

**Kereskedelmi név:** Progressz Cink**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2

Aktuális verzió: 5.4.0, kiállítás napja: 27.04.2020

Helyettesített változat: 5.3.0, kiállítás napja: 03.03.2020

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 Europe B.V. (EU)

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Netherlands

Telefonszáma +31(0)30 200 1200

Fax száma +31 (0)30 310 0241

e-mail [www.certiseurope.com](http://www.certiseurope.com)**Információk a Biztonsági adatlaphoz**[www.certiseurope.com](http://www.certiseurope.com)**A gyártó adatai / szállító****Cím**

Certis Europe B.V. - Hungary

Váci út 30. 6. em.

1132 1132 Budapest - Hungary

e-mail [info@certiseurope.hu](mailto:info@certiseurope.hu)**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

**Figyelmeztetést**

Figyelem

**A figyelmeztető mondatok**

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P270

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

**Kereskedelmi név:** Progressz Cink**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2**Aktuális verzió:** 5.4.0, kiállítás napja: 27.04.2020**Helyettesített változat:** 5.3.0, kiállítás napja: 03.03.2020**Régió:** HU

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	cink-oxid			
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	> 35,00 - < 40,00	súly %
2	Szulfonált aromás polimer, nátriumsó			
	- - -	Eye Irrit. 2; H319	< 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	-

**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 kelátotzva

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

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

**Belélegzés után**

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni. Eszméletlenségnél stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvosi tanácsot kérni.

**Bőrrel való érintkezés után**

Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

**Szemmel való érintkezés után**

Kontaktlencsét eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10 - 15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Szemorvosi kezelés.

**Lenyelés után**

Azonnal orvoshoz kell fordulni. A száját vízzel alaposan kiöblíteni. 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**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Alkalmatlan oltószerek**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Ismeretlen

**Kereskedelmi név:** Progressz Cink**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2**Aktuális verzió:** 5.4.0, kiállítás napja: 27.04.2020**Helyettesített változat:** 5.3.0, kiállítás napja: 03.03.2020**Régió:** HU**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**

Folyadékmegekötő 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 bánásmódról vonatkozó előírások**

Előírászerű tárolás és kezelés 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>EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról</b>		
	CINK-OXID respirábel		
	CK-érték	20	mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték	5	mg/m <sup>3</sup>
	Megjegyzés	i; III.	

**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			1314-13-2 215-222-5

**Kereskedelmi név:** Progressz Cink**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2**Aktuális verzió:** 5.4.0, kiállítás napja: 27.04.2020**Helyettesített változat:** 5.3.0, kiállítás napja: 03.03.2020**Régió:** HU

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
	Abszorbcíó útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	<b>cink-oxid</b>			<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	<b>cink-oxid</b>		<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 védokesztyút kell használni ( EN 374). A védokesztyút 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

**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>Alak/Színek</b>
szuszpenzió koncentrátum
fehértől bézs-színűig
<b>Szag</b>

**Kereskedelmi név:** Progressz Cink

**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2

**Aktuális verzió:** 5.4.0, kiállítás napja: 27.04.2020

**Helyettesített változat:** 5.3.0, kiállítás napja: 03.03.2020

**Régió:** HU

szagtalan			
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<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 / olvadástartomány</b>			
Érték		-8	°C
Módszer	OECD 102		
Forrás	Adatai		
<b>Bomláspont / bomlástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gyulladáspon</b>			
Módszer	(EC) method A.9		
Forrás	Adatai		
Megjegyzés	nem gyúlékony		
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gőznyomás</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gőzsűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Párolgási sebesség</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>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Viszkozitás</b>			
Érték	34,95	-	79,86
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Fajta	dinamikus		
Módszer	OECD 114		
Forrás	Adatai		
Érték	21,76	-	65,64
Kiinduló hőmérséklet		40	°C
Fajta	dinamikus		
Módszer	OECD 114		

**Kereskedelmi név:** Progressz Cink**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2**Aktuális verzió:** 5.4.0, kiállítás napja: 27.04.2020**Helyettesített változat:** 5.3.0, kiállítás napja: 03.03.2020**Régió:** HU

Forrás	Adatai
--------	--------

**9.2 Egyéb információk**

<b>Egyéb információk</b>
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 semnityen.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

<b>Akut orális toxicitás</b>			
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		

<b>Akut dermális toxicitás</b>			
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		

<b>Akut inhalatív toxicitás</b>			
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		

<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>			
szá m	A termék neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Progressz Cink		
Értékelés	Nem ingerlo		

**Kereskedelmi név:** Progressz Cink

**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2

**Aktuális verzió:** 5.4.0, kiállítás napja: 27.04.2020

**Helyettesített változat:** 5.3.0, kiállítás napja: 03.03.2020

**Régió:** HU

<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>			
szá m	A termék neve	CAS-szám	EGK- szám
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 érzékenységfokozó	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Reproduktív toxicitás</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Rákkeltő hatá</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Aspirációs veszély</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások</b>			
Szakszerű alkalmazás mellett egészségkárosodások nem váltak ismertté.			

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

<b>Haltoxicitás (akut)</b>			
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	
<b>Haltoxicitás (krónikus)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Vízibolha toxicitás (akut)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Vízibolha toxicitás (krónikus)</b>			
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	
<b>Algatoxicitás (akut)</b>			
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	
<b>Algatoxicitás (krónikus)</b>			
szá	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám

**Kereskedelmi név:** Progressz Cink**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2**Aktuális verzió:** 5.4.0, kiállítás napja: 27.04.2020**Helyettesített változat:** 5.3.0, kiállítás napja: 03.03.2020**Régió:** HU

m		
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	
<b>Toxicitás a baktériumokra</b>		
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 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.7 Egyéb információk****Egyéb információk**

A földre, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

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

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-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
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"



**Kereskedelmi név:** Progressz Cink**Termékszám:** CE 186 C0272 HU-2**Aktuális verzió:** 5.4.0, kiállítás napja: 27.04.2020**Helyettesített változat:** 5.3.0, kiállítás napja: 03.03.2020**Régió:** HU**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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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 beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(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 eljáráshoz</b>	
A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyvel összekötötésben 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
<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.

EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

A mindenkor érvényes országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei 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

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

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

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.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

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

Prod-ID 617218