

Biztonsági adatlap
91/155/EWG szerint
--- por ---

1. <u>Anyag/elkészítési és cégmegjelölés:</u>	
Kereskedelmi megnevezés:	Realglas Ionocem por
Gyártó/szállító:	S&C Polymer GmbH, D-25335 Elmshorn
Forgalmazó cég:	Realtrade Kft. 1102 Budapest, Hölgly u.9/B.
Információt nyújtó terület:	Dr. Jürgen Engelbrecht ++49 4121 483-0
A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma:	
	+36 (80) 201199
2. <u>Összetétel:</u>	
Kémiai jellemzés:	Stroncium-alumínium-szilikátüveg, szárított poliakrilsavak, pigmentek
3. Veszélyesség szerinti besorolás:	
Veszélyesség megnevezése: Az emberek és a környezet veszélyeztetet: Osztályozási rendszer:	Az osztályozás megfelel az aktuális EG listának, kiegészítve szakirodalmi illetve cégek által megadott adatokkal.
4. <u>Elsősegélynyújtás:</u>	
Általános utasítások:	Bőrrel vagy szemmel való érintkezéskor alaposan öblítse ki szemét, vagy mossa le a bőrfelületet. Ha rosszullét jelentkezik, forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezéskor:	Mossa meg bőrét szappannal és vízzel alaposan
Belégeléskor	Menjen friss levegővel
Szemmel való érintkezéskor:	Mossa meg szemét bő vízzel; forduljon szemorvosához
Lenyeléskor:	Forduljon orvosához
5. <u>Tűzvesélyesség</u>	
Megfelelő tűzoltószerek:	CO ₂ , víz, vízsugár, por
Különleges védőfelszerelés:	A tűzoltás módját, s ehhez használatos anyagokat a helyi viszonyoknak megfelelően alkalmazza.

Biztonsági adatlap
91/155/EWG szerint
--- por ---

6. Óvintézkedések baleset esetén:

Személyekre vonatkoztatott

biztonsági intézkedések:

Környezetvédelmi intézkedések:

Tisztítási,eltávolítási eljárások:

Vízzel tisztítsa meg. Kerülje el a vízképződést.

Egyéb adatok:

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:

Csak fogorvosok, fogtechnikai laborok használhatják,illetve az általuk felhatalmazott személyek.

**Információk a biztonságos
kezeléshez:**

**Tűz és robbanásvédelmi
információk:**

Raktározás:

25°C alatt száraz helyen tárolja!

**A raktárhelyiséggel és tartályokkal
szemben támasztott követelmény:**

Egyéb követelmények:

Kiegészítés a raktári feltételekhez.:

Raktározási osztály:

VBF-osztály:

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

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

További információk:

Személyes védőfelszerelés:

Nem megkövetelt

**Általános védekezési és higiéniai
intézkedések:**

Általános higiéniai előírások

Légzésvédelem:

Gázok,gőzök jelentkezése esetén ajánlott

Kézvédelem:

Viseljen kesztyűt!

Szemvédelem:

Kerülje a porképződést!

Biztonsági adatlap
91/155/EWG szerint
--- por ---

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok

Forma: Finom por
Szín: fehér
Szag: szagtalan

Állapotváltozás:

Olvadáspont, olvadási tartomány: Nem megadott.
Forráspont, forrási tartomány: Nem megadott
Lobbanáspont: Nem megadott
Öngyulladás: Nem megadott. (nem gyúlékony)
Robbanásveszély: nincs
Sűrűség (20°C): Nem megadott
Gőznyomás (20°C): Nem illanó
Viszkozitás(dinamikus): Nem megadott / por/
pH-érték: Nem megadott
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:
víz: Kevésbé oldódó
oldószertartalom: nincs
Szerves oldószerek: nincs
víz: nincs
szárazanyagtartalom: nincs

