



# HYCOP

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
Datum izdavanja: 23/11/2023

verzija: 1.0/SR

### POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

#### 1.1. Identifikacija hemikalije

Komercijalni naziv : HYCOP  
Naziv : Cooper hydroxide 50% WP  
Šifra proizvoda : SHA 9100 A  
Broj registra : 321-01-267/2023-11

#### 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

##### 1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe : Fungicid

##### 1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 1.3. Podaci o snabdevaču

Sharda Cropchem Ltd.  
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)  
400056 Mumbai  
India  
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828  
[regn@shardaintl.com](mailto:regn@shardaintl.com)

#### 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve : 112

### POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Klasifikacija hemikalije

##### Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4	H302
Akutna toksičnost (inhalaciona: prašina, magla), Kategorija 2	H330
Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1	H318
Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1	H400
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1	H410

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

##### Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 2.2. Elementi obeležavanja

##### Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS05

GHS06

GHS09

Reč upozorenja (CLP) : Opasnost  
Sadržaj : copper dihydroxide; copper(II) hydroxide  
Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H302 - Štetno ako se proguta.  
H318 - Izaziva teška oštećenja očiju.  
H330 - Smrtonosno ako se udiše.  
H410 - Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.  
Precautionary statements (CLP) : P260 - Ne udisati prašinu, maglu.  
P280 - Nositi zaštitne naočare, zaštitu za lice, zaštitnu odeću, zaštitne rukavice.

P284 - U slučaju neadekvatne ventilacije nositi zaštitu za respiratorne organe.  
 P301+P312 -W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
 P304+P340 - AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.  
 P305+P351+P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.  
 P310 - Hitno pozvati lekara, CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA.  
 P391 - Sakupiti prosuti sadržaj.  
 P403+P233 - Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Ambalažu čvrsto zatvoriti.  
 P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do specjalny punkt zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów, zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub : EUH401 - Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

EUH oznake

### 2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT/vPvB supstance  $\geq 0,1\%$  procenjeno u skladu sa REACH Aneksom XIII

Ova supstanca nije uključena u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) REACH-a zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili nije prepoznato da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605

## POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

### 3.1. Supstance

Ne primenjuje se

### 3.2. Smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
copper dihydroxide; copper(II) hydroxide supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu	CAS br.: 20427-59-2 EZ br: 243-815-9 Indeks br.: 029-021-00-3 REACH-br: 01-2119969283-29	76.8	Acute Tox. 2 (Inhalaciona), H330 Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Kvarcno supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu	EZ br: 238-878-4	< 0.05	Nije klasifikovana

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

## POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

### 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: Nikada ništa ne davati na usta osobi koja je bez svesti. U slučaju nelagodnosti obratiti se lekaru (ukoliko je moguće, pokazati mu oznaku).
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Izvesti osobu iz kontaminiranog područja i odvesti je na svež vazduh. U slučaju prekida disanja, primeniti veštačko disanje. Pozvati lekara.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Skinuti kontaminiranu odeću. Nakon dodira sa kožom, smesta se oprati velikom količinom vode i sapuna.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: Isprati velikom količinom vode (najmanje 20 minuta) držeći širom otvorene oči nakon skidanja mekih kontaktnih sočiva, i odmah potom otići kod lekara.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara.

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

Nisu dostupne dodatne informacije

### 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje : Voda u spreju. Suv prah. Pena. Ugljen-dioksid.

### 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost od požara : U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim.  
Reaktivnost u slučaju požara : Proizvod nije eksplozivan.  
Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara : Ugljen-monoksid. Oksidi azota. Ugljen-dioksid. Moguće oslobađanje toksičnog dima.

### 5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite od požara : Držite posudu čvrsto zatvorenom i dalje od toplote, varnica i otvorenog plamena. Držati dalje od zapaljivih materijala.  
Uputstva za suzbijanje požara : Mogu se zahtevati odgovarajući uređaji za disanje. Sklonite paket dalje od vatre ukoliko to može da se uradi bez rizika. Izbegavati kontaminaciju životne sredine otpadnom vodom koja je korišćena za gašenje požara.  
Zaštita u slučaju požara : Nositi odeću otpornu na plamen / vatru. Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.  
Ostali podaci : Izbegavati kontaminaciju površinskih voda.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

### 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

#### 6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću, rukavice i opremu za zaštitu očiju ili lica. Rukavice otporne na hemikalije (u skladu sa standardom NF EN 374 ili njegovim ekvivalentom). EN 166. Nosite opremu za zaštitu očiju. Lična zaštitna oprema. EN ISO 20345.  
Postupci u hitnim slučajevima : Evakuirati osoblje na bezbedno mesto.

