

Kereskedelmi név: Cink por

Termékszám: Conmet-02

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 03.05.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

**Cink por**

Az anyag neve	CINKPOR
REACH regisztrációs szám	01-2119467174-37-0030

**Azonossági számok**

CAS-szám	7440-66-6
EGK- szám	231-175-3
Index-szám	030-001-01-9

**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Relevánsan azonosított felhasználások**

Korróziógátló alapozó Redukálószer kémiai reakciókban

**Nem ajánlatos felhasználások**

Ismeretlen.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Cím**

Conmet International GmbH  
Eschweiler Straße 6  
D-52164 Würselen

Telefonszáma	+49 241 1 68 24 52
Fax száma	+49 241 1 68 24 53
e-mail	info@zincdust.eu

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

**Utasítások a besoroláshoz**

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelete 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Toxikológiai és öko-toxikológiai adatok értékelése az I. melléklet 3. és 4. részének megfelelően.

**2.2 Címkézési elemek****Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****Termékazonosító**

7440-66-6 (CINKPOR)

**A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>**

GHS09

Kereskedelmi név: Cink por

Termékszám: Conmet-02

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 03.05.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

**Figyelmeztetés**

Figyelem

**A figyelmeztető mondatok**

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

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

**2.3 Egyéb veszélyek**

PBT-értékelés

A termék nem PBT osztályba sorolt.

vPvB-értékelés

A termék nem vPvB osztályba sorolt.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Anyagok****Vegyj jellemzők**

Az anyag neve CINKPOR

Összegző képlet Zn

Molekuláris súly 65,37

**Azonossági számok**

CAS-szám 7440-66-6

EGK- szám 231-175-3

Index-szám 030-001-01-9

**3.2 Keverékek**

Nem alkalmazható. A termék nem elegy.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások**

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost. Kontaminált ruházatot és cipóket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

**Belélegzés után**

Friss levegőről kell gondoskodni.

**Bőrrel való érintkezés után**

Bőrrel kapcsolatba kerülésnél vízzel és szappannal lemosni

**Szemmel való érintkezés után**

Kontaktlencsék eltávolítása, szemet bő, tiszta, friss vízzel, a szemhéjak széthúzása közben legalább 10 percig, és azonnal kérjen orvosi segítséget.

**Lenyelés után**

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1 Oltóanyag**

A megfelelő tűzoltó készülék

Kereskedelmi név: Cink por

Termékszám: Conmet-02

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 03.05.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Gyúlékony fémpor; Széndioxid. Homok

**Alkalmatlan oltószerek**

Víz; Hab

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén felszabadulhat: Cink oxidok

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket. A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Porképződést kerülni kell. Tartsa távol a gyújtó forrásokat.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Behatolásnál vizekbe, talajba vagy csatornába az illetékes hivatalokat értesíteni

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Mechanikus. Kerülje a porképződést. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**

Kerülje a porképződést és porlerakódást. A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Munka után és a szünetek előtt gondoskodni a bőr alapos megtisztításáról; Port nem szabad belélegezni. Munkaközi szünetek előtt és a munka végétével kezet kell mosni.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

Ho- és gyújtóforrástól távol tartani. A elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell tenni.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

A nyitott tartályokat óvatosan vissza kell zárni, és fejjel felfelé kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi határértékek**

Kereskedelmi név: Cink por

Termékszám: Conmet-02

Aktuális verzió: 1.0.0.0, kiállítás napja: 03.05.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
<b>Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei</b>			
CINK-OXID füst			
	AK-érték	5	mg/m <sup>3</sup>
	Megjegyzés	i	
<b>Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei</b>			
CINK-OXID por			
	AK-érték	5	mg/m <sup>3</sup>
	Megjegyzés	i	

**DNEL, DMEL- és PNEC-értékek**

**PNEC-értékek**

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	<b>CINKPOR</b>		<b>7440-66-6</b> <b>231-175-3</b>
	Víz	édesvíz	14,4 µg/L
	Víz	tengervíz	7,2 µg/L
	Víz	édesvíz üledék	146,9 mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	162,2 mg/kg Száraz súly
	talaj	-	83,1 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	100 µg/L

**8.2 Az expozíció elleni védekezés**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről.

**Egyéni védőfelszerelés**

**Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, porok képződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Légzőszűrő – partikuláris P2  
(részletes)

**Szem- / arcvédelem**

Védőszemüveg (EN 166)

**Kézvédelem**

Intenzív érintkezésnél védokesztyút kell használni ( EN 374). A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

**Egyéb**

Vegyszerálló munkaöltözet

**A környezeti expozíció ellenőrzések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot

**Kereskedelmi név:** Cink por

**Termékszám:** Conmet-02

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 03.05.2023

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

szilárd anyag			
<b>Alak</b>			
szilárd			
<b>Szín</b>			
szürke			
<b>Szag</b>			
szagtalan			
<b>pH érték</b>			
Nem alkalmazható			
<b>Forráspont / forrástartomány</b>			
Érték		906	°C
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>			
Érték	>	409	°C
Alapanyag	Por		
<b>Bomlási hőmérséklet</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gyulladáspont</b>			
Nem alkalmazható			
<b>Lobbanási hőmérséklet</b>			
nincs meghatározva			
<b>Tűzvesélyesség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>alsó robbanási határértékek</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Felső robbanási határértékek</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gőznyomás</b>			
Nem alkalmazható			
<b>Relatív gőzsűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Relatív sűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Sűrűség</b>			
Érték	6,9	-	7,1 g/cm <sup>3</sup>
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
<b>Vízben való oldhatóság</b>			
Érték		0,1	mg/l
<b>Oldhatóság</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Kinematikus viszkozitás</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Részecskejellemzők</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

