

**Kereskedelmi név:** Progressz Cink**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2**Aktuális verzió:** 5.4.5, kiállítás napja: 09.08.2023**Helyettesített változat:** 5.4.4, kiállítás napja: 10.05.2023**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

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

Műtrágya

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Certis Belchim B.V. (EU)

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Nederland

Telefonszáma 0031 (0)30 200 1200

Fax száma 0031 (0)30 310 0241

e-mail info@certisbelchim.com

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

www.certisbelchim.com

**A gyártó adatai / szállító****Cím**

Certis Belchim B.V. - Hungary

Váci út 45. F. ép. 7. em.

1134 Budapest - Hungary

Telefonszáma +36 1 577 5284

e-mail info.hu@certisbelchim.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

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

Carechem 24 EU: +44 1235 239670

**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 súlyos szemkárosodásra/szemingerlésre vonatkozó besorolás és megjelölés a terméken való toxikológiai vizsgálatok eredményein alapul (keverék).

A légutak és/vagy a bőr szenzibilizására vonatkozó besorolás és megjelölés a terméken való toxikológiai vizsgálatok eredményein alapul (keverék).

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

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

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

**2.2 Címkézési elemek****Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>**

GHS09

**Figyelmeztetés**

Figyelem

**A figyelmeztető mondatok**

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

**Kereskedelmi név:** Progressz Cink**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2**Aktuális verzió:** 5.4.5, kiállítás napja: 09.08.2023**Helyettesített változat:** 5.4.4, kiállítás napja: 10.05.2023**Régió:** HU

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
 P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

**3.2 Keverékek****Veszélyes-anyag tartalom**

szá m	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	<b>cink-oxid</b>			
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 25,00 - < 50,00	súly %
2	<b>Maradékok, ásványolaj, katalitikus átalakító frakcionáló, szulfonált polimerek formaldehiddel, nátriumsók</b>			
	68425-94-5 - - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

szá m	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	-	-	M = 1	M = 1

**3.3 Egyéb információk**

Műtrágyatípus: cinktrágya szuszpenzió 31 EK-MŰTRÁGYA 31,6% összes cink (Zn) (500 g cink/l), ebből 30,0% cink (Zn) mint cinkoxid (475 g cink/l), 1,6% vízben oldódó cink (Zn)\* (25 g cink/l)\* mint EDTA kelát, teljesen kelátózva

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

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**Belélegzés után**

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezés után**

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Lemosás bő vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Szemmel való érintkezés után**

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**Lenyelés után**

A száját ki kell öblíteni. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

**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**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Kereskedelmi név:** Progressz Cink**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2**Aktuális verzió:** 5.4.5, kiállítás napja: 09.08.2023**Helyettesített változat:** 5.4.4, kiállítás napja: 10.05.2023**Régió:** HU**Alkalmatlan oltószerek**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Ismeretlen

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A termék önnállóan nem ég. Oldóanyagot és tűzvédelmi óvintézkedéseket a tűz környezetével egyeztetni; 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.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

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

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. homokkal, fűrészporral, általános megkötővel) itassa fel. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Előírászerű tárolás és kezelés esetén különösebb teendőkre nincs szükség.

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

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

Fagytól óvni kell.

**Ajánlott tárolási hőmérséklet**

Érték 0 - 35 °C

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

szá m	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>

**Kereskedelmi név:** Progressz Cink**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2**Aktuális verzió:** 5.4.5, kiállítás napja: 09.08.2023**Helyettesített változat:** 5.4.4, kiállítás napja: 10.05.2023**Régió:** HU

Megjegyzés

i

**DNEL, DMEL- és PNEC-értékek****DNEL értékek (munkavállaló)**

szá m	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpciós útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	cink-oxid			<b>1314-13-2</b> <b>215-222-5</b>
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	83 mg/kg/nap
	Azt illeti: Zn Megjegyzés: oldhatatlan			
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	5 mg/m3
	Azt illeti: Zn Megjegyzés: oldhatatlan			
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	0,5 mg/m3
	Azt illeti: Zn Megjegyzés: oldhatatlan			

**DNEL értékek**

szá m	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpciós útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	cink-oxid			<b>1314-13-2</b> <b>215-222-5</b>
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,83 mg/kg/nap
	Azt illeti: Zn Megjegyzés: oldhatatlan			
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	83 mg/kg/nap
	Azt illeti: Zn Megjegyzés: oldhatatlan			
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,5 mg/m3
	Azt illeti: Zn Megjegyzés: oldhatatlan			

**PNEC-értékek**

szá m	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	cink-oxid		<b>1314-13-2</b> <b>215-222-5</b>
	Víz	édesvíz	20,6 µg/L
	Azt illeti: Zn		
	Víz	tengervíz	6,1 µg/L
	Azt illeti: Zn		
	Víz	édesvíz üledék	117,8 mg/kg
	Víz	tengervíz üledék	56,5 mg/kg
	Azt illeti: Zn, Száraz súly		
	talaj	-	35,6 mg/kg
	Azt illeti: Zn, Száraz súly		
	szennyvíztisztító	-	100 µg/L

**8.2 Az expozíció elleni védekezés****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéni védőfelszerelés****Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

**Szem- / arcvédelem**

Védőszemüveg (EN 166)

**Kézvédelem**

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt kell használni ( EN 374). A védőkesztyűt minden esetre munka-specifikus alkalmasságára (pl. mechanikus tartósság, termék-összeférhetőség, antisztatika) meg kell vizsgálni. Alkalmazáshoz, raktározáshoz, gondozáshoz és a kesztyűk kicseréléséhez a kesztyűgyártó utasításait és információit követni kell.

