



# eCement Water Soluble Try-In Paste

## Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (EU) 2020/878  
Датум на ревизијата: 3.1.2023 Ја заменува верзијата од: 6.8.2018 Верзија: 3.0

### ДЕЛ 1: Идентификација на супстанцијата/смесата и на компанијата/претпријатието

#### 1.1. Идентификатор на производот

Облик на производот : Мешавина  
Име на производот : eCement Water Soluble Try-In Paste

#### 1.2. Релевантни идентификувани употреби на супстанцијата или смесата и употреби кои не се препорачуваат

##### 1.2.1. Релевантни идентификувани употребни

Употреба на супстанцијата/смесата : Само за Rx

##### 1.2.2. Не се препорачува употреба со

Не се достапни дополнителни информации

#### 1.3. Детали за добавувачот на безбедносниот лист

##### Производител

BISCO, Inc.  
1100 W. Irving Park Rd.  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.  
Т 1-800-247-3368 или 1-847-534-6000  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Претставник за ЕЗ

BISCO France  
208, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon de Provence  
France  
Т 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Телефонски број за итни случаи

Број за итни случаи : СЕМТРЕС - 24-часовен центар за итни комуникации во Хазмат  
САД: 1-800-424-9300 Надвор од САД: 1-703-527-3887, Собери повици прифатени

### ДЕЛ 2: Идентификација на опасностите

#### 2.1. Класификација на супстанцијата или смесата

Класификација според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]

Не е класифицирано

##### Несакани физикохемиски, здравствени и еколошки ефекти

Според нашето знаење, овој производ не претставува посебни ризици, доколку се почитуваат општите правила за индустриска хигиена и безбедност.

#### 2.2. Елементи на етикетата

Етикетирање според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]

Не е применливо етикетирање

#### 2.3. Други опасности

Не содржи PBT/vPvB супстанции  $\geq 0,1\%$  проценети во согласност со Анекс XIII од REACH

#### Компонента

Titanium Dioxide (13463-67-7)	Оваа супстанција/смеса не ги исполнува критериумите PBT на уредбата REACH, анекс XIII Оваа супстанција/смеса не ги исполнува критериумите vPvB на уредбата REACH, анекс XIII
-------------------------------	---

Смесата не содржи супстанција вклучена во списокот утврден во согласност со член 59(1) од REACH заради поседување својства што ја нарушуваат функцијата на ендокриниот систем или не е идентификувана како да поседува својства што ја нарушуваат функцијата на ендокриниот систем во согласност со критериумите утврдени во Делегираната уредба (EU) 2017/2100 на Комисијата или Уредбата (EU) 2018/605 на Комисијата при концентрација еднаква на или поголема од 0,1%.

# eCement Water Soluble Try-In Paste

## Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (EU) 2020/878

### ДЕЛ 3: Состав/информации за состојките

#### 3.1. Супстанции

Не е применливо

#### 3.2. Смеси

Име	Идентификатор на производот	%	Класификација според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]
Titanium Dioxide	CAS бр.: 13463-67-7 ЕС бр.: 236-675-5 Бр. на индекс на ЕС: 022-006-00-2	< 1	Канц. 2, H351

Целосен текст на изјавите H и EUN: види дел 16

### ДЕЛ 4: Мерки за прва помош

#### 4.1. Опис на мерките за прва помош

Мерки за прва помош по вдишување	: Одведете ја жртвата на свеж воздух во удобна положба за дишење.
Мерки за прва помош по допир со кожата	: Исплакнете ја кожата со многу вода.
Мерки за прва помош по допир со очите	: Исплакнете ги очите со вода како мерка на претпазливост.
Мерки за прва помош по голтање	: Побарајте го Центарот за контрола за отрови или контактирајте со лекар ако не се чувствувате добро.

#### 4.2. Најважни симптоми и ефекти, акутни и задоцнети

Не се достапни дополнителни информации

#### 4.3. Индикација за потреба од итна медицинска помош и посебен третман

Лечите симптоматски.

### ДЕЛ 5: Мерки за гаснење на пожар

#### 5.1. Средства за гаснење

Соодветни средства за гаснење : Воден млаз. Сув прав. Пена.

#### 5.2. Посебни опасности што произлегуваат од супстанцијата или смесата

Опасни производи од распаѓањето во случај на пожар : Можно е ослободување на токсичен чад.

#### 5.3. Совети за пожарникарите

Заштита при гаснење на пожар : Не интервенирајте без соодветна заштитна опрема. Самостоен заштитен изолациски респираторен апарат. Комплетна опрема за заштита на тело.

### ДЕЛ 6: Мерки при случајно испуштање

#### 6.1. Лични мерки на претпазливост, заштитна опрема и постапки за итни случаи

##### 6.1.1. За вработените лица кои не интервенираат први при итни случаи

Постапки за итни случаи : Проветрете ја областа каде што дошло до излевање.

##### 6.1.2. За лицата кои први интервенираат при итни случаи

Заштитна опрема : Не интервенирајте без соодветна заштитна опрема. За повеќе информации, видете го дел 8: „Контрола на изложеност/индивидуална заштита“.

# eCement Water Soluble Try-In Paste

## Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

### 6.2. Мерки на претпазливост за заштита на животната средина

Избегнувајте ослободување во околината.

### 6.3. Методи и материјали за спречување на ширењето и чистење

Методи за чистење : Механички соберете го производот.  
Други информации : Отстранете ги цврстите материјали и остатоци во овластен центар.

### 6.4. Повикување на други делови

Видете го дел 13 за повеќе информации.

## ДЕЛ 7: Ракување и складирање

### 7.1. Мерки на претпазливост за безбедно ракување

Мерки на претпазливост за безбедно ракување : Обезбедете добра вентилација на работната површина. Носете индивидуална заштитна опрема.  
Хигиенски мерки : Не јадејте, не пијте и не пушете кога го користите овој производ. Погрижете се секогаш да ги миете рацете по ракувањето со овој производ.

### 7.2. Услови за безбедно складирање, вклучувајќи и можни некомпатибилности

Услови за складирање : Чувајте на добро проветрено место. Одржувајте ладно.

### 7.3. Специфична крајна употреба(и)

Не се достапни дополнителни информации

## ДЕЛ 8: Контрола на изложувањето/лична заштита

### 8.1. Контролни параметри

#### 8.1.1 Национални ограничувања за изложување при работа и биолошки гранични вредности

Не се достапни дополнителни информации

#### 8.1.2. Препорачани постапки за следење

Не се достапни дополнителни информации

#### 8.1.3. Формирани загадувачи на воздухот

Не се достапни дополнителни информации

#### 8.1.4. DNEL и PNEC

Не се достапни дополнителни информации

#### 8.1.5. Пристап за проценка на ризиците на работното место

Не се достапни дополнителни информации

### 8.2. Контрола на изложувањето

#### 8.2.1. Соодветни инженерски контроли

##### Соодветни инженерски контроли:

Обезбедете добра вентилација на работната површина.

#### 8.2.2. Опрема за лична заштита

Симбол(и) за лична заштитна опрема:



# eCement Water Soluble Try-In Paste

## Безбедносен лист

според Уредбата (EC) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Заштита на очите и лицето

#### Заштита на очите:

Безбедносни очила

### 8.2.2.2. Заштита на кожата

#### Заштита на кожата и телото:

Носете соодветна заштитна облека

#### Заштита на рацете:

Заштитни ракавици

### 8.2.2.3. Респираторна заштита

#### Респираторна заштита:

Во случај на недоволна вентилација, носете соодветна респираторна опрема

### 8.2.2.4. Термички опасности

Не се достапни дополнителни информации

### 8.2.3. Контрола на изложувањето на животната средина

#### Контрола на изложувањето на животната средина:

Избегнувајте испуштање во животната средина.

## ДЕЛ 9: Физички и хемиски својства

### 9.1. Информации за основните физички и хемиски својства

Физичка состојба	: Цврста материја
Боја	: заб.
Изглед	: Проточна паста.
Мирис	: Без мирис.
Праг на мирис	: Не е достапно
Точка на топење	: Не е достапно
Точка на замрзнување	: Не е применливо
Точка на вриење	: Не е достапно
Запаливост	: Незапаливо
Граница на експлозивност	: Не е применливо
Долна граница на експлозивност	: Не е применливо
Горна граница на експлозивност	: Не е применливо
Точка на палење	: Не е применливо
Температура на самозапалување	: Не е применливо
Температура на распаѓање	: Не е достапно
pH	: Не е достапно
pH раствор	: Не е достапно
Вискозност, кинематична	: Не е применливо
Растворливост	: Не е достапно
Log Kow	: Не е достапно
Притисок на пареата	: Не е достапно
Притисок на пареата на 50°C	: Не е достапно
Густина	: Не е достапно
Релативна густина	: Не е применливо
Релативна густина на пареата на 20°C	: Не е применливо
Големина на честичка	: Не е достапно
Дистрибуција на големина на честичка	: Не е достапно
Облик на честичка	: Не е достапно
Сооднос на аспект на честички	: Не е достапно
Состојба на агрегација на честичките	: Не е достапно
Состојба на агломерација на честичките	: Не е достапно
Површина специфична за честички	: Не е достапно
Прашливост на честичките	: Не е достапно

# eCement Water Soluble Try-In Paste

## Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

### 9.2. Други информации

#### 9.2.1. Информации во врска со класите на физичка опасност

Не се достапни дополнителни информации

#### 9.2.2. Други безбедносни карактеристики

Не се достапни дополнителни информации

## ДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Овој производ не реагира во нормални услови за користење, складирање и транспорт.

### 10.2. Хемиска стабилност

Стабилен во нормални услови.

### 10.3. Можност од опасни реакции

Не е позната опасна реакција во нормални услови на употреба.

### 10.4. Услови што треба да се избегнуваат

Ниеден во препорачани услови за складирање и ракување (видете дел 7).

### 10.5. Некомпатибилни материјали

Не се достапни дополнителни информации

### 10.6. Опасни производи од распаѓањето

Во нормални услови за складирање и употреба, не треба да се појавуваат опасни производи на разложување.

## ДЕЛ 11: Токсиколошки информации

### 11.1. Информации за класите на опасност како што е дефинирано во Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008

Акутна токсичност (орално) : Не е класифицирано  
Акутна токсичност (дермално) : Не е класифицирано  
Акутна токсичност (вдишување) : Не е класифицирано

Titanium Dioxide (13463-67-7)	
LD50 орално стаорец	> 2000 mg/kg телесна тежина (OECD 401: Акутна орална токсичност, Стаорецу, Мажјак / Женка, Експериментална вредност, Орално, 14 Денови)
LC50 Вдишување - Старец	> 5,09 mg/l (OECD 403: Акутна инхалациона токсичност, 4 Часови, Стаорецу, Мажјак, Експериментална вредност, Инхалација (Прашина.), 14 Денови)
LC50 Вдишување - Старец (Прашина/магла)	> 6,82 mg/l Извор: ЕСНА

Нагризување/иритација на кожата : Не е класифицирано

Titanium Dioxide (13463-67-7)	
pH	7 Извор: ЕСНА

Сериозно оштетување/иритација на очите : Не е класифицирано

Titanium Dioxide (13463-67-7)	
pH	7 Извор: ЕСНА

Респираторна чувствителност или чувствителност на кожата : Не е класифицирано

Мутагеност на герминалните клетки : Не е класифицирано

Канцерогеност : Не е класифицирано

# eCement Water Soluble Try-In Paste

## Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

### Titanium Dioxide (13463-67-7)

Група според IARC	2B - Може да биде канцерогено за луѓето
Репродуктивна токсичност	: Не е класифицирано
STOT-еднократно изложување	: Не е класифицирано
STOT-повторено изложување	: Не е класифицирано
Опасност од аспирација	: Не е класифицирано

### eCement Water Soluble Try-In Paste

Вискозност, кинематична	Не е применливо
-------------------------	-----------------

### Titanium Dioxide (13463-67-7)

Вискозност, кинематична	Не е применливо (Цврста)
-------------------------	--------------------------

## 11.2. Информации за други опасности

Не се достапни дополнителни информации

## ДЕЛ 12: Еколошки информации

### 12.1. Токсичност

Екологија - општо	: Овој производ не се смета за токсичен за водените организми и не предизвикува долгорочни негативни ефекти во животната средина.
Акутна токсичност за водната животна средина	: Не е класифицирано
Хронична токсичност за водната животна средина	: Не е класифицирано

### Titanium Dioxide (13463-67-7)

LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l
EC50 - Ракови [1]	> 1000 mg/l (Invertebrata, Свежа вода)
EC50 - Други водни организми [1]	> 100 mg/l Тест организми (Видови):
EC50 72x - Алги [1]	> 50 mg/l Извор: ЕЧА
ErC50 алги	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 Часови, Pseudokirchneriella subcapitata, Статички систем, Свежа вода, Експериментална вредност, Номинална концентрација)
ЛОЕС (хронично)	5 mg/l Тест организми (Видови): Daphnia magna Времетраење: '21 Денови'

### 12.2. Постојаност и разградливост

### Titanium Dioxide (13463-67-7)

Постојаност и разградливост	Биоразградливост: не е применливо.
Хемиска потреба од кислород (ХПК)	Не е применливо (неоргански)
ТПК	Не е применливо (неоргански)

### 12.3. Потенцијал на биоакмулација

### Titanium Dioxide (13463-67-7)

Потенцијал на биоакмулација	Не е биоакмулативно.
-----------------------------	----------------------

### 12.4. Подвижност во почвата

### Titanium Dioxide (13463-67-7)

Површински напон	Нема податоци достапни во литературата
Екологија - почва	Низок потенцијал за мобилност во почвата.

# eCement Water Soluble Try-In Paste

## Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

### 12.5. Резултати од проценката PBT и vPvB

Не се достапни дополнителни информации

### 12.6. Ендокрини нарушувачки својства

Не се достапни дополнителни информации

### 12.7. Други негативни ефекти

Не се достапни дополнителни информации

## ДЕЛ 13: Разгледување како да се изврши фрлањето

### 13.1. Методи за третман на отпад

Методи за третман на отпад : Отстранете ги содржината и пакувањето во согласност со упатствата за сортирање отпад на овластениот центар за собирање на отпад.

## ДЕЛ 14: Информации за транспортот

Во согласност со ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN број или ID број

UN бр. (ADR) : Не е применливо  
UN бр. (IMDG) : Не е применливо  
UN бр. (IATA) : Не е применливо  
UN бр. (ADN) : Не е применливо  
UN бр. (RID) : Не е применливо

### 14.2. Официјален назив за транспорт според UN

Официјален назив за транспорт (ADR) : Не е применливо  
Официјален назив за транспорт (IMDG) : Не е применливо  
Официјален назив за транспорт (IATA) : Не е применливо  
Официјален назив за транспорт (ADN) : Не е применливо  
Официјален назив за транспорт (RID) : Не е применливо

