

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование: AQUAFIX**
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
Няма налични други важни сведения.
- **Приложение на веществото / на приготвянето** строителен разтвор за бърз монтаж
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
ISOMAT S.A./ „ИЗОМАТ“ АД
17-ти км СОЛУН-АГИОС АТАНАСИОС
П.К.1043, 57003 АГ.АТАНАСИОС
ТЕЛ: 0030 2310 576000
ФАКС: 0030 2310 722475
- **Вносител/Търговец:**
ИЗОМАТ ИНТЕРНЕСЪНАЛ ЕООД,
СОФИЯ 1839, бул. „БОТЕВГРАДСКО ШОСЕ“ № 348, ТЕЛ: +359 2 9349 895
- **Даващо информация направление:** purchase@isomat.gr
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
112
УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ +359 2915 4233; +359 2915 4411

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS05 корозия

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност** GHS05, GHS07
- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
Cement, portland
Calcium dihydroxide
- **Предупреждения за опасност**
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност
 съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 29.12.2016

Номер на версията 1

преработено на: 19.09.2014

Търговско наименование: AQUAFIX

(продължение от стр.1)

Препоръки за безопасност

- P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
- P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- P305+P351+P338 **ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:** Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
- P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
- P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

2.3 Други опасности

Продуктът доказано не съдържа органично свързани халогенови съединения (АОХ), нитрати, съединения на тежки метали и формалдехид.

Резултати от оценката на PBT и vPvB

- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Химическа характеристика: Смес

• **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

Опасни съставни вещества:

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement, portland Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	Calcium dihydroxide Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	1-2%

Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

След вдишване:

Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

След поглъщане: При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налични други важни сведения.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: **AQUAFIX**

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:**
 CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
 Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Не е необходимо.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
 Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** Механично събиране.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
 За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
 За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
 За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Не са необходими специални мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**
 Няма други данни, виж точка 7.
- **8.1 Параметри на контрол**

· **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

65997-15-1 Cement, portland	
PEL (USA)	50 mppcf or 15* 5** мг/м ³ *total dust **respirable fraction
REL (USA)	10* 5** мг/м ³ *total dust **respirable fraction
TLV (USA)	(10) NIC-1 R мг/м ³ (e); NIC-A4
1305-62-0 Calcium dihydroxide	
TLV (BUL)	5,0 мг/м ³
IOELV (EU)	5 мг/м ³

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: **AQUAFIX**

(продължение от стр.3)

PEL (USA)	15* 5** мг/м ³ *total dust **respirable fraction
REL (USA)	5 мг/м ³
TLV (USA)	5 мг/м ³

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Дихателна защита:** Не е необходимо.

· **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **Защита на очите:**



Плътнo прилепващи защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

· **Форма:** твърдо

· **Цвят:** сиво

· **Мирис:** характерно

· **Промяна на състоянието**

· **Точка на топене/температурен интервал на стопяване:** не е определено

· **Точка на кипене/температурен интервал на кипене:** не е определено

· **Пламна точка:** неприложимо

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност
 съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 29.12.2016

Номер на версията 1

преработено на: 19.09.2014

Търговско наименование: AQUAFIX

(продължение от стр.4)

· Самовъзпламеняемост:	Продуктът не е самозапалим.
· Взривоопасност:	Продуктът не е взривоопасен.
· Плътност при 20 °C:	1,24 г/см ³
· Разтворимост в / Смесимост с	
Вода:	разтворимо
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:**
 Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
 Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
 Може да причини алергична кожна реакция.
- **Информация относно следващите групи потенциални последици:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последици и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
- **Мутагенност на зародишните клетки**
 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Репродуктивна токсичност**
 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**
 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 29.12.2016

Номер на версията 1

преработено на: 19.09.2014

Търговско наименование: AQUAFIX

(продължение от стр.5)

· **Други екологични указания:**· **Общи указания:***Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите**Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в почвените води, водни басейни или канализацията.*· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**· **PBT:** неприложимо· **vPvB:** неприложимо· **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**· **Препоръка:***Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.*· **Непочистени опаковки:**· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.· **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**· **14.1 Номер по списъка на ООН**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпада· **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпада· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **клас** отпада· **14.4 Опаковъчна група**· **ADR, IMDG, IATA** отпада· **14.5 Опасности за околната среда:**· **Морски замърсител:** Не· **14.6 Специални предпазни мерки за****потребителите** неприложимо· **14.7 Транспортиране в наливно състояние****съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC** неприложимо· **UN "Model regulation":** отпада**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**· **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**· **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008***Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).*· **Пиктограми за опасност GHS05, GHS07**· **Сигнална дума** Опасно

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: AQUAFIX

(продължение от стр.6)

· Определящи опасността компоненти за етикетирание:

Cement, portland
Calcium dihydroxide

· Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

· Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· Съществени утайки

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

· Издаващо листа с данни направление: Product safety department.**· Партньор за контакти:**

Mrs. Demirtzoglou
Mrs. Papageorgiou

· Съкращения и акроними:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1
Skin Sens. 1: Кожна сензибилизация – Категория 1
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3