#### 6.1.2. Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Nosite odgovarajuću zaštitu za telo, glavu i ruke.

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

Sprečiti ili ograničiti stvaranje i širenje prašine. Odložiti vode od ispiranja kao otpadne vode. Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. Obavestiti vlasti ako proizvod dospe u kanalizaciju ili vodovod.

### 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Za zadržavanje : Označiti kontejnere i staviti oznake upozorenja da bi se izbegao svaki dodir.  
Postupci čišćenja : Mehanički pokupiti (metlom ili lopatom) i staviti u odgovarajuću posudu radi odlaganja. Pažljivo pokupiti ostatke. Svesti na minimum oslobađanje prašine. Oprati kontaminirano područje velikom količinom vode.

### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Dodatne opasnosti pri obradi : Sprečiti otpadnu vodu koja je nastala gašenjem vatre da dospe u kanalizaciju ili vodotokove. Nemojte kontaminirati vodu ili njihov kontejner sa proizvodom (Nemojte čistiti opremu za primenjivanje blizu izvora vode/Izbegavajte kontaminaciju putem odvoda sa njiva i puta).

# HYCOP

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Ne jesti, ne piti i ne pušiti u prostorijama u kojima se koristi proizvod. Oprati ruke i sve druge izložene delove blagim sapunom i vodom, pre jela, pića, pušenja, i pre odlaska sa posla. Skinuti kontaminiranu odeću i obuću. Očistiti opremu i odeću nakon rada.

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

Tehničke mere : Obezbediti odgovarajuću ventilaciju, naročito u zatvorenim prostorima. Skladištiti pod ključem.

Uslovi skladištenja : Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Čuvati na suvom mestu. Čuvati u zatvorenoj ambalaži. Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. Zaštititi od sunčeve svetlosti.

Temperatura skladištenja : 0 – 30 °C

Materijali za pakovanje : Čuvati samo u originalnom pakovanju na hladnom, dobro provetrenom mestu daleko od zapaljivih materijala.

### 7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

### 8.1. Parametri kontrole izloženosti

#### 8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

##### Kvarcno

##### EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)

Lokalni naziv	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Primedba	(Year of adoption 2003)
Regulatorna referenca	SCOEL Recommendations

##### copper dihydroxide; copper(II) hydroxide (20427-59-2)

##### EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)

Lokalni naziv	Copper(II) hydroxide
IOEL TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Primedba	(Year of adoption 2014)
Regulatorna referenca	SCOEL Recommendations

#### 8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

### 8.2. Kontrola izloženosti

#### 8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

# HYCOP

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### 8.2.2. Lična zaštitna oprema

**Simbol/simboli lične zaštitne opreme:**



#### 8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

**Zaštita očiju:**

EN 166. Nosite zaštitu za oči, uključujući i naočare i štitnik za lice otporne na hemikalije ukoliko postoji opasnost od dodira sa očima usled prskanja tečnosti ili lebdećih čestica prašine

#### 8.2.2.2. Zaštita kože

**Zaštita kože i tela:**

Zaštitna odeća sa dugim rukavima

**Hand protection:**

Rukavice otporne na hemikalije (u skladu sa standardom NF EN 374 ili njegovim ekvivalentom)

#### 8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

**Zaštita disajnih puteva:**

Posebna individualna zaštita: respirator sa filterom tipa P2 za štetne čestice. Posebna individualna zaštita: respirator sa filterom tipa P3 za toksične čestice

#### 8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije

### 8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

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

Agregatno stanje	: Čvrsto
Boja	: svetlo plav.
Izgled	: Kristalni prah.
Miris	: karakterističan.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije dostupno
Tačka Zamrzavanja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nezapaljiv
Eksplozivna svojstva	: Nije eksplozivan.
Oksidujuća svojstva	: не оксидира.
Granice eksplozivnosti	: Ne primenjuje se
Donja granica eksplozije	: Ne primenjuje se
Gornja granica eksplozije	: Ne primenjuje se
Tačka paljenja	: Nije neophodan
Temperatura samopaljenja	: Ne primenjuje se
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 8-10 (20 °C)
pH rastvora	: 1 % Vodeni rastvor
Viskoznost, kinematična	: Nije neophodan
Viskoznost, dinamična	: Nije neophodan
Rastvorljivost	: Nije dostupno
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustina	: 0,28 g/ml Prividna gustina
Relativna gustina	: Nije dostupno

# HYCOP

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Relativna gustina pare na 20°C : Ne primenjuje se  
Veličina čestice : Nije dostupno

### 9.2. Ostali podaci

#### 9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Stabilan pod normalnim uslovima upotrebe.

### 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan u normalnim uslovima rukovanja i skladištenja.

### 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Stabilan pod normalnim uslovima upotrebe.

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Toplota. Visoke temperature. Otvoren plamen. Direktni sunčevi zraci.

