

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

дата на отпечатване: 30.10.2017

Номер на версията 3

преработено на: 06.04.2017

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: Tytan Санитарен Силикон
- Номер на артикула: S-1073
- 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
средство за уплътняване
Химически вещества, използвани в строителството
- 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.com
- 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.
Съдържа биоциди.
EUN208 Съдържа 4,5 Дихлоро-2 октил-2Н-изотиазол-3-един. Може да предизвика алергична реакция.
EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
- 2.3 Други опасности
- Резултати от оценката на PBT и vPvB
- PBT: неприложимо
- vPvB: неприложимо

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: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2 Reg.nr.: 01-2119552497-29	Distillates (petroleum), hydrotreated middle	 Asp. Tox. 1, H304	<20,0%
---	--	---	--------

(продължение на стр.2)


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

дата на отпечатване: 30.10.2017

Номер на версията 3

преработено на: 06.04.2017

Търговско наименование: Tytan Санитарен Силикон

CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Distillates (petroleum), hydrotreated light	 Asp. Tox. 1, H304	(продължение от стр.1) <10,0%
--------------------------------------	---	---	----------------------------------

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:** Не са необходими специални мерки.
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:**
Измийте обилно с вода или вода и сапун. В случай, че ви стане лошо, потърсете медицинска помощ (покажете етикета на медицинските лица, ако е възможно).
- **След контакт с очите:**
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.
- **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:**
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с 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)
Силициев диоксид
Азотни окиси (NO_x)
По време на пожар се предизвиква гъст, черен дим.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:**
Носене на независим от околния въздух респиратор.
Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.
- **Други данни** Застрашените 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.
- **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.

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 30.10.2017

Номер на версията 3

преработено на: 06.04.2017

Търговско наименование: Tytan Санитарен Силикон

(продължение от стр.2)

- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се поие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
- **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 пази от топлина и пряка слънчева светлина.
Да се съхраняват на хладно и сухо място в добре затворени връзки/варели.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се пази от топлина.
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
- **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 окисляващи средства.
- **Други данни относно условията в складовете:**
Да се пази от замръзване.
Да се пази под ключ и недостъпно за деца.
- **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:**
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **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.
Превантивна защита на кожата със защитен мехлем.
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
Да се избягва допир с очите и кожата.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 30.10.2017

Номер на версията 3

преработено на: 06.04.2017

Търговско наименование: Tytan Санитарен Силикон

(продължение от стр.3)

EN 374

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

· **Материал за ръкавици**

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,02$ 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** ≥ 10 min

· **Защита на очите:**



Защитни очила

EN 166

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

· **Форма:**

Пастьозно

· **Цвят:**

Според наименованието на продукта

· **Мирис:**

Ацетонов

· **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:**

>100 °C

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

Неприложимо

· **Температура на възпламеняване:**

· **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:**

$0,97$ g/cm³

· **Относителна плътност**

Не е определено

· **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: 30.10.2017

Номер на версията 3

преработено на: 06.04.2017

Търговско наименование: Tytan Санитарен Силикон

(продължение от стр.4)

· Разтворимост в / Смесимост с	
Вода:	Несмесимо, респ. слабо смесимо
· 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:**
Няма разлагане при използване по предназначение.
- **10.3 Възможност за опасни реакции**
Реакции с вода.
Реакции с окислители.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** няма данни
- **10.5 Несъвместими материали:** Силни окислители.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** неопределен

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: 64742-46-7 Distillates (petroleum), hydrotreated middle

Орално	LD50	>5000 мг/кг (крыса) (OECD 401)
--------	------	--------------------------------

Дермално	LD50	>3160 мг/кг (кролик) (OECD 402)
----------	------	---------------------------------

Инхалативно	LC50	> 5266 мг/л (крыса) (OECD 403)
-------------	------	--------------------------------

CAS: 64742-47-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light

Орално	LD50	>15000 мг/кг (крыса)
--------	------	----------------------

Дермално	LD50	>3160 мг/кг (кролик)
----------	------	----------------------

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата** Може да причини алергична реакция.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Може да причини слаби временни дразнения 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.
- **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: 30.10.2017

Номер на версията 3

преработено на: 06.04.2017

Търговско наименование: Tytan Санитарен Силикон

(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** разгражда се лесно биологично
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма данни.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма данни.
- **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.
- **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:**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
- **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 |
| · 14.4 Опаковъчна група | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпада |

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 30.10.2017

Номер на версията 3

преработено на: 06.04.2017

Търговско наименование: Tytan Санитарен Силикон

(продължение от стр.6)

- | | |
|---|-------------|
| · 14.5 Опасности за околната среда: | |
| · Морски замърсител: | Не. |
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | неприложимо |
| · 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC | 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**
- 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**
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- **Препоръчано ограничаване на приложението**
Информация в съответната техническа документация на лепилата.

· **Издаващо листа с данни направление:** Product safety department.

· **Партньор за контакти:** msds@selenia.com

· **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1