**Egyéb**

Vegyiparban szokásos munkaruha

**Kereskedelmi név:** Progressz Cink**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2**Aktuális verzió:** 5.4.5, kiállítás napja: 09.08.2023**Helyettesített változat:** 5.4.4, kiállítás napja: 10.05.2023**Régió:** HU

**A környezeti expozíció ellenőrzések**  
 Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

<b>Halmazállapot</b>			
folyadék			
<b>Alak</b>			
szuszpenzió koncentrátum			
<b>Szín</b>			
fehértől bézs-színűig			
<b>Szag</b>			
szagtalan			
<b>pH érték</b>			
Érték	8,0	-	10,0
Kiinduló hőmérséklet			20 °C
Koncentráció			10 g/l
Módszer	CIPAC MT 75.3		
<b>Forráspont / forrástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>			
Érték		-8	°C
Módszer	OECD 102		
Forrás	Adatai		
<b>Bomlási hőmérséklet</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gyulladáspont</b>			
Módszer	(EC) method A.9		
Forrás	Adatai		
<b>Lobbanási hőmérséklet</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Tűzveszélyesség</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 állnak rendelkezésre adatok			
<b>Relatív gőzsűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Relatív sűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Sűrűség</b>			
Érték		1,6	g/cm <sup>3</sup>
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Módszer	CIPAC MT 3.3		
<b>Vízben való oldhatóság</b>			
Megjegyzés	szuszpendálható		
<b>Oldhatóság</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Kinematikus viszkozitás</b>			
Érték	34,95	-	79,86 mPa*s
Kiinduló hőmérséklet			20 °C
Fajta	dinamikus		

**Kereskedelmi név:** Progressz Cink**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2**Aktuális verzió:** 5.4.5, kiállítás napja: 09.08.2023**Helyettesített változat:** 5.4.4, kiállítás napja: 10.05.2023**Régió:** HU

Módszer	OECD 114
Forrás	Adatai
Érték	21,76 - 65,64 mPa*s
Kiinduló hőmérséklet	40 °C
Fajta	dinamikus
Módszer	OECD 114
Forrás	Adatai

**Részecskejellemzők**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**9.2 Egyéb információk****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**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Eloírásos használat mettet semmilyen.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Akut orális toxicitás			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
LC50	>	5,7	mg/l
Expozíciós idő	4		h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
Speciók	Házinyúl		

**Kereskedelmi név:** Progressz Cink**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2**Aktuális verzió:** 5.4.5, kiállítás napja: 09.08.2023**Helyettesített változat:** 5.4.4, kiállítás napja: 10.05.2023**Régió:** HU

Módszer	OECD 404
Forrás	ECHA
Értékelés	Nem ingerlo

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
szá m	A termék neve
1	Progressz Cink
Értékelés	Nem ingerlo

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szá m	A termék neve		
1	Progressz Cink		
Abszorpció útja	Bőr		
Megjegyzés	Szenzibilizáló hatás nem ismeretes.		
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
2	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
Abszorpció útja	Légutak		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységgfokozó		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Csírasejt-mutagenitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Reproduktív toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Rákkeltő hatá	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

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

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

Aspirációs veszély	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások	
Szakszerű alkalmazás mellett egészségkárosodások nem váltak ismertté.	

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás**

Haltotoxicitás (akut)			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
LC50		1,1	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	OECD 203		
Forrás	Adatai		

Haltotoxicitás (krónikus)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Vízibolha toxicitás (akut)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Vízibolha toxicitás (krónikus)	

**Kereskedelmi név:** Progressz Cink**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2**Aktuális verzió:** 5.4.5, kiállítás napja: 09.08.2023**Helyettesített változat:** 5.4.4, kiállítás napja: 10.05.2023**Régió:** HU

szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
	NOEC	82	µg/l
	Expozíciós idő	7	d
	Speciók	Daphnia magna	
	Azt illeti	pH 6.0	
	Forrás	CSR	

Algatotoxicitás (akut)			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
	EC50	136	mg/l
	Expozíciós idő	72	h
	Speciók	Selenastrum capricornutum	
	Módszer	OECD 201	
	Forrás	Adatai	

Algatotoxicitás (krónikus)			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
	NOEC	19	µg/l
	Expozíciós idő	7	d
	Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)	
	Azt illeti	pH 8.0	
	Forrás	CSR	

Toxicitás a baktériumokra			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

**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**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**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 földbe, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

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

**Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

Osztály	9
Osztályozási kódok	M6
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	90
UN-szám	UN3082



**Kereskedelmi név:** Progressz Cink**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2**Aktuális verzió:** 5.4.5, kiállítás napja: 09.08.2023**Helyettesített változat:** 5.4.4, kiállítás napja: 10.05.2023**Régió:** HU

Az áru megjelenése	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	cink-oxid
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	UN3082
Megnevezés és leírás	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	zinc oxide
EmS	F-A, S-F
Bárcák	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

Osztály	9
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN3082
Megnevezés és leírás	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Veszély iniciátor	zinc oxide
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**

<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)</b>			
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).			
<b>A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához</b>			
A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amelyek/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.			
<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK</b>			
A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.			szám 3
A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám szám
1	Magnéziumoxi	1309-48-4	215-171-9 75
<b>2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről</b>			
A termék az I. melléklet 1. részének hatálya alá tartozik: Veszélyességi kategória			E1

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

**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 jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

---

**Kereskedelmi név:** Progressz Cink

**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2

**Aktuális verzió:** 5.4.5, kiállítás napja: 09.08.2023

**Helyettesített változat:** 5.4.4, kiállítás napja: 10.05.2023

**Régió:** HU

---

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 fejezetekben

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

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**Kelvezési 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 617218