

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

дата на отпечатване: 16.03.2017

Номер на версията 1

преработено на: 16.03.2017

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: Tytan Evomer primer
- Номер на артикула: D-208
- 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 Грундиране
- 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; 02/8411042
email: office@selena.com
www.tytan.bg
- Даващо информация направление: office@selena.bg
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Европейски Номер За Спешни Повиквания 112 (24h)

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: Да се съхранява извън обсега на деца.
- 2.3 Други опасности
- Резултати от оценката на РВТ и vPvB
- РВТ: 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: 68131-39-5	alcohols, C12-15, ethoxylated	<2,5%
	⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302	

• 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: 16.03.2017

Номер на версията 1

преработено на: 16.03.2017

Търговско наименование: Tytan Evomer primer

(продължение от стр.1)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **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:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
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**
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:** Незапалим продукт
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**
Вода в мощна неразпръсната струя.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма данни.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.
- **Други данни**
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**
Не е необходимо.
- **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:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Старателно почистване на мястото на аварията; подходящи са:
Топла вода и почистващо средство.
- **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.

BG

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 16.03.2017

Номер на версията 1

преработено на: 16.03.2017

Търговско наименование: Tytan Evomer primer

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
При надлежно използване не са необходими специални мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Продуктът е негорим.
- **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:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**
Съхранявайте при температура от 5 °C до 25 °C.
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

· DNEL-стойности

CAS: 8052-42-4 асфалт

Инхалативно	DNEL	0,6 мг/м ³ (con) 2,9 мг/м ³ (wor)
-------------	------	--

- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.
По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

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.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 16.03.2017

Номер на версията 1

преработено на: 16.03.2017

Търговско наименование: Tytan Evomer primer

(продължение от стр.3)

· **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 преди употребата им.

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

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

· **Защита на очите:**



Защитни очила

· **Защита на тялото:** Защитно работно облекло.

· **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:**

Течно

· **Цвят:**

Според наименованието на продукта

· **Мирис:**

меко

· **Граница на мириса:**

Не е определено

· **pH-стойност:**

-

· **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):**

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:**

Не е определено

· **Относителна плътност при 20 °C**

0,9-1,0 g/cm³

· **Плътност на парите**

Не е определено

· **Скорост на изпаряване**

Не е определено

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 16.03.2017

Номер на версията 1

преработено на: 16.03.2017

Търговско наименование: Tytan Evomer primer

(продължение от стр.4)

· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	Смесим
· 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 %
VOС (ЕС)	0,00 %
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

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:**
Няма разлагане при използване по предназначение.
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** висока температура
- **10.5 Несъвместими материали:** Силни киселини и основи.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.
- **Други данни:** Няма данни.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

CAS: 68131-39-5 rokanol

Орално | LD50 | 2000 мг/кг (кръса)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Може да причини слаби временни дразнения на очите.
- **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.
- **Репродуктивна токсичност**
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.

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 16.03.2017

Номер на версията 1

преработено на: 16.03.2017

Търговско наименование: Tytan Evomer primer

(продължение от стр.5)

- **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:

CAS: 68131-39-5 rokanol

EC50	0,7 мг/L (водоросль) (Pseudokirchneriella subcapitata, 96ч.)
	1400 ug/L (дафния) (Daphnia magna, 48ч.)
	3620 ul/L (рыбы) (Pimephales promelas - 1,15г, 96ч.)

- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **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 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:

Изхвърлете по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
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
08 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СТЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 01 00	отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове
08 01 12	отпадъчни бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 11

· Непочистени опаковки:

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

BG

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 16.03.2017

Номер на версията 1

преработено на: 16.03.2017

Търговско наименование: Tytan Evomer primer

(продължение от стр.6)

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 |
| <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 | неприложимо |
| <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"> · 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 свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- Съществени утайки
H302 Вреден при поглъщане.
H400 Силно токсичен за водните организми.
- Издаващо листа с данни направление: Product safety department.
- 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

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 16.03.2017

Номер на версията 1

преработено на: 16.03.2017

Търговско наименование: Tytan Evomer primer

(продължение от стр.7)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

BG