

Gustina pare:N.D./N.P.

Relativna gustina:1,25

Rastvorljivost:N.D./N.P.

Lipo-rastvorljivost: N.D./N.P.

Hidro-rastvorljivost: N.D./N.P.

Koeficijent raspodele (n-oktanol/voda): N.D./N.P.

Temperatura samopaljenja: N.D./N.P.

Tempreatura razlaganja: N.D./N.P.

Viskozitet: N.D./N.P.

Eksplozivna svojstva: N.D./N.P.

Oksidujuća svojstva: N.D./N.P.

N.D./N.P= Nije Dostupno/Nije primenljivo zahvaljujući prirodi proizvoda.

#### 9.2 Ostali podaci.

Tačka kapanja: N.D./N.P.

Scintilacija: N.D./N.P.

Kinematicki viskozitet: N.D./N.P.

N.D./N.P= Nije Dostupno/Nije primenljivo zahvaljujući prirodi proizvoda.

## 5014-Talocuper

**Verzija: 1**  
**Datum revizije: 06/02/2021**

**Stranica 6 od 9**  
**Datum štampanja: 06/02/2021**

### POGLAVLJE 10: STABILNOST I REAKTIVNOST.

#### 10.1 Reaktivnost.

Proizvod ne predstavlja opasnost zbog svoje reaktivnosti.

#### 10.2 Hemijska stabilnost.

Stabilna pod preporučenim uslovima rukovanja i skladištenja (videti Poglavlje 7).

#### 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija.

Proizvod nema mogućih opasnih reakcija.

#### 10.4 Uslovi koje treba izbegavati.

Izbegavajte nepravilno rukovanje.

#### 10.5 Nekompatibilni materijali.

Držati dalje od oksidanata i od jako alkalnih i kiselih materijala, u cilju izbegavanje egzotermnih reakcija.

#### 10.6 Opasni proizvodi razgradnje.

Bez dekompozicije ukoliko se koristi u namenjene svrhe.

### POGLAVLJE 11: TOKSIKOLOŠKI PODACI.

#### 11.1 Podaci o toksikološkim efektima.

Ne postoje dostupni testirani podaci o proizvodu.

Prskanje u oči može da prouzrokuje iritaciju i reverzibilna oštećenja.

Ne raspolaže se informacijom koja se odnosi na toksičnost prisutnih supstanci.

### POGLAVLJE 12: EKOLOŠKI PODACI.

#### 12.1 Toksičnost.

a) Akutna toksicnost;

Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.

Procena Akutne Toksičnosti (ATE):

Mešavine:

ATE (Oralno) = 2.500 mg/kg

b) Korozivno oštecenje ili iritacija kože;  
Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.

c) Ozbiljne povrede oka ili iritacija oka;  
Klasifikacija proizvoda:

Ozbiljna povreda oka, Kategorija 1: Dovodi do teškog oštećenja oka

d) Senzibilizacija disajnih organa i kože;  
Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.

e) Mutagenost u reproduktivnim celijama;  
Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.

f) Kancerogenost;  
Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.

g) Toksicnost za reprodukciju;  
Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.

h) Specificna toksicnost u pojedinim organima (jednokratna izloženost);  
Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.

## 5014-Talocuper

**Verzija: 1**  
**Datum revizije: 06/02/2021**

**Stranica 7 od 9**  
**Datum štampanja: 06/02/2021**

- i) Specificna toksicnost u pojedinim organima (ponavljana izloženost);  
Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.
- j) Opasnost zbog udisanja;  
Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.

### **12.2 Perzistentnost i razgradljivost.**

Nema dostupnih podataka o biorazgradivosti prisutnih supstanci.  
Nema dostupnih podataka o razgradivosti prisutnih supstanci.Nema dostupnih informacija o perzistentnosti i razgradljivoosti proizvoda.

### **12.3 Potencijal Bioakumulacije.**

Nema informacije koja se odnosi na Bioakumulaciju prisutnih supstanci.

### **12.4 Mobilnost u zemljištu.**

Nema dostupne informacije o mobilnosti u zemljištu.  
Ne sme se dozvoliti da proizvod ode u kanalizacioni sistem ili vodotok.  
Sprečiti prodiranje u zemlju.

### **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene.**

Ne postoji dostupna informacija o proceni PBT i vPvB proizvoda.

### **12.6 Ostali štetni efekti.**

Ne postoji dostupna informacija o štetnim efektima za životnu sredinu.

## **POGLAVLJE 13: RAZMATRANJE O ODLAGANJU.**

### **13.1 Metode tretmana otpada.**

Nije dozvoljeno odlaganje otpada u kanalizacioni sistem ili vodotok. Otpad i prazni kontejneri moraju biti obrađeni i eliminisani u skladu sa važećim lokalnim/državnim zakonodavstvom.  
Slediti odredbe Direktive 2008/98/EC u vezi sa upravljanjem otpadom.

## **POGLAVLJE 14: PODACI O TRANSPORTU.**

Vršiti transport pridržavajući se normi ADR/TPC za transport tereta u drumskom saobraćaju, RID za transport tereta železnicom, IMDG za pomorski transport robe i ICAO/IATA za vazdušni transport.

**Zemlja:** Transport u drumskom saobraćaju: ADR, Transport železnicom: RID.

Dokumentacija za transport: Tovarni list i Pisana uputstva.

**More:** Transport brodom: IMDG.

Dokumentacija za transport: Konosman

**Vazduh:** Transport avionom: IATA/ICAO.

Transportni dokument: Avionska teretnica.