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne dodatne informacije

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, ne bi trebalo da dođe do nastanka opasnih proizvoda razgradnje.

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### 11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna) : Štetno ako se proguta.  
Akutna toksičnost (dermalna) : Nije klasifikovana  
Akutna toksičnost (inhalaciona) : Smrtonosno ako se udiše.

HYCOP	
LD50 za pacova, oralna	300 – 2000 mg/kg telesne težine
LD50 pacov, dermalno	> 2000 mg/kg telesne težine
LC50 Inhalaciono - Pacov	0,23 mg/l/4h

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Neiritirajući  
Teško oštećenje oka / iritacija oka : Izaziva teška oštećenja očiju.  
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Ovaj proizvod ne izaziva senzibilizaciju u kontaktu sa kožom  
Mutagenost germinativnih ćelija : Nije klasifikovana  
Karcinogenost : Nije klasifikovana  
Toksičnost po reprodukciju : Nije klasifikovana  
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost : Nije klasifikovana  
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost : Nije klasifikovana  
Opasnost od aspiracije : Nije klasifikovana

# HYCOP

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### HYCOP

Viskoznost, kinematična	Nije neophodan
-------------------------	----------------

#### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Ova supstanca nije uključena u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) REACH-a zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili nije prepoznato da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605

### POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

#### 12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) : Veoma toksično po živi svet u vodi.  
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

### HYCOP

LC50 - Ribe [1]	0,0594 mg/l (96 h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50 - Rakovi [1]	0,109 mg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i> )
ErC50 alge	0,0465 mg/l (72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

#### 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Nema specifičnih podataka.

#### 12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

### POGLAVLJE 13: Odlaganje

#### 13.1. Metode tretmana otpada

Regionalno zakonodavstvo (otpad) : Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima.  
Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže : Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu. Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima. Ne eliminisati ambalaže bez prethodnog čišćenja. Obratiti se proizvođaču za informacije o preradi / reciklaži.  
Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW) : 02 01 08\* - agrohemijski otpad koji sadrži opasne supstance

### POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# HYCOP

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN broj ili ID broj</b>				
UN 2775	UN 2775	UN 2775	UN 2775	UN 2775
<b>14.2. UN naziv za teret u transportu</b>				
PESTICID NA BAZI SOLI BAKRA, OTROVAN, ČVRST (copper dihydroxide; copper(II) hydroxide)	PESTICID NA BAZI SOLI BAKRA, OTROVAN, ČVRST (copper dihydroxide; copper(II) hydroxide)	PESTICID NA BAZI SOLI BAKRA, OTROVAN, ČVRST (copper dihydroxide; copper(II) hydroxide)	PESTICID NA BAZI SOLI BAKRA, OTROVAN, ČVRST (copper dihydroxide; copper(II) hydroxide)	PESTICID NA BAZI SOLI BAKRA, OTROVAN, ČVRST (copper dihydroxide; copper(II) hydroxide)
<b>Opis transportnog dokumenta</b>				
UN 2775 PESTICID NA BAZI SOLI BAKRA, OTROVAN, ČVRST (copper dihydroxide; copper(II) hydroxide), 6.1, II, (D/E), OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU	UN 2775 PESTICID NA BAZI SOLI BAKRA, OTROVAN, ČVRST (copper dihydroxide; copper(II) hydroxide), 6.1, II, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU Morski zagađivač	UN 2775 PESTICID NA BAZI SOLI BAKRA, OTROVAN, ČVRST (copper dihydroxide; copper(II) hydroxide), 6.1, II, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU	UN 2775 PESTICID NA BAZI SOLI BAKRA, OTROVAN, ČVRST (copper dihydroxide; copper(II) hydroxide), 6.1, II, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU	UN 2775 PESTICID NA BAZI SOLI BAKRA, OTROVAN, ČVRST (copper dihydroxide; copper(II) hydroxide), 6.1, II, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU
<b>14.3. Klasa opasnosti u transportu</b>				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
<b>14.4. Ambalažna grupa</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Opasnost po životnu sredinu</b>				
Opasan po životnu sredinu: Da	Opasan po životnu sredinu: Da Morski zagađivač: Da	Opasan po životnu sredinu: Da	Opasan po životnu sredinu: Da	Opasan po životnu sredinu: Da
Nisu dostupni dodatni podaci				

