

# ISOMAT AK FIRE

## 1. Anyag-/elkészítési- és cégmegjelölés

**Termékjellemzők**

**Kereskedelmi megnevezés:** ISOMAT AK FIRE

**Gyártó/szállító:**

ISOMAT S.A.  
17th km THESSALONIKI - AG. ATHANASIOS  
P.O. BOX 1043 - 57003 AG. ATHANASIOS  
Görögország  
Tel.: +30 2310 576 000

**Információt nyújt:**

Kutatási- és Fejlesztési Osztály  
Tel: +30 2310 576 003  
Fax: +30 2310 722 565

**Vész esetén hívható:**

+30 2310 576 003

## 2. Összetétel/adatok az alkotórészekkel kapcsolatban

**Kémiai jellemzés**

Leírás: a termék cement és ásványi adalékanyagok keveréke

**Veszélyes alkotórészek:**

Osszetevő	CAS/ EINECS	Jelek	R-mondatok	Koncentráció
Portland cement	65997-15-1	Xi	R36/38; R43	15-50%

## 3. Lehetséges veszélyek

**A veszély megjelölése:**

Irritálja a szemet és a bőrt.

**Osztályozási rendszer:**

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

## 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

**Általános információk:**

**Belélegzés után:**

Szállítás és elhelyezés stabil pozícióban.  
Nyisson ablakot; tünetek esetén konzultáljon orvosával.  
Vezesse ki a személyeket az erősen poros helyiségből.

**Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossa ki vízzel és szappannal és alaposan öblítsen.

**A szemmel való érintkezés után:**

Néhány percig folyó víz alatt öblítse ki a szemét.

**Lenyelés után:**

Öblítse ki a száját, majd igyon sok vizet.

Ne alkalmazzon otthoni gyógymódokat (tej, alkohol, stb.)

## 5. Tűzoltási intézkedések

**Megfelelő tűzoltókészülék**

A termék nem gyúlékony. Használjon a környezetre nem ártalmas tűzoltóberendezést.

**Veszélyek tűzoltás közben:**

A termék tűzoltásnál korrozív vizet ad.

**Speciális ruházat tűzoltóknak:**

Teljes védőöltözet és saját lélegzőberendezés.

## ISOMAT AK FIRE

### 6. Elsősegélynyújtási intézkedések

**Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Ne verje fel a port! Kerülje az anyag szembe vagy bőrre kerülését! Viseljen védőruházatot!

**Környezetvédelmi intézkedések:** Ne kerüljön a csatornarendszerbe. (felszíni vagy talajvíz).

**Tisztítási/eltávolítási eljárások:** Ne öntse fel vízzel, vagy vizes oldóanyaggal! Biztosítsa a helyiség jó szellőzését. Fizikai eltávolítás, porverés nélkül.

### 7. Kezelés és raktározás

#### Kezelés

**Információk a biztonságos kezeléshez:**

Tartsa távol gyerektől. Biztosítsa a helyiség jó szellőzését. Ne poroljon.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk.**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

#### Tárolás

Tárolja +5 és 35 C között. Lezárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen minőségét megőrzi legalább 18 hónapig.

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

Védje nedvességtől, víztől.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Nincs.

### 8. Az anyagok hatásának korlátozása és személyes védőfelszerelés

**Személyes védőfelszerelés:**

**Légzésvédelem:**

Nem szükséges. Használja az anyagot jól szellőző helyen.

**Kézvédelem:**

Viseljen kémia anyagoknak ellenálló védőkesztyűt (butil, neoprén, nitril gumi vagy PVC, EVAL).

**Szemvédelem:**

Szembe ne kerüljön. Viseljen védőszemüveget.

**Bőr- és testvédelem:**

Viseljen az emberi bőrt és testet védő, kémia anyagoknak ellenálló munkaruhát, fűzőlyuk nélküli csizmát.

**Egyéb védelmi lépések:**

Vigyázzon a környezetre! Vegye figyelembe a helyi szabályokat is!

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

**Anyaga:**

Por

**Szín:**

szürke

**Illata:**

gyenge, karakteres

## ISOMAT AK FIRE

### Állapotváltozás

<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	>1500 °C .
<b>Forráspont/forrási tartomány:</b>	Nem ismeretesek.
<b>Öngyulladás hőfok:</b>	Nem ismeretesek.
<b>Nem gyúlékony.</b>	A termék nem gyúlékony.
<b>Robbanásveszély:</b>	A termék nem robbanásveszélyes.
<b>Sűrűség:</b>	1,56 ± 0,02 kg/lit
<b>pH érték:</b>	12,0 ± 0,5
<b>Viszkózitás dinamikája:</b>	elhanyagolható
<b>Száranyagtartalom:</b>	100%

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

**Termikus bomlás / kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

Veszélyes reakciók: Nem ismeretesek.

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismeretesek.

### 11. Toxikológiai információk

#### Akut toxicitás:

Besoroláshoz szükséges LD/LC50 értékek: Nem ismert.

Primer ingerhatás a bőrön: Nem fejtenek ki ingerlő hatást.

A szemben: Nem lép fel ingerlő hatás.

Érzékenyítés: Nem ismeretes.

#### További toxikológiai információk:

A Termékek nem jelöléskötelesek az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közzétett számítási eljárás alapján. Rendeltetésszerű alkalmazásuk esetén a termékek tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejtenek ki egészségkárosító hatást.

### 12. Környezetvédelmi információk.

Hígítatlan állapotban ne engedje bele a csatornarendszerbe, talajvízbe, víztárolóba.

### 13. Kezelési információk

Termékmaradványokat, tisztítatlan üres tárolókat csomagolás, lezárás, és címkézés után a vonatkozó helyi és nemzeti irányelvek szerint kell hulladékba szállítani vagy feldolgozni. Az EU-n belül az erre vonatkozó Európai Hulladékfeldolgozási Katalógust kell alapul venni.

## ISOMAT AK FIRE

### 14. Szállítási előírások:

Nem veszélyes termék, szállításához nem szükséges

**ADR**

UN – No.: -

Besorolás:-

Besorolási kód:-

Csomagolási kategória:-

Címkézési szám:-

Kockázati szám:-

**RID**

UN – No.: -

Osztály:-

Besorolási kód:-

Csomagolási kategória:-

Címkézési szám:-

Kockázati szám:-

**ADNR**

UN – No.: -

Osztály:-

Besorolási kód:-

Csomagolási kategória:-

Címkézési szám:-

Kockázati szám:-

**ICAO/IATA – DGR**

UN – No.: -

Osztály:-

Csomagolási kategória:-

Labeling No.: -

**IMDG**

UN – No.: -

Osztály:-

Csomagolási kategória:-

Labeling No.: -

### 15. Szabályozási információk

**EU irányelvek szerinti jelölés:** A termék Portland cementet tartalmaz (65997-15-1)

**Veszélyességi osztály:** Irritáló

**A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:**



R 36/38 Irritálja a szemet és a bőrt. Xi, irritáló

**S-mondatok:**

S 2 Tartsa távol gyermekektől

S 24/25 Kerülje a szembe és bőrre kerülést

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S 37 Viseljen védőszemüveget

### 16. Egyéb adatok:

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azok nem jelentik a termékek tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Kiállítás dátuma: 2007.02.03.