### **14.1 UN broj.**

Br. UN: 3082

## 5014-Talocuper

**Verzija: 1**  
**Datum revizije: 06/02/2021**

**Stranica 8 od 9**  
**Datum štampanja: 06/02/2021**

### 14.2 Zvanični naziv tereta u transportu.

Opis:

ADR: UN 3082, Materije opasne po životnu sredinu, u tečnom stanju N.D.N (SADRŽI Bakar-sulfat pentahidrat), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, Materije opasne po životnu sredinu, u tečnom stanju N.D.N (SADRŽI Bakar-sulfat pentahidrat), 9, PG III,

ZAGADIVAČ MORA

ICAO/IATA: UN 3082, Materije opasne po životnu sredinu, u tečnom stanju N.D.N (SADRŽI Bakar-sulfat pentahidrat), 9, PG III

### 14.3 Klasa/e opasnosti u transportu.

Klasa/e: 9

### 14.4 Ambalažna grupa.

Ambalažna grupa: III

### 14.5 Opasnost po životnu sredinu.

Morski zagadivač: Da



Opasnost po vodenu životnu sredinu

### 14.6 Posebne preostrožnosti za korisnike.

Etikete: 9



Broj opasnosti: 90

ADR ograničena količina: 5 L

IMDG ograničena količina: 5 L

ICAO ograničena količina: 30 kg B

Odredbe koje se odnose na prevoz supstance u rasutom stanju ADR: Nije ovlašćen prevoz supstance u rasutom stanju u skladu sa ADR.

Transport brodom, FEm-Raspored za uzbunu (F-Požar, S-Izlivanje): F-A,S-F

Postupiti u skladu sa tačkom 6.

### 14.7 Transport u rasutom stanju prema Aneksu II Konvencije Marpol i IBC Code.

Proizvod se ne prenosi u rasutom stanju brodom.

## POGLAVLJE 15: REGULATORNI PODACI.

### 15.1 Propisi i zakoni u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom koji su specifični za ovu mešavinu.

Na proizvod ne utiče Uredba (EC) br 1005/2009 Evropskog parlamenta i Saveta, od 16 septembra 2009, o supstancama koje ošteteju ozonski omotač.

Klasifikacija proizvoda u skladu sa Aneksom I Direktive 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Na proizvod ne utiče Regulativa (EU) Br. 528/2012 u vezi stavljanja na tržište i korišćenja bioloških proizvoda.

Na proizvod ne utiče Regulativa (EU) Br. 649/2012, u vezi izvoza i uvoza opasnih hemikalija.

### 15.2 Procena bezbednosti hemikalije.

Nije izvršena procena hemijske bezbednosti proizvoda.

## 5014-Talocuper

**Verzija: 1**  
**Datum revizije: 06/02/2021**

**Stranica 9 od 9**  
**Datum štampanja: 06/02/2021**

### POGLAVLJE 16: OSTALI PODACI.

Kompletan tekst obaveštenja o opasnosti koji se nalazi u odeljku 3:

H332	Štetno ako se udiše.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Pun tekst H skraćenica iz poglavlja 3.:

Ak.toks. 4: Akutna toksičnost, kategorija 4  
Ošt.oka 1: Oštećenje oka, kategorija 1  
Vod.živ.sred.- ak. 1: Vodena životna sredina- akutno 1  
Vod.živ.sred.- hron. 1: Vodena životna sredina- hronično 1

Savetuje se obavljanje osnovne obuke u pogledu bezbednosti i radne higijene u cilju ostvarivanja pravilnog rukovanja proizvodom.

Upotrebljene skraćenice i akronimi:

ADR: Evropski Sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija u putnom saobraćaju.  
CEN: Evropski Komitet za standardizaciju.  
PPE: Lična zaštitna oprema.  
IATA: Udrženje međunarodnog vazdušnog transporta.  
ICAO: Organizacija međunarodnog civilnog vazduhoplovstva.  
IMDG: Međunarodna pomorska šifra za opasnu robu.  
RID: Propisi o međunarodnom transportu opasnih materija železnicom.

Ključne literaturne reference i izvori podataka:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Uredbom (UE) 2015/830.

Uredba (EC) Br 1907/2006.

Uredbi (EU) Br 1272/2008.

Podaci koji se nalaze u ovom Bezbednosnom listu sastavljeni su u skladu sa UREDBOM (UE) 2015/830 KOMISIJE od 28 maja 2015 kojom se modifikuje Uredba (EC) br 1907/2006 EVROPSKOG PARLAMENTA I SAVETA od 18 decembra 2006 o registraciji, oceni, izdavanju dozvole i ograničavanju koja se odnosi na hemikalije (REACH), kojom se stvara Evropska agencija za hemijske supstance i preparate, modifikuje Direktiva 1999/45/EC i ukida se Uredba (EEC) br 793/93 Saveta i Uredba (EC) br 1488/94 Komisije kao i Direktiva 76/769/EEC Saveta z Directive 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC, i 2000/21/EC Komisije.

Informacije iz ovog Bezbednosnog lista proizvoda su osnivane na trenutnim znanjima i važećim državnim i EC zakonima, tako da su uslovi rada korisnika van našeg poznavanja i kontrole. Proizvod se ne sme koristiti za svrhe koje se razlikuju od naznačenih, bez prethodne konsultacije pisanih uputstava za njegovo rukovanje. Isključivo je odgovornost korisnika da preduzme odgovarajuće mere sa ciljem da se zadovolje uspostavljeni zahtevi utvrđeni zakonima.