

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 03.11.2025

преработено на: 17.07.2025

Номер на версията 2 (замества версия 1)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **Tytan Professional Чистител за засъхнала пяна**
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
- Приложение на веществото / на приготвянето
чистач
Химически вещества, използвани в строителството
- Употреби, които не се препоръчват Употреби, различни от препоръчаните.
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик:
Tytan Professional

Селена България ЕООД
2226 Гурмазово, Гурмазовско шосе 67
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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

- 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



GHS07

- Сигнална дума Внимание
- Предупреждения за опасност
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 03.11.2025

преработено на: 17.07.2025

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: Tytan Professional Чистител за засъхнала пяна

(продължение от стр.1)

· Препоръки за безопасност

- P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
- 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.
- P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
- P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· **Допълнителни данни:** Съставки: 5% нейногенни повърхностноактивни вещества; парфюми.

· 2.3 Други опасности

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

· **Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества, които нарушават функциите на ендокринната система.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Смеси

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

· Опасни съставни вещества:

CAS: 68515-73-1	Алкил (C8-10) полиглюкозид	 Eye Dam. 1, H318	< 3%
NLP: 500-220-1			

· 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.

· След вдишване:

Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

· След контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

· След контакт с очите:

Ако е възможно, махнете контактните лещи. Изплакнете продължително грижливо очите с течаща питейна хладка вода (най-малко 15 минути), стремете се да държите очите широко отворени и да ги изплакнете и под клепачите.

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

· След поглъщане:

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 03.11.2025

преработено на: 17.07.2025

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: Tytan Professional Чистител за засъхнала пяна

(продължение от стр.2)

Уста изплаква с вода.

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.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Средства за гасене на пожар****Подходящи гасящи средства:**CO₂

Пяна

Огнегасящ прах

Диспергирана водна струя

Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства: Вода в мощна неразпръсната струя.**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

При пожар могат да бъдат отделени:

Карбонов окис (CO)

5.3 Съвети за пожарникарите**Специални защитни средства:**

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

Поставяне на респиратор.

Други данни Заstraшените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

Недопускане на лица и заставане откъм посоката на вятъра.

Пазете очите и кожата. Носете защитни очила и ръкавици. Да се избягва пряк контакт.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

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

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Да се осигури достатъчно проветрение.

Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се осигури добро проветрение / аспирация на работното място.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 03.11.2025

преработено на: 17.07.2025

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: Tytan Professional Чистител за засъхнала пяна

(продължение от стр.3)

Резервоарите да се държат плътно затворени.

Осигурете добра вентилация.

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

Да се пази от топлина.

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

· **Съхранение:**

· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Дръжте контейнера затворен.

Съхранявайте на хладно и сухо място при стайна температура.

· **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.

· **Други данни относно условията в складовете:**

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

Съхранявайте при температура под 30°C

Резервоарът да се държи плътно затворен.

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **8.1 Параметри на контрол**

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

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

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

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

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

Да се избягва допир с очите.

· **Защита на дихателните пътища** При добро проветрение на помещението не е необходимо.

· **Защита на ръцете**



Защитни ръкавици

EN 374

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата. 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

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 03.11.2025

преработено на: 17.07.2025

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: Tytan Professional Чистител за засъхнала пяна

(продължение от стр.4)

преди употребата им.

ръкавици полиетиленови

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,02$ mm.

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

Краткосрочно контакт ≥ 10 min

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

· **Защита на очите/лицето**



Плътнo прилепващи защитни очила

EN 166

· **Термични опасности** отпада

· **Контрол на експозицията на околната среда** Вж. раздел 6.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Агрегатно състояние**

Течност

· **Цвят**

безцветно

· **Мирис:**

Характерно

· **Граница на мириса:**

Не е определено

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

Не е определено

· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

100 °C

· **Запалимост**

Не е определено

· **Долна и горна граница на експлозивност**

· **Долна:**

Не е определено

· **Горна:**

Не е определено

· **Пламна температура**

Неприложимо

· **Температура на самозапалване:**

Не е определено

· **Температура на разлагане:**

Не е определено

· **pH**

Не е определено.