**9.2 Egyéb információk**

Kereskedelmi név: Cink por

Termékszám: Conmet-02

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 03.05.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1 Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Savakkal; Bázisok; Vízzel hevesen reagál.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Termikus kezelésnél ZnO-füst keletkezhet

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

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

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	CINKPOR	7440-66-6	231-175-3
	LD50	> 2000	mg/testtömeg kg
	Speciók	Patkány	
	Módszer	OECD 401	
	Forrás	ECHA	

**Akut dermális toxicitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Akut inhalatív toxicitás**

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	CINKPOR	7440-66-6	231-175-3
	LC50	5,41	mg/l
	Expozíciós idő	4	h
	Halmazállapot	Por	
	Speciók	Patkány	
	Módszer	OECD 403	
	Forrás	ECHA	

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	CINKPOR	7440-66-6	231-175-3
	Speciók	Házinyúl	
	Forrás	ECHA	
	Értékelés	Nem ingerlo	

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	CINKPOR	7440-66-6	231-175-3
	Speciók	Házinyúl	
	Módszer	EU B.5	

**Kereskedelmi név:** Cink por

**Termékszám:** Conmet-02

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 03.05.2023

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Forrás	ECHA
Értékelés	Nem ingerlo

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	CINKPOR	7440-66-6	231-175-3
Abszorpció útja		Bőr	
Módszer		OECD 429	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Csírasejt-mutagenitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Reproduktív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	CINKPOR	7440-66-6	231-175-3
Abszorpció útja		Orális	
Kísérletezés módja		2 generáció tanulmány	
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 416	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Rákkeltő hatá	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	CINKPOR	7440-66-6	231-175-3
Abszorpció útja		Inhalatív	
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 412	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Abszorpció útja		Dermális	
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 411	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Aspirációs veszély	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások	
A por belélegzése a légutak ingerléséhez vezethet. Cinket kis mennyiségben 25 mg-ig orvosságok tartalmazznak. Gramm-mennyiségek súlyos egészségi károsodásokhoz vezethetnek. Cinkoxidfüst inhalációja lázat, izomfájdalmakat, borzongást és rosszullétet állíthat be. Emellett olyan állapotokról van szó, amelyek legt	

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### Egyéb információk

Kereskedelmi név: Cink por

Termékszám: Conmet-02

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 03.05.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	CINKPOR	7440-66-6	231-175-3
LC50		0,169	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		

Haltoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	CINKPOR	7440-66-6	231-175-3
NOEC		0,056	mg/l
Expozíciós idő		116	d
Speciók	Salmo trutta		
Módszer	OECD 210		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	CINKPOR	7440-66-6	231-175-3
EC50		360	µg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Ceriodaphnia dubia		
Módszer	US EPA/600/4-85/013		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	CINKPOR	7440-66-6	231-175-3
NOEC		91	µg/l
Expozíciós idő		21	d
Speciók	Daphnia longispina		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	CINKPOR	7440-66-6	231-175-3
EC50		350	µg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Planothidium lanceolatum		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Toxicitás a baktériumokra			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	CINKPOR	7440-66-6	231-175-3
EC50		5,2	mg/l

**Kereskedelmi név:** Cink por

**Termékszám:** Conmet-02

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 03.05.2023

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Expozíciós idő	3 h
Speciók	élesztettiszap
Módszer	OECD 209
Forrás	ECHA

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A termék nem PBT osztályba sorolt.
vPvB-értékelés	A termék nem vPvB osztályba sorolt.

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.8 Egyéb információk

Egyéb információk
A terméket nem szabad a folyóvízbe és a közcsatorna-rendszerbe vezetni és nyilvános hulladéklerakó helyen tárolni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

#### Csomagolás / burkolat

A kontaminált csomagolásokat tökéletesen ki kell üríteni, és ezek megfelelő tisztítás után az újrafelhasználásba adhatók. Nem tisztítható csomagolásokat a regionális ártalmatlanítóval egyeztetve kell ártalmatlanítani.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

Osztály	9
Osztályozási kódok	M7
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	90
UN-szám	UN3077
Az áru megjelenése	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Veszély iniciátor	CINKPOR
Alagútkorlátozási kód	-
Címke a veszély megjelölésére	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

### 14.2 Szállítás IMDG

Osztály	9
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN3077
Megnevezés és leírás	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Veszély iniciátor	zinc powder - zinc dust (stabilized)
EmS	F-A, S-F
Bárcák	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

Kereskedelmi név: Cink por

Termékszám: Conmet-02

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 03.05.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

#### 14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály	9
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN3077
Megnevezés és leírás	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Veszély iniciátor	zinc powder - zinc dust (stabilized)
Bárcák	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

#### 14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem releváns

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### Eu előírások

##### 1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)

A termék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. függeléké szerint, mint engedélyköteles anyag/anyagok lenne/lennének érvényben.

##### A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához

Az anyag az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyvel összeköttetésben nem egy anyag, amely szóba kerül a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) való felvételre.

##### 1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

Az anyag az (1907/2006/EK) REACH rendelet XVII. függelékének hatálya alá tartozik.

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	CINKPOR	7440-66-6	231-175-3	75

##### 2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

A termék az I. melléklet 1. részének hatálya alá tartozik: Veszélyességi kategória

E1

##### Egyéb előírások

Fiatalkorúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátozások betartandók.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági megítélés ehhez az anyaghoz végre lett hajtva.

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzéke a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes változatban

**Kereskedelmi név:** Cink por

**Termékszám:** Conmet-02

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 03.05.2023

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

**A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 14477