

# Biztonsági adatlap

## 91/155/EWG szerint

<b>1. <u>Anyag/elkészítési és cégmegjelölés:</u></b>	
<b>Kereskedelmi megnevezés:</b>	<b>Realcem Provi</b>
<b>Gyártó/szállító:</b>	S&C Polymer GmbH, Robert-Bosch-Str.5 D-25335 Elmshorn
<b>Forgalmazó cég:</b>	Realtrade Kft. 1102 Budapest, Hölgý u.9/B.
<b>Információt nyújtó terület:</b>	Dr. Jürgen Engelbrecht ++49 4121 483-0
A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma:	
+36 (80) 201199	
<b>2. <u>Összetétel:</u></b>	
<b>Kémiai jellemzés:</b>	Cinkoxid, szerves savak, metakrilátok elegye
<b>Veszélyesség szerinti besorolás:</b>	
<b><u>Index-szám:</u></b>	<b><u>Megnevezés</u></b>
[1314-13-2]	cinkoxid
	<b>N, R50/53</b>
<b>3. <u>Veszélyesség szerinti besorolás</u></b>	
<b>Veszélyesség megnevezése:</b>	Mérgező a vízben lévő organizmusok számára, a vizekben károsító hatása lehet.
<b>Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk:</b>	Irritálja a szemet, a légzőszerveket és a bőrt
<b>Osztályozási rendszer:</b>	Az osztályozás megfelel az aktuális EG listának, kiegészítve szakirodalmi illetve cégek által megadott adatokkal.
<b>4. <u>Elsősegélynyújtás:</u></b>	
<b>Általános információk:</b>	
<b>Bőrrel való érintkezéskor:</b>	A bőrfelületet vízzel és szappannal mossa meg.
<b>Belélegzéskor:</b>	
<b>Szembe jutáskor:</b>	Alaposan mossa meg a szemét, és forduljon kezelőorvosához.
<b>Lenyeléskor:</b>	Azonnal forduljon orvoshoz
<b>5. <u>Tűzveszélyesség:</u></b>	
<b>Megfelelő tűzoltószer:</b>	CO <sub>2</sub> , víz;
<b>Különleges védőfelszerelés:</b>	A környezeti előírásoknak megfelelően Nincs kötelező a különleges védőfelszerelés viselete.

## Biztonsági adatlap

### 91/155/EWG szerint

#### 6. Óvintézkedések baleset esetén

**Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**

**Környezetvédelmi intézkedések:**

**Tisztítási/eltávolítási eljárások:**

Ne hagyja, hogy a csatornába kerüljön.

Száraz tisztítás után a termékből megmaradtakat távolítsa el.

#### 7. Kezelés és tárolás:

**Kezelési útmutató:**

A terméket csak és kizárólag fogorvosok, fogtechnikusok, illetve általuk felhatalmazott személy használhatja.

**Információk a biztonságos kezeléshez:**

Nincs külön információ

**Tűz és robbanásvédelmi információk:**

----

**Raktározás:**

Szobahőmérsékleten, száraz helyen tárolja; élelmiszer közelébe ne kerüljön.

#### 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

A termék nem tartalmaz, munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező releváns anyagmennyiséget.

**Személyes védőfelszerelés:**

Nem szükséges

**Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Általános higiéniai előírások

**Légzésvédelem:**

----

**Kézvédelem:**

Viseljen védőkesztyűt!

**Szemvédelem:**

----

## Biztonsági adatlap

### 91/155/EWG szerint

#### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

##### Általános adatok:

<b>Forma:</b>	Pasztta
<b>Szín:</b>	Fehér-sárgás
<b>Szag:</b>	Szagtalan

##### Állapotváltozások

<b>Olvadáspont,olvadási tartomány:</b>	Nem megadott
<b>Forráspont,forrási tartomány:</b>	Nem megadott
<b>Lobbanáspont:</b>	Nem megadott
<b>Öngyulladás:</b>	Nem megadott
<b>Robbanási határok:</b>	nincs
<b>Sűrűség:</b>	1,71 (20°C) g/cm <sup>3</sup>
<b>Gőznyomás:</b>	Elhanyagolhatóan csekély, nem illanó
<b>Viszkozitás:</b>	Pastóz konzisztencia
<b>pH-érték:</b>	5
<b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	Részben oldódik toluolban vagy szerves oldószerekben
<b>víz:</b>	Nem oldódik
<b>Oldószertartalom:</b>	nincs
<b>Szerves oldószerek:</b>	----
<b>víz:</b>	----
<b>Szárazanyagtartalom:</b>	Nem megadott

#### 10. Stabilitás és reakciókészség

<b>Termikus bomlást kerülendő feltételek:</b>	Stabil, nagy hőségtől, tűztől óvjuk
<b>Veszélyes bomlástermékek:</b>	Erős oxidálószer
	Nem megadott

#### 11. Toxikológiai adatok

<b>Akut toxicitás:</b>	oral (Ratte) LD <sub>50</sub> : 7,9g/kg (Zinkoxid)
<b>Elsődleges irritáló hatás:</b>	
<b>Bőrrel való érintkezéskor:</b>	Könnyen irritáló hatású
<b>Szemmel való érintkezéskor:</b>	Irritáló hatású
<b>Belélegzéskor</b>	nincs
<b>Lenyeléskor</b>	nem megfigyelt
<b>Érzékenység</b>	nem megfigyelt

<b>További toxikológiai adatok:</b>	Az ideiglenes cementnek használata során egészségre károsító hatás nem jelentkezik.
-------------------------------------	---

## Biztonsági adatlap

### 91/155/EWG szerint

<b>12. <u>Ökotoxicitás</u></b>	
<b>Általános adatok:</b>	Ne hagyjuk, hogy a termék vizekbe, elvezető vizekbe kerüljön.
<b>Vízveszélyeztetettségi osztály: (Saját besorolás):</b>	
<b>13. <u>Hulladékkezelés, ártalmatlanítás</u></b>	
<b>Termék:</b>	
<b>Javaslat:</b>	A helyi előírások figyelembevételével a hulladék adott kiszerelésben elégethető.
<b>14. <u>Szállításra vonatkozó előírások</u></b>	
Közúti szállítás ADR/RID und GGVS/GGVE (Németország)	Nem szükséges
Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Nem szükséges
Légi szállítás ICAO-TI und IATA-DGR	Nem szükséges
<b>15. <u>Előírások:</u></b>	
<b>EWG-irányelvek szerinti megjelölés:</b>	N környezetre veszélyes R50/53 Nagyon veszélyes a vízben lévő orga- nizmusok számára Xi Irritáló hatású R36/37/38 Irritálja a szemet, a légzőszerveket és a bőrt
<b>Nemzetközi előírások:</b>	nincs
<b>16. <u>Egyéb megjelölés:</u></b>	
	Az adatok az ismeretek és tapasztalatok mai állását tükrözik. A biztonsági adatlapban szereplő adatok jogi ellátásra nem jogosítanak
<b>Kapcsolattartó személy:</b>	Dr. Jürgen Engelbrecht, Tel: 04121/483-0