

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

дата на отпечатване: 09.12.2019

Номер на версията 2

преработено на: 25.05.2015

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **TYTAN Industry 0 24 Неутрален силикон 600ml Прозрачен**
- Номер на артикула: S-017
- 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
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик:  
TI  
  
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



Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

- 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



- Сигнална дума Внимание
- Определящи опасността компоненти за етикетиране:  
Бутан-2-един О,О',О''-(метилсилилидин) триоксим  
Бутан-2-един О,О',О''-(винилсилилидин) триоксим  
N-(3-(Триметоксизилил)пропил) етилендиамин
- Предупреждения за опасност  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- Препоръки за безопасност  
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 09.12.2019

Номер на версията 2

преработено на: 25.05.2015

**Търговско наименование: TYTAN Industry 0 24 Неутрален силикон 600ml Прозрачен**

(продължение от стр.1)

- P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
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.

• **Допълнителни данни:**

Съдържа биоциди:  
карбендазим.  
По време на втвърдяване се отделя 2-бутанон оксим.

• **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 силани, пълнежи и свързващи вещества

• **Опасни съставни вещества:**

CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2 Reg.nr.: 01-2119489867-12-XXXX	Дестилати (нефтени), обработени с водород, средни ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<5,6%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-XXXX	N-(3-(Триметоксизилил)пропил) етилендиамин ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	<0,56%
CAS: 2224-33-1	Бутан-2-един О,О',О''-(винилсилилидин) триоксим ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<0,87%
CAS: 22984-54-9 EINECS: 245-366-4 Reg.nr.: 01-2119987100-43-XXXX	Бутан-2-един О,О',О''-(метилсилилидин) триоксим ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<2,62%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Reg.nr.: 01-2119539477-28-XXXX	2-бутаноноксим ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	<0,036%
CAS: 10605-21-7 EINECS: 234-232-0	карбендазим (ISO) ⚠ Muta. 1B, H340; Repr. 1A, H360FD; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,056%

• **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**

• **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:**

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).

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 09.12.2019

Номер на версията 2

преработено на: 25.05.2015

Търговско наименование: TYTAN Industry 0 24 Неутрален силикон 600ml Прозрачен

(продължение от стр.2)

**· След контакт с очите:**

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 привличане на лекарска помощ.  
Уста изплаква с вода.

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

няма данни

**· Указания за лекаря:** По време на втвърдяване се отделя 2-бутанон оксим.**· 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:**

CO<sub>2</sub>, 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)

Силициев диоксид

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

Постяване на респиратор.

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Осигуряване на достатъчно проветрение.

Да се носи лично предпазно облекло.

**· 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:**

Механично събиране.

Течните съставки да се попият с хигроскопичен материал.

Да се предаде в подходящи резервоари за рекултерация или отстраняване.

**· 6.4 Позоваване на други раздели**

За информация за отстраняването виж глава 13.

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

**· 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се осигури добро проветрение / аспирация на работното място.

По време на втвърдяване се отделя 2-бутанон оксим.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 09.12.2019

Номер на версията 2

преработено на: 25.05.2015

Търговско наименование: TYTAN Industry 0 24 Неутрален силикон 600ml Прозрачен

(продължение от стр.3)

- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **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 вода.  
Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
- **Други данни относно условията в складовете:**  
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.  
Да се пази от замръзване.  
Съхранявайте при температура от 0°C до 25°C.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма данни.

### 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:**

**CAS: 96-29-7 2-бутаноноксим**

WEEL (USA)	10 ppm
	DSEN

· **DNEL-стойности**

**CAS: 22984-54-9 Бутан-2-един О,О',О''-(метилсилилидин) триоксим**

Орално	DNEL	0,05 мг/кг/day (потребител)
Дермално	DNEL	0,05 мг/кг/day (потребител)
		0,14 мг/кг/day (работник)
Инхалативно	DNEL	0,174 мг/м <sup>3</sup> (потребител)
		0,988 мг/м <sup>3</sup> (работник)

**CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine**

Орално	DNEL	2,5 мг/кг/day (потребител)
Дермално	DNEL	2,5 мг/кг/day (потребител)
		5 мг/кг/day (работник)
Инхалативно	DNEL	8,7 мг/м <sup>3</sup> (потребител)
		35,3 мг/м <sup>3</sup> (работник)

**CAS: 2224-33-1 Бутан-2-един О,О',О''-(винилсилилидин) триоксим**

Орално	DNEL	0,05 мг/кг/day (потребител)
Дермално	DNEL	0,05 мг/кг/day (потребител)
		0,14 мг/кг/day (работник)
Инхалативно	DNEL	0,174 мг/м <sup>3</sup> (потребител)
		0,988 мг/м <sup>3</sup> (работник)

**CAS: 96-29-7 2-бутаноноксим**

Дермално	DNEL	0,78 мг/кг/day (потребител)
		1,3 мг/кг/day (работник)
Инхалативно	DNEL	2,7 мг/м <sup>3</sup> (потребител)
		9 мг/м <sup>3</sup> (работник)

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 09.12.2019

Номер на версията 2

преработено на: 25.05.2015

Търговско наименование: TYTAN Industry 0 24 Неутрален силикон 600ml Прозрачен

(продължение от стр.4)

· **PNEC-стойности**

**CAS: 22984-54-9 Бутан-2-един О,О',О''-(метилсилилидин) триоксим**

(сладки води)	0,26 мг/л (Водни организми)
(Морска вода)	0,026 мг/л (Водни организми)
(сладки води седимент)	1,02 мг/кг (Водни организми)
(Морски седимент)	0,102 мг/кг (Водни организми)
(Почва)	0,05 мг/кг (сухоземни организми)

**CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine**

(сладки води)	0,062 мг/л (Водни организми)
(Морска вода)	0,006 мг/л (Водни организми)
(сладки води седимент)	0,22 мг/кг (Водни организми)
(Морски седимент)	0,022 мг/кг (Водни организми)
(Почва)	0,009 мг/кг (сухоземни организми)

**CAS: 2224-33-1 Бутан-2-един О,О',О''-(винилсилилидин) триоксим**

(сладки води)	0,26 мг/л (Водни организми)
(Морска вода)	0,026 мг/л (Водни организми)
(сладки води седимент)	1,02 мг/кг (Водни организми)
(Морски седимент)	1,102 мг/кг (Водни организми)
(Почва)	0,05 мг/кг (сухоземни организми)

**CAS: 96-29-7 2-бутаноноксим**

(сладки води)	0,256 мг/л (Водни организми)
---------------	------------------------------

· **Допълнителни указания:** Няма данни

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

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

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

Да се избягва допир с очите и кожата.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

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

· **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

EN 374

· **Материал за ръкавици**

ръкавици полиетиленови

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

· **Време за проникване на материала за ръкавици** Краткосрочно контакт  $\geq 10$  min

· **Защита на очите:**



Защитни очила

EN 166

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 09.12.2019

Номер на версията 2

преработено на: 25.05.2015

Търговско наименование: TYTAN Industry 0 24 Неутрален силикон 600ml Прозрачен

(продължение от стр.5)

- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло.
- **Мерки за управление на риска** Няма данни.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· <b>9.1 Информация относно основните физични и химични свойства</b>	
· <b>Общи данни</b>	
· <b>Външен вид:</b>	
· <b>Форма:</b>	Пастьозно
· <b>Цвят:</b>	различно, според оцветяването
· <b>Мирис:</b>	Характерно
· <b>рН-стойност:</b>	неутрално
· <b>Промяна на състоянието</b>	
· <b>Точка на топене/точка на замръзване:</b>	Не е определено
· <b>Точка на кипене и интервал на кипене:</b>	Не е определено
· <b>Точка на възпламеняване:</b>	Неприложимо
· <b>Запалимост (твърдо вещество, газ):</b>	Веществото не е запалимо.
· <b>Температура на възпламеняване:</b>	Не е определено
· <b>Температура на разлагане:</b>	Не е определено
· <b>Температура на самозапалване:</b>	Продуктът не е самозапалим
· <b>Експлозивни свойства:</b>	Продуктът не е взривоопасен
· <b>Граници на взривоопасност:</b>	
· <b>Долна:</b>	Не е определено
· <b>Горна:</b>	Не е определено
· <b>Оксидиращи свойства:</b>	Не е определено.
· <b>Налягане на парите:</b>	Не е определено
· <b>Плътност:</b>	Не е определено
· <b>Относителна плътност</b>	Не е определено
· <b>Плътност на парите</b>	Не е определено
· <b>Скорост на изпаряване</b>	Не е определено
· <b>Разтворимост в / Смесиност с</b>	
· <b>Вода:</b>	Неразтворимо
· <b>Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода:</b>	Не е определено
· <b>Вискозитет:</b>	
· <b>динамичен:</b>	Не е определено
· <b>кинематичен:</b>	Не е определено
· <b>Изпитване за разделяне на разтворителите:</b>	няма данни
· <b>Съдържание на разтворител:</b>	
· <b>Съдържание на твърдо вещество:</b>	няма данни

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 09.12.2019

Номер на версията 2

преработено на: 25.05.2015

Търговско наименование: TYTAN Industry 0 24 Неутрален силикон 600ml Прозрачен

(продължение от стр.6)

· 9.2 Друга информация

Няма данни

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност Реакция с вода
- 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 Избягвайте влага.
- 10.5 Несъвместими материали:  
вода  
Силни окислители.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане: неопределен
- Други данни: Влияние на влага – освобождаване на 2-оксим бутан в размер <4,1 % (w/w)

### 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: 1760-24-3 N-(3-(Триметоксилил)пропил) етилендиамин**

Орално	LD50	2413 мг/кг (крыса)
Дермално	LD50	> 2000 мг/кг (крыса)
Инхалативно	LC50	1,49 - 2,44 мг/л (крыса)

**CAS: 64742-46-7 Дестилати (нефтени), обработени с водород, средни**

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: 96-29-7 2-бутаноноксим**

Орално	LD50	3700 мг/кг (крыса)
Дермално	LD50	920 мг/кг (крыса)

**CAS: 2224-33-1 Бутан-2-един О,О',О''-(винилсилилидин) триоксим**

Орално	LD50	>2000 мг/кг (крыса)
Дермално	LD50	>2009 мг/кг (крыса)

- Специфични симптоми при опити с животни: няма данни
- Първично дразнене:
- Корозивност/дразнене на кожата  
Продължителен контакт може да предизвика дразнене на кожата.
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите  
Може да причини слаби временни дразнения на очите.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата  
Може да причини алергична кожна реакция.
- Други данни (за експерименталната токсикология): няма данни
- Подостра до хронична токсичност: няма данни
- Допълнителни токсикологични указания: няма данни

(продължение на стр.8)



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

дата на отпечатване: 09.12.2019

Номер на версията 2

преработено на: 25.05.2015

Търговско наименование: TYTAN Industry 0 24 Неутрален силикон 600ml Прозрачен

(продължение от стр.7)

- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **Токсикокинетика. Обмен на веществата и разпределение** няма данни
- **Акутни последствия (акутна токсичност, дразнещо и разяждащо действие)** няма данни
- **Сенсibiliзиране** смес от сенсibiliзираш
- **Токсичност при повторно приемане** няма данни
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**  
Няма данни.
- **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.
- **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: 1760-24-3 N-(3-(Триметоксизилил)пропил) етилендиамин**

EC50 435 мг/л (bacteria)

87,4 мг/л (дафния)

LC50 1 - 10 мг/л (водоросль)

168 мг/л (рыбы)

**CAS: 96-29-7 2-бутаноноксим**

LC50 750 мг/л (дафния)

**CAS: 2224-33-1 Бутан-2-един O,O',O''-(винилсилилидин) триоксим**

EC50 19,19 мг/л (водоросль)

**CAS: 10605-21-7 карбендазим (ISO)**

EC50 2,7 мг/л (водоросль)

0,22 мг/л (дафния)

LC50 0,61 мг/л (рыбы)

#### · 12.2 Устойчивост и разградимост

Не е биоразтворим.

Продуктът след втвърдяване е твърд, неразтворим във вода.

#### · 12.3 Биоакмулираща способност

Няма данни.

#### · 12.4 Преносимост в почвата

Няма данни.

#### · **Екотоксични въздействия:**

· **Забележка:** Brak danych.

#### · **Поведение в пречиствателни станции:**

· **Вид тест Ефективна концентрация Метод Оценка** няма данни

(продължение на стр.9)



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

дата на отпечатване: 09.12.2019

Номер на версията 2

преработено на: 25.05.2015

Търговско наименование: TYTAN Industry 0 24 Неутрален силикон 600ml Прозрачен

(продължение от стр.8)

- **Други екологични указания:**
- **Съдържа в съответствие с рецептурата следните тежки метали и съединения по директивата на ЕС № 2006/11/ЕО:**  
няма данни
- **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:**  
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията. 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.  
Изхвърлете по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
- **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Номер по списъка на ООН</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">отпада</span></li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">отпада</span></li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>клас</b> <span style="float: right;">отпада</span></li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Опаковъчна група</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">отпада</span></li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Опасности за околната среда:</b></li> <li>· <b>Морски замърсител:</b> <span style="float: right;">Не.</span></li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</b> <span style="float: right;">Няма данни.</span></li> <li>· <b>Число на Кемлер</b> <span style="float: right;">Няма данни</span></li> <li>· <b>EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер:</b> <span style="float: right;">Няма данни</span></li> </ul> |

(продължение на стр.10)

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

дата на отпечатване: 09.12.2019

Номер на версията 2

преработено на: 25.05.2015

Търговско наименование: TYTAN Industry 0 24 Неутрален силикон 600ml Прозрачен

(продължение от стр.9)

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC</b></li> </ul> | Няма данни.                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Транспорт / други данни:</b></li> </ul>   | Не е опасен материал по горните наредби. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model regulation":</b></li> </ul>   | отпада                                   |

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3
- **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.
  - H312 Вреден при контакт с кожата.
  - H315 Предизвиква дразнене на кожата.
  - H317 Може да причини алергична кожна реакция.
  - H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
  - H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
  - H332 Вреден при вдишване.
  - H340 Може да причини генетични дефекти.
  - H351 Предполага се, че причинява рак.
  - H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
  - H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
  - H400 Силно токсичен за водните организми.
  - H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
  - H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- **Препоръчано ограничаване на приложението**  
Информация в съответната техническа документация на лепилата.
- **Издаващо листа с данни направление:** Dział dokumentacji technicznej.
- **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)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - SVHC: Substances of Very High Concern

(продължение на стр.11)

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

дата на отпечатване: 09.12.2019

Номер на версията 2

преработено на: 25.05.2015

**Търговско наименование: TYTAN Industry 0 24 Неутрален силикон 600ml Прозрачен**

(продължение от стр.10)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Остра токсичност - Инхалационна – Категория 4  
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2  
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1  
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2  
Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1  
Muta. 1B: Мутагенност за зародишни клетки – Категория 1B  
Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2  
Repr. 1A: Токсичност за репродукцията – Категория 1A  
STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2  
Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1  
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1  
Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1  
Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2