

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

дата на отпечатване: 12.01.2021

Номер на версията 1

преработено на: 21.06.2020

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: Tytan Professional Evomer пълнител за бърз ремонт на покриви
- Номер на артикула: D-3142
- 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 маджун
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик:
ТР
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
Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада
- Пиктограми за опасност отпада
- Сигнална дума отпада
- Предупреждения за опасност отпада
- Допълнителни данни:
EUN208 Съдържа 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.
- 2.3 Други опасности
- Резултати от оценката на РВТ и vPvB
- РВТ: неприложимо
- vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- 3.2 Смеси
- Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.
- Опасни съставни вещества: отпада
- Допълнителни указания:
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

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

дата на отпечатване: 12.01.2021

Номер на версията 1

преработено на: 21.06.2020

Търговско наименование: Tytan Professional Evomer пълнител за бърз ремонт на покриви

(продължение от стр.1)

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 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:**
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с устойчива на алкохол пена.
- **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.
Карбонов окис (CO)
Въглероден Двуокис (CO₂)
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.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 12.01.2021

Номер на версията 1

преработено на: 21.06.2020

Търговско наименование: Tytan Professional Evomer пълнител за бърз ремонт на покриви

За информация за отстраняването виж глава 13.

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 7: Обработка 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 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.

• **DNEL-стойности**

CAS: 8052-42-4 асфалт

Инхалативно	DNEL	0,6 мг/м ³ (потребител)
		2,9 мг/м ³ (работник)

CAS: 1314-13-2 цинков оксид

Орално	DNEL	0,83 мг/кг/Таг (потребител)
Дермално	DNEL	83 мг/кг/Таг (потребител)
		83 мг/кг/Таг (работник)
Инхалативно	DNEL	2,5 мг/м ³ (потребител)
		5 мг/м ³ (работник)

• **PNEC-стойности**

CAS: 1314-13-2 цинков оксид

(сладки води)	0,0206 мг/л (Водни организми)
(Морска вода)	0,0061 мг/л (Водни организми)
(сладки води седимент)	117,8 мг/кг (Водни организми)
(Морски седимент)	56,5 мг/кг (Водни организми)

• **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.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 12.01.2021

Номер на версията 1

преработено на: 21.06.2020

Търговско наименование: Tytan Professional Evomer пълнител за бърз ремонт на покриви

(продължение от стр.3)

Да се избягва допир с очите и кожата.

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

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

- **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 / препаратите.

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

- **Материал за ръкавици**

ръкавици полиетиленови

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

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/лицето**



Защитни очила

EN 166

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

- **Общи данни**

- **Цвят**

кафяво

- **Мирис:**

Без мириса

- **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**

Не е определено

- **Запалимост**

Неприложимо

- **Долна и горна граница на експлозивност**

- **Долна:**

Не е определено

- **Горна:**

Не е определено

- **Пламна температура**

Неприложимо

- **Температура на samozапалване:**

Продуктът не е samozапалим

- **Температура на разлагане:**

Не е определено

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 12.01.2021

Номер на версията 1

преработено на: 21.06.2020

Търговско наименование: Tytan Professional Evomer пълнител за бърз ремонт на покриви

(продължение от стр.4)

· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено
· динамичен:	Не е определено
· Разтворимост	
· Вода:	Несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност)	Не е определено
· Налягане на парите:	Не е определено
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност:	1,2-1,35 г/см ³
· Относителна плътност	Не е определено
· Плътност на парите	Не е определено

· 9.2 Друга информация	
· Вншен вид:	
· Форма:	Пастьозно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· 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
· Десенсибилизиращи експлозивни	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реакционна способност 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.

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 12.01.2021

Номер на версията 1

преработено на: 21.06.2020

Търговско наименование: Tytan Professional Evomer пълнител за бърз ремонт на покриви

(продължение от стр.5)

- **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 класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсibiliзация 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.
- **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.
- **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** Няма налични други важни сведения.
- **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 PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:** В общия случай не застрашава водите

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

• 13.1 Методи за третиране на отпадъци**• Препоръка:**

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

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 12.01.2021

Номер на версията 1

преработено на: 21.06.2020

Търговско наименование: Tytan Professional Evomer пълнител за бърз ремонт на покриви

(продължение от стр.6)

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.

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

· **Европейски каталог на отпадъците**

15 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА
15 01 00	опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)
15 01 02	пластмасови опаковки

· **Непочистени опаковки:**

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

· **ADR, IMDG, IATA** отпада

· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

· **ADR, 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

· **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

· **Директива 2012/18/ЕС**

· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 12.01.2021

Номер на версията 1

преработено на: 21.06.2020

Търговско наименование: Tytan Professional Evomer пълнител за бърз ремонт на покриви

(продължение от стр.7)

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

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 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative