

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

дата на отпечатване: 20.02.2020



Номер на версията 1

преработено на: 16.04.2018

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- Търговско наименование: **Tytan Professional Gres C1TE**
- Номер на артикула: D-293
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
- Сектор на употреба SU19 Изграждане и строителна работа
- Категория на продукта PC1 Слепващи вещества, уплътнители
- **Приложение на веществото / на приготвянето**
Химически вещества, използвани в строителството
лепило за облицовъчни керамични плочи
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
ТР
Селена България ЕООД
гр.София, ул.Осогово 50, етаж 1, офис 1.
Тел. 02/4900344 email:
office@selena.bg
www.tytan.bg
- **Даващо информация направление:** office@selena.bg
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
Европейски Номер За Спешни Повиквания 112 (24h)
Токсикология при УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ - +359 2 915 44 11 +359 2 915 42 13

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

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

дата на отпечатване: 20.02.2020

Номер на версията 1

преработено на: 16.04.2018

Търговско наименование: Tytan Professional Gres C1TE

(продължение от стр.1)

- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
портланд цимент
- **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.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
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. Продължете с изплакването.
P405 Да се съхранява под ключ.
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** няма данни
- **vPvB:** няма данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Химическа характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 65997-15-1	портланд цимент	<31%
EINECS: 266-043-4	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	

- **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**
- **Общи указания:**
Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно.
Незабавно търсене на лекарски съвет.
- **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:**
Свалете замърсеното облекло и обувки.
Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
Не използвайте разтворители или разреждатели.
- **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 20.02.2020

Номер на версията 1

преработено на: 16.04.2018

Търговско наименование: Tytan Professional Gres C1TE

(продължение от стр.2)

Премахване на лещите, ако присъства.

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

· **След поглъщане:**

Да не се предизвиква повръщане.

Незабавно търсене на лекарски съвет.

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

При контакт с кожата: Може да предизвиква зачервяване, дразнене.

При контакт с очите: Може да предизвиква дразнене на очите, болка, зачервяване.

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

При поглъщане респ. повръщане опасност от попадане в белите дробове.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Пожарогасителни средства**

· **Подходящи гасящи средства:** Всички средства за гасене са добри.

· **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** не е определено

· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма данни.

· **5.3 Съвети за пожарникарите**

· **Специални защитни средства:**

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

Носене на независим от околния въздух респиратор.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се носи лично предпазно облекло.

Осигуряване на достатъчно проветрение.

· **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:**

Старателно почистване на мястото на аварията; подходящи са:

Топла вода.

Да се остави да се втвърди, да се събере механично.

Да се осигури достатъчно проветрение.

· **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**

Да не се яде, пие или пуши

Резервоарите да се държат плътно затворени.

Да се осигури добро проветрение / аспирация на работното място.

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 20.02.2020

Номер на версията 1

преработено на: 16.04.2018

Търговско наименование: Tytan Professional Gres C1TE

(продължение от стр.3)

- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се съхранява само в оригиналния варел.
Да се пази от вода и влага.
- **Указания при общо съхранение:**
Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
Да се съхранява отделно от вода.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма данни.

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:**

CAS: 471-34-1 калциев карбонат

PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 15* 5** мг/м ³ *total dust **respirable fraction
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 10* 5** мг/м ³ *total dust **respirable fraction
TLV (US)	TLV withdrawn

· 8.2 Контрол на експозицията

· Лични предпазни средства:

· Общи предпазни и хигиенни мерки:

Превантивна защита на кожата със защитен мехлем.
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 измият.
Да се избягва допир с очите и кожата.

· Дихателна защита:

Кратковременно филтър:
Филтър P2

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

· Защита на ръцете:



Защитни ръкавици

EN 374

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

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

· Материал за ръкавици

Ръкавици от гума

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

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 20.02.2020

Номер на версията 1

преработено на: 16.04.2018

Търговско наименование: Tytan Professional Gres C1TE

(продължение от стр.4)

проверявана преди употребата им.

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

Навлизане на времето >8ч..

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

· **Защита на очите:**



Плътнo прилепващи защитни очила

EN 166

· **Защита на тялото:**

Защитно работно облекло.

Работни обувки.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

· **Форма:**

Прах

· **Цвят:**

Бяло

· **Мирис:**

Характерно

· **Граница на мириса:**

Не е определено

· **pH-стойност:**

Не е определено

· **Промяна на състоянието**

· **Точка на топене/точка на замръзване:**

>1000 °C

· **Точка на кипене и интервал на кипене:**

Не е определено

· **Точка на възпламеняване:**

Не е определено

· **Запалимост (твърдо вещество, газ):**

Не е определено

· **Температура на възпламеняване:**

Не е определено

· **Температура на разлагане:**

Не е определено

· **Температура на самозапалване:**

Продуктът не е самозапалим

· **Експлозивни свойства:**

Продуктът не е взривоопасен

· **Граници на взривоопасност:**

· **Долна:**

Не е определено

· **Горна:**

Не е определено

· **Налягане на парите:**

Не е определено

· **Плътност при 20 °C:**

1,6 г/см³

· **Относителна плътност**

Не е определено

· **Плътност на парите**

Не е определено

· **Скорост на изпаряване**

Не е определено

· **Разтворимост в / Смесимост с**

· **Вода:**

Неразтворимо

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 20.02.2020

Номер на версията 1

преработено на: 16.04.2018

Търговско наименование: Tytan Professional Gres C1TE

(продължение от стр.5)

· Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода:	Не е определено
· Вискозитет: динамичен:	Не е определено
кинематичен:	Не е определено
· Съдържание на разтворител: Органични разтворители:	0,0 %
Вода:	0 %
· Съдържание на твърдо вещество:	100 %
· 9.2 Друга информация	Няма данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност** Стабилна съвместим с цел.
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение.
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Реакции с прахообразни метали.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Избягвайте влага.
- **10.5 Несъвместими материали:** Al.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

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.
- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**
Може да причини алергична кожна реакция.
- **Акутни последици (акутна токсичност, дразнещо и разяждащо действие)**
Парите могат да дразнят горните и долните дихателни пътища и кашлица причина и респираторни заболявания. При по-високи концентрации може да доведе до белодробен оток.
Поглъщането може да причини здравословни проблеми, включително болки в корема, гадене.
- **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.

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 20.02.2020

Номер на версията 1

преработено на: 16.04.2018

Търговско наименование: Tytan Professional Gres C1TE

(продължение от стр.6)

· **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**

Не е биоразтворим.

Продуктът след втвърдяване е твърд, неразтворим във вода.

· **12.3 Биоакмулираща способност** Няма данни.

· **12.4 Преносимост в почвата** Няма данни.

· **Други екологични указания:**

· **Общи указания:**

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията, дори в малки количества.

· **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

· **РВТ:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

· **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

· **Препоръка:**

Веществото/сместа като компонент на отпадъците внася опасни свойства HP: 4, 5, 13

Да не се допуска попадането в повърхностни води/подпочвени води.

Изхвърлете по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.

Задаването на кода от каталога на отпадъците зависи от отраслите, в които води дейност потребителят и от споразуменията между предприятието, генериращо отпадъци и съответния отдел за опазване на околната среда.

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· **Европейски каталог на отпадъците**

15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
-----------	---

· **Непочистени опаковки:**

· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

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

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 20.02.2020

Номер на версията 1

преработено на: 16.04.2018

Търговско наименование: Tytan Professional Gres C1TE

(продължение от стр.7)

· 14.4 Опаковъчна група · ADR, IMDG, IATA	отпада
· 14.5 Опасности за околната среда: · Морски замърсител:	Не.
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Няма данни.
· 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	Няма данни.
· Транспорт / други данни:	Не е опасен материал по горните наредби.
· 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
 - Директива 2012/18/ЕС
 - Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
 - Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби
 - Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- 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 своята валидност 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.
- **Препоръчано ограничаване на приложението**
Информация в съответната техническа документация на лепилата.
- **Издаващо листа с данни направление:** Dział dokumentacji technicznej.
- **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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 20.02.2020

Номер на версията 1

преработено на: 16.04.2018

Търговско наименование: Tytan Professional Gres C1TE

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1

Skin Sens. 1B: Кожна сенсibilизация – Категория 1B

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

(продължение от стр.8)