### 14.3. Класа(и) на опасност при транспортот

**ADR**  
Класа(и) на опасност при транспортот (ADR) : Не е применливо

**IMDG**  
Класа(и) на опасност при транспортот (IMDG) : Не е применливо

**IATA**  
Класа(и) на опасност при транспортот (IATA) : Не е применливо

**ADN**  
Класа(и) на опасност при транспортот (ADN) : Не е применливо

**RID**  
Класа(и) на опасност при транспортот (RID) : Не е применливо

### 14.4. Група на пакувањето

Група на пакувањето (ADR) : Не е применливо  
Група на пакувањето (IMDG) : Не е применливо  
Група на пакувањето (IATA) : Не е применливо  
Група на пакувањето (ADN) : Не е применливо  
Група на пакувањето (RID) : Не е применливо

# eCement Water Soluble Try-In Paste

## Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

### 14.5. Опасности за животната средина

Опасно за животната средина : Не  
Морски загадувач : Не  
Други информации : Не се достапни дополнителни информации

### 14.6. Посебни мерки на претпазливост за корисникот

#### Копнен транспорт

Не се достапни податоци

#### Морски транспорт

Не се достапни податоци

#### Воздушен транспорт

Не се достапни податоци

#### Внатрешен воден транспорт

Не се достапни податоци

#### Железнички транспорт

Не се достапни податоци

### 14.7. Поморски транспорт на големо според инструментите на ИМО

Не е применливо

## ДЕЛ 15: Регулаторни информации

### 15.1. Уредби/легилатива за безбедноста, здравјето и животната средина специфични за супстанцијата или смесата

#### 15.1.1. Уредби на ЕУ

##### Анекс XVII од REACH (Список на ограничувања)

Не содржи супстанции наведени во Анекс XVII на REACH (Услови за ограничување)

##### Анекс XIV од REACH (Список на овластувања)

Не содржи супстанции наведени во Анекс XIV на REACH (Листа на овластувања)

##### Список со кандидати за овластување на REACH (SVHC)

Не содржи супстанции наведени во листата на кандидати за REACH

##### Уредба за PIC (Претходна информирана согласност)

Не содржи супстанции наведени на листата PIC (Регулатива бр. 649/2012 на ЕУ за извоз и увоз на опасни хемикалии)

##### Уредба за POP (Перзистентни органски загадувачи)

Не содржи супстанции наведени во листата POP (Регулатива бр. 2019/1021 на ЕУ за постојани органски загадувачи)

##### Уредба за озон (1005/2009)

Не содржи супстанции наведени во листата за уништување на озонската обвивка (Регулатива бр. 1005/2009 на ЕУ за супстанции кои ја уништуваат озонската обвивка)

##### Уредба за прекурсори на експлозивни (2019/1148)

Не содржи супстанции наведени во листата на прекурсори на експлозивни (Регулатива бр. 2019/1148 на ЕУ за маркетинг и употреба на прекурсори на експлозивни)

##### Уредба за прекурсори на дроги (273/2004)

Не содржи супстанции наведени во листата на прекурсори на лекови (Регулатива бр. 273/2004 на ЕЗ за производство и пуштање во продажба на одредени супстанции коишто се користат во незаконско производство на наркотични дроги и психотропни супстанции)

#### 15.1.2. Национални уредби

Не се достапни дополнителни информации



# eCement Water Soluble Try-In Paste

## Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

### 15.2. Проценка на хемиската безбедност

Не е извршена проценка на хемиската безбедност

### ДЕЛ 16: Други информации

Индикација за промени			
Избор	Променет предмет	Промена	Коментари
	Ја заменува верзијата од	Додадено	
	Датум на ревизијата	Додадено	
3.2	Класификација според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]	Додадено	

### Целосен текст на изјавите H и EУH:

H351	Се сомнева дека може да предизвика рак.
Канц. 2	Канцерогеност, категорија 2

Безбедносен лист (SDS), ЕУ

Овие информации се засноваат на нашите сегашни знаења и го опишуваат производот само за здравствени, безбедносни и еколошки потреби. Од таа причина, не треба да се толкуваат како гарантирање на одредена сопственост на производот.