### 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

#### Kopneni transport

Klasifikacioni kôd (ADR)	: T7
Posebna odredba (ADR)	: 61, 274, 648
Ograničene količine (ADR)	: 500g
Izuzete količine (ADR)	: E4
Uputstva za pakovanje (ADR)	: P002, IBC08
Posebne odredbe za pakovanje (ADR)	: B4
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR)	: MP10
Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR)	: T3
Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (ADR)	: TP33
Kôd cisterne (ADR)	: SGAH, L4BH
Posebne odredbe za cisterne (ADR)	: TU15, TE19
Vozilo za transport u cisterni	: AT
Transportna kategorija (ADR)	: 2
Posebne odredbe za transport - komad (ADR)	: V11
Posebne odredbe za transport - utovar, istovar i rukovanje (ADR)	: CV13, CV28



# HYCOP

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Posebne odredbe za transport - transportne radnje (ADR) : S9, S19

Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj) : 60

Narandžasti plakati :



Kôdovi za ograničenja za tunele (ADR) : D/E

### Pomorski transport

Posebna odredba (IMDG) : 61, 274

Uputstva za pakovanje (IMDG) : P002

IBC uputstva za pakovanje (IMDG) : IBC08

Posebne odredbe IBC (IMDG) : B21, B4

Uputstva za cisterne (IMDG) : T3

Posebne odredbe za IMDG cisterne : TP33

EmS broj (Vatra) : F-A

EmS broj (Prolivanje) : S-A

Kategorija utovara (IMDG) : A

Odlaganje i rukovanje (IMDG) : SW2

Svojstva i zapažanja (IMDG) : Solid pesticides present a very wide range of toxic hazard. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Vazdušni transport

Izuzete količine za putničke i teretne avione (IATA) : E4

Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA) : Y644

Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA) : 1kg

Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA) : 669

Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA) : 25kg

Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA) : 676

Maksimalna neto količina samo teretnim avionom (IATA) : 100kg

Posebna odredba (IATA) : A3, A5

ERG kod (IATA) : 6L

### Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

Klasifikacioni kod (ADN) : T7

Posebna odredba (ADN) : 61, 274, 648, 802

Ograničene količine (ADN) : 500 g

Izuzete količine (ADN) : E4

Potrebna oprema (ADN) : PP, EP

Broj plavih čunjeva/svetala (ADN) : 2

### Železnički transport

Klasifikacioni kod (RID) : T7

Posebna odredba (RID) : 61, 274, 648

Ograničene količine (RID) : 500g

Izuzete količine (RID) : E4

Uputstva za pakovanje (RID) : P002, IBC08

Posebne odredbe za pakovanje (RID) : B4

Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (RID) : MP10

Uputstva za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (RID) : T3

Posebne odredbe za prenosive cisterne i kontejnere za teret u rasutom stanju (RID) : TP33

Kodovi za RID cisterne (RID) : SGAH, L4BH

Posebne odredbe za RID cisterne (RID) : TU15

# HYCOP

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Transportna kategorija (RID)	: 2
Posebne odredbe za transport - komadi za otpremu (RID)	: W11
Posebne odredbe za transport - utovar, istovar i rukovanje (RID)	: CW13, CW28, CW31
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE9, CE12
Identifikacioni broj opasne materije (RID)	: 60

### 14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

## POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

### 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

#### 15.1.1. Propisi EU

Ostali podaci, ograničenja i zakonske odredbe : Usaglašen sa Uredbom (EU) 2020/878.

#### REACH Aneks XVII (lista ograničenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XVII uredbe REACH (Uslovi ograničenja)

#### REACH Aneks XIV (lista ovlašćenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

#### REACH lista kandidata (SVHC)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

#### PIC uredba (prethodno informisana saglasnost)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

#### POP uredba (trajni organski zagađivači)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

#### Uredba o ozonskom omotaču (1005/2009)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 1005/2009 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

#### Uredba o prekursorima eksploziva (2019/1148)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekursora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekursora)

#### Uredba o prekursorima lekova (273/2004)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekursora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

#### 15.1.2. Nacionalne direktive

Vidi zaštitne mere navedene u poglavljima 7 i 8

### 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Vidi zaštitne mere navedene u poglavljima 7 i 8

## POGLAVLJE 16: Ostali podaci

### Kompletan tekst H i EUH fraza:

Acute Tox. 2 (Inhalaciona)	Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 2
Acute Tox. 4 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1
EUH401	Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

# HYCOP

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### Kompletan tekst H i EUH fraza:

Eye Dam. 1	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1
H302	Štetno ako se proguta.
H318	Izaziva teška oštećenja očiju.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

### Ostali podaci

Datum verzije: 23/11/2023  
Izdanje verzija: 1.0/SR  
Zamena: 0.0/SR (13/01/2023)  
Promene: POGLAVLJE 1, 2

BL EU (Aneks II REACH Uredbe)

*Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.*