10. Stabilitás és reakciókészség

Termikus bomlást kerülendő feltételek: Kerülje a közvetlen napsugárzást 25 °C felett ne tárolja. Eugenoltartalmú termékekkel együtt ne tárolja s ne használja!
Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert; nincs különösebb tűz és robbanás-veszély

11. Toxikológiai adatok:

Akut toxicitás: A termék használata során metakrilátra történő allergiás panaszok jelentkezhetnek.
Elsődleges irritáló hatás: LD₅₀ (Ratte): > 5000 mg/kg
Bőrrel való érintkezéskor: Irritáló hatás(X). Bőrfelszívódás nem meghatározott
Szemmel való érintkezéskor: Irritáló hatás porképződéskor
Belélegzéskor: Irritáló hatás porképződéskor
Lenyeléskor: Lenyelés esetén mérgező

További toxikológiai információk: Huzamosabb ideig történő használat során az anyagnak nincs egészségre károsító hatása.

Biztonsági adatlap
91/155/EWG szerint
--- por ---

12. Ökotoxicitás:**Általános adatok:**

Ne hagyja, hogy a csatornarendszerbe vagy a talajvízbe kerüljön az anyag.

Vízveszélyeztetettségi osztály:
(Saját besorolás):**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás****Termék:****javaslat:**

A helyi előírások figyelembevételével a hulladék adott kiszerelésben elégethető.

Tisztítatlan csomagolások:**javaslat:****14. Szállításra vonatkozó előírások****Közúti szállítás ADR/RID und GGVS/GGVE**
(Németország)**Tengeri szállítás IMDG/GGVSee****Légi szállítás ICAO-TI und IATA-DGR**

Külön előírás szállításra vonatkozólag nincs

15. Előírások**EWG-irányelvek szerinti**
megjelölés:**Nemzetközi előírások:****VbF szerinti besorolás:**X_i irritáló hatású

Nem megadott

16. Egyéb megjelölés:**Kapcsolattartó személy:**Az adatok az ismeretek és tapasztalatok mai állását tükrözik. A biztonsági adatlapban szereplő adatok jogi ellátásra nem jogosítanak
Dr. Jürgen Engelbrecht, Tel: 04121/483-0

Biztonsági adatlap
91/155/EWG szerint
--- folyadék ---

1. <u>Anyag/elkészítési és cégmegjelölés</u>	
Kereskedelmi megnevezés:	Realglas Ionocem
Gyártó/szállító:	S&C Polymer GmbH, D-25335 Elmshorn
Információt nyújtó terület:	Dr. Jürgen Engelbrecht ++49 4121 483-0
2. <u>Összetétel:</u>	
Kémiai jellemzés:	Poliakrilsavak oldata
3.-<u>Veszélyesség szerinti besorolás</u>	
Veszélyesség meghatározása: Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk:	
Osztályozási rendszer:	Az osztályozás megfelel az aktuális EG listának, kiegészítve szakirodalmi illetve cégek által megadott adatokkal
4. <u>Elsősegélynyújtás:</u>	
Általános információk:	
Bőrrel való érintkezéskor:	A bőrfelületet bő vízzel és szappannal mossa le
Belélegzéskor	Nem megadott
Szemmel való érintkezéskor:	Alaposan mossa meg szemét bő vízzel, s forduljon orvosához
Lenyeléskor:	Nyújtson elsősegélyt. – Azonnal igyon meg ½ l folyadékot, ezt követően ismételve 10 percenként 2 dl-t. Eszméletvesztéskor mossa ki a száját vízzel.
5. <u>Tűzveszélyesség</u>	
Megfelelő tűzoltószerek:	CO ₂ , víz, vízsugár, por
Különleges védőfelszerelés:	A tűzoltás módját és anyagát a helyi adottságok határozzák meg.

Biztonsági adatlap
91/155/EWG szerint
--- folyadék---

6. Óvintézkedések baleset esetén:

**Személyekre vonatkoztatott
biztonsági intézkedések:**

Környezetvédelmi intézkedések:

Tisztítási/eltávolítási eljárások:

Végezze el vízzel az utótisztítást!

