

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2026

преработено на: 29.12.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование:** TYTAN PROFESSIONAL Покривно Лепило-Уплътнител
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
- **Приложение на веществото / на приготвянето** монтажно лепило
- **Употреби, които не се препоръчват** Употреби, различни от препоръчаните.
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
Tytan Professional

Селена България ЕООД
област Софийска, община Божурище, с. Гурмазово
ул. Гурмазовско шосе 67
тел.: +359 (2) 490 03 44
office@selena.bg, www.tytan.com/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**
Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- **Допълнителни данни:**
класифициране, извършено въз основа на прилагането на т.нар. свързващи принципи, при които се използват данни от изпитвания за подобни изпитани смеси
- **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** отпада
- **Сигнална дума** отпада
- **Предупреждения за опасност**
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- **Препоръки за безопасност**
R102 Да се съхранява извън обсега на деца.
R273 Да се избягва изпускане в околната среда.
R305+R351+R338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
R333+R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
R501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

(продължение на стр.2)

BG

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2026

преработено на: 29.12.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TYTAN PROFESSIONAL Покривно Лепило-Уплътнител

(продължение от стр.1)

· **Допълнителни данни:**

ЕУН208 Съдържа триметоксивинилсилан, бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат. Може да предизвика алергична реакция.

· **2.3 Други опасности**

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

· **Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества, които нарушават функциите на ендокринната система.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**

· **Описание:** Лепила на основа MS хибриден полимер

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Reg.nr.: 01-2119510159-45-xxxx	(3-Aminopropyl)trimethoxysilane ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315	<2,000%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	триметоксивинилсилан ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	<1,000%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1 Reg.nr.: 01-2119491304-40-XXXX	бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат ☠ Repr. 2, H361f; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Skin Sens. 1, H317	<0,300%

· **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:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

· **След контакт с кожата:**

Свалете замърсеното облекло и обувки.

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:**

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:**

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

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 налични други важни сведения.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2026

преработено на: 29.12.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TYTAN PROFESSIONAL Покривно Лепило-Уплътнител

(продължение от стр.2)

- **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:**
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с 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.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:**
Постяване на респиратор.
Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.
- **Други данни** Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Осигуряване на достатъчно проветрение.
- **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.
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: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се съхраняват на хладно и сухо място в добре затворени връзки/варели.
Да се осигури добро проветрение / аспирация на работното място.
- **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 неотваряни оригинални варели.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо
- **Други данни относно условията в складовете:**
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2026

преработено на: 29.12.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TYTAN PROFESSIONAL Покривно Лепило-Уплътнител

(продължение от стр.3)

Да се пази от замръзване.

Да се пази от въздушна влага и вода.

· **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: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Орално	DNEL	0,3 мг/кг/day (потребител)
Дермално	DNEL	26,9 мг/кг/day (потребител) 0,69 мг/кг/day (работник)
Инхалативно	DNEL	1,04 мг/м ³ (потребител) 4,9 мг/м ³ (работник)

CAS: 13822-56-5 (3-Aminopropyl)trimethoxysilane

Орално	DNEL	5 мг/кг/day (потребител)
Дермално	DNEL	5 мг/кг/day (потребител) 8,3 мг/кг/day (работник)
Инхалативно	DNEL	17 мг/м ³ (потребител) 58 мг/м ³ (работник)

· **PNEC-стойности**

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

(сладки води)	0,34 мг/л
(Морска вода)	0,034 мг/л
(сладки води седимент)	0,27 мг/кг
(Почва)	0,046 мг/кг

CAS: 13822-56-5 (3-Aminopropyl)trimethoxysilane

(сладки води)	0,33 мг/л
(Морска вода)	0,033 мг/л
(сладки води седимент)	1,2 мг/кг
(Морски седимент)	0,12 мг/кг
(Почва)	44,4 мг/кг

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **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:**

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.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2026

преработено на: 29.12.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TYTAN PROFESSIONAL Покривно Лепило-Уплътнител

(продължение от стр.4)

Отделно съхраняване на защитното облекло.

- **Защита на дихателните пътища** При недостатъчно проветрение респираторна маска.
- **Защита на ръцете**



Защитни ръкавици

EN 374

- **Материал за ръкавици**

Нитрилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,35$ mm

Бутилкаучук

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.

≥ 480 min

- **Защита на очите/лицето**



Защитни очила

EN 166

- **Защита на тялото:**



Защитно работно облекло.

- **Термични опасности** отпада

- **Контрол на експозицията на околната среда** Вж. раздел 6.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

- **Общи данни**

- **Агрегатно състояние**

Твърдо

- **Цвят**

Сиво

- **Мирис:**

Слабо, характерно

- **