

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

дата на отпечатване: 21.01.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.01.2020

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** TYTAN Professional Disprobit
- **Номер на артикула:** D-3006
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
Няма данни
- **Приложение на веществото / на приготвянето**
Химически вещества, използвани в строителството
хидрофобизиращо средство
- **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**
Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).
- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** отпада
- **Пиктограми за опасност** отпада
- **Сигнална дума** отпада
- **Предупреждения за опасност** отпада
- **Препоръки за безопасност** P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
- **Допълнителни данни:**
EUN208 Съдържа 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.
- **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:** отпада

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 21.01.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.01.2020

Търговско наименование: TYTAN Professional Disprobit

(продължение от стр.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:**

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 и консултиране с лекар.

Премахване на лещите, ако присъства.

След поглъщане:

Уста изплаква с вода.

Не давайте нищо за пиене

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

няма данни

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

Няма данни.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства**Подходящи гасящи средства:**

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

СО₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.**Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**

Вода в мощна неразпръсната струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

Въглероден Двуокис (СО₂)

Карбонов окис (СО)

Азотни окиси (NO_x)**5.3 Съвети за пожарникарите****Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.**Други данни**

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се носи лично предпазно облекло.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда: Не са необходими специални мерки.

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 21.01.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.01.2020

Търговско наименование: TYTAN Professional Disprobit

(продължение от стр.2)

• **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

• **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 се съхраняват на хладно и сухо място в добре затворени връзки/варели.

Резервоарите да се държат плътно затворени.

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

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:**

Да се съхранява само в оригиналния варел.

• **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

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

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

Да се пази от замръзване.

• **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: 8052-42-4 асфалт

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 10,0 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 5,0 мг/м ³
REL (US)	Ceiling limit value: 5* мг/м ³ *15-min; See Pocket Guide App. A
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 0,5* мг/м ³ *inh. fraction; as benzene-soluble aerosol; BEIp

• **8.2 Контрол на експозицията**

• **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.

Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.

Да се избягва допир с очите и кожата.

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

• **Дихателна защита:** При добро проветрение на помещението не е необходимо.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 21.01.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.01.2020

Търговско наименование: TYTAN Professional Disprobit

(продължение от стр.3)

· **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

EN 374

Защитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за изправност.

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

· **Материал за ръкавици**

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,020$ mm.

ръкавици полиетиленови

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**

Краткосрочно контакт ≥ 10 min

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

· **Защита на очите:**



Защитни очила

EN 166

· **Защита на тялото:** Да се използва защитен комбинезон

· **Мерки за управление на риска** Няма данни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

· **Форма:**

Пастьозно

· **Цвят:**

различно, според оцветяването

· **Мирис:**

Без миризма

· **Граница на мириса:**

Не е определено

· **Промяна на състоянието**

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

Не е определено

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

Не е определено

· **Точка на възпламеняване:**

Не е определено

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

Веществото не е запалимо.

· **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

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 21.01.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.01.2020

Търговско наименование: TYTAN Professional Disprobit

(продължение от стр.4)

· Граници на взривоопасност:	
Долна:	Не е определено
Горна:	Не е определено
· Оксидиращи свойства:	Не е определено.
· Налягане на парите:	Не е определено
· Плътност:	Не е определено
· Относителна плътност	Не е определено
· Плътност на парите	Не е определено
· Скорост на изпаряване	Не е определено
· Разтворимост в / Смесимост с	
Вода:	Не е определено.
· Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода:	Не е определено
· Вискозитет:	
динамичен:	Не е определено
кинематичен:	Не е определено
· 9.2 Друга информация	Няма данни

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:**
При нормални условия на употреба и съхранение продуктът е стабилен.
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Избягвайте гореща, искри, пламъци
- **10.5 Несъвместими материали:** Силни окислители.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**
Опасност от образуване на токсични продукти на пиролизата.

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**
Може да причини алергична реакция.
Продължителен контакт може да предизвика дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **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.
- **Репродуктивна токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 21.01.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.01.2020

Търговско наименование: TYTAN Professional Disprobit

(продължение от стр.5)

- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **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** Продуктът след втвърдяване е твърд, неразтворим във вода.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма данни.
- **12.4 Преносимост в почвата** Ниска мобилност в почвата.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**
Да не се допуска попадането в повърхностни води/подпочвени води.
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
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.
Изхвърлете по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.

• **Европейски каталог на отпадъците**

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

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- | | |
|--|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.1 Номер по списъка на ООН • ADR, ADN, IMDG, IATA | отпада |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН • ADR, ADN, IMDG, IATA | отпада |
| <ul style="list-style-type: none"> • 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране • ADR, ADN, IMDG, IATA • клас | отпада |

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 21.01.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.01.2020

Търговско наименование: TYTAN Professional Disprobit

(продължение от стр.6)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Опаковъчна група · ADR, IMDG, IATA | отпада |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Опасности за околната среда: · Морски замърсител: | Не. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | Няма данни. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC | Няма данни. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Транспорт / други данни: | Не е опасен материал по горните наредби. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 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 2015/830/UE
- **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 свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- **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