Egyéb adatok:

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:

Csak fogorvosok, fogtechnikusok illetve az általuk felhatalmazott személyek használhatják a terméket.

**Információk a biztonságos
kezeléshez:**

Tűz és robbanásvédelmi

információk:

Raktározás:

Légmentesen lezárva, tárolja száraz helyen 25 °C alatt.

**A raktárhelyiséggel és tartályokkal
szemben támasztott követelmény:**

Egyéb raktározási feltételek:

Raktározási feltételekhez

kiegészítés.:

Raktározási osztály:

VBF-osztály:

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

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

További információk:

Személyes védőfelszerelés:

Nem szükséges

Általános védekezési és higiéniai

Általános higiéniai előírások

intézkedések:

Légzésvédelem:

Nem megadott

Kézvédelem:

Kesztyű használata javasolt

Szemvédelem:

Arra kell ügyelni, ha az üveget bontjuk ki, akkor ne tartsuk közel a szemhez.

Biztonsági adatlap
91/155/EWG szerint
--- folyadék ---

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Általános adatok

Forma:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	Enyhén érezhető

Állapotváltozások

Olvadáspont, olvadási tartomány:	Nem meghatározott
Forráspont, forrási tartomány:	ca. 100 °C
Lobbanáspont:	> 100 °C
Öngyulladás:	Nem éghető
Robbanási határok:	nincsen
Sűrűség (20°C):	1,30 g/cm ³
Gőznyomás(20°C):	16 mbar
Viszkozitás (dinamikus):	folyékony
pH-érték:	1,4
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
víz:	Nagyon jól oldódik
oldószertartalom:	
Szerves oldószerek:	nincsenek
víz:	Vizesbázisú termék
szárazanyagtartalom:	nincs

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabil, kerülje a hőséget és a közvetlen napsugárzást!

Termikus bomlást kerülendő feltételek:

Reaktív anyagok, mint például fémek, peroxidok

Veszélyes bomlástermékek:

CO, CO₂

11. Toxikológiai adatok:

Akut toxicitás:	LD ₅₀ (oral, Ratte):	>200 mg/kg
Elsődleges irritáló hatás:		
Bőrrel való érintkezéskor:	X _i ; könnyed bőrirritáció (börpirosodás) többszöri vagy hosszabb idejű érintkezéskor.	
Szemmel való érintkezéskor:	Irritáló hatású.	
Belélegzéskor:	Nem illanó	
Lenyeléskor:	Mérgező anyag	

További toxikológiai információk:

Huzamosabb ideig történő használat során az anyagnak nincs egészségre károsító hatása. Allergiás panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Biztonsági adatlap
91/155/EWG szerint
--- folyadék---

12. <u>Ökotoxicitás</u>	
Általános adatok: Vízveszélyeztetettségi osztály: (Saját besorolás):	Ne hagyja, hogy a termék bekerüljön a csatornába.
13. <u>Hulladékkezelés, ártalmatlanítás</u>	
Termék: Javaslat: Tisztítatlan csomagolások: Javaslat:	A helyi előírások figyelembevételével a hulladék adott kiszerelésben elégethető.
14. <u>Szállításra vonatkozó előírások:</u>	
Közúti szállítás ADR/RID und GGVS/GGVE (Németország) Tengeri szállítás IMDG/GGVSee Légi szállítás ICAO-TI und IATA-DGR	Külön előírás nincs
15. <u>Előírások:</u>	
EWG-irányelvek szerinti megjelölés: Nemzetközi előírások: VbF szerinti osztályozás:	X _i irritáló hatású Nem éghető folyadék
16. <u>Egyéb megjelölés:</u>	
Kapcsolattartó személy:	Az adatok az ismeretek és tapasztalatok mai állását tükrözik. A biztonsági adatlapban szereplő adatok jogi ellátásra nem jogosítanak Dr. Jürgen Engelbrecht, Tel: 04121/483-0