· **Вискозитет:**

· **Кинематичен вискозитет**

Не е определено

· **динамичен:**

Не е определено

· **Разтворимост**

· **Вода:**

Не е определено.

· **Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност)**

Не е определено

· **Налягане на парите:**

Не е определено

· **Плътност и/или относителна плътност**

· **Плътност при 20 °C:**

 > 1 g/cm³

· **Относителна плътност**

Не е определено

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 03.11.2025

преработено на: 17.07.2025

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: Tytan Professional Чистител за засъхнала пяна

(продължение от стр.5)

· Плътност на парите	Не е определено
· Относителна плътност на парите	Не е определено.
· Характеристики на частиците	отпада
9.2 Друга информация	
· Външен вид:	
· Форма:	течност
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Не е определено.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено
Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивирани се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизирани експлозивни	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност** Стабилна съвместим с цел.
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Реакции с киселини.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** висока температура
- **10.5 Несъвместими материали:**
Силни окислителни.
Силни киселини и основи.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 03.11.2025

преработено на: 17.07.2025

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: Tytan Professional Чистител за засъхнала пяна

(продължение от стр.6)

· 10.6 Опасни продукти на разпадане: Въглероден двуокис

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **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.
- **Токсичност за репродукцията**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СОО (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.
- **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост**
Повърхностноактивното(ите) вещество(а), съдържащо(и) се в този препарат, отговаря(т) на критериите за биоразградимост, определени в Директива (ЕО) № 648/2004 относно детергентите.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
- **РВТ:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 03.11.2025

преработено на: 17.07.2025

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: Tytan Professional Чистител за засъхнала пяна

(продължение от стр.7)

- 12.7 Други неблагоприятни ефекти
- 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 подпочвените води, водни басейни или канализацията.

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.

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

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

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

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.

- Европейски каталог на отпадъците

15 01 02	пластмасови опаковки
----------	----------------------

- Непочистени опаковки:

· Препоръка:

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Той трябва да се третира по същия начин, както остатъците от продукта.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

· ADR, ADN, IMDG, IATA	отпада
------------------------	--------

- 14.2 Точно 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:

неприложимо

- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

неприложимо

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 03.11.2025

преработено на: 17.07.2025

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: Tytan Professional Чистител за засъхнала пяна

(продължение от стр.8)

- | | |
|---|-------------|
| · 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация | 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**
 Регламент 1907/2006/CE, REACH
 Регламент 1272/2008/CE, CLP
 Регламент 2020/878/UE
 Продуктът съдържа: Прекурсори на взривни вещества, подлежащи на докладване. Предоставяне, въвеждане, притежаване и употреба съгласно Регламент (ЕС) 2019/1148, Член 9.

- **Директива 2012/18/ЕС**
- **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**
 Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3

- | |
|--|
| · Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II |
|--|

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
--

- **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

- | |
|--|
| · Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3) |
|--|

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
--

- | |
|--|
| · Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ |
|--|

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
--

- | |
|--|
| · Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества |
|--|

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
--

- | |
|---|
| · Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите |
|---|

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
--

- | |
|--|
| · РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой |
|--|

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 химичното вещество или смес**
 Химическа безопасност за оценка не е извършена.

ВС
 (продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 03.11.2025

преработено на: 17.07.2025

Номер на версията 2 (замества версия 1)

Търговско наименование: Tytan Professional Чистител за засъхнала пяна

(продължение от стр.9)

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**

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

- **Номер на предишната версия : 1**

- **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

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

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

- *** Данни, променени спрямо предишната версия.**

Секции отбелязани с * са променени, в сравнение с предишната версия на информационен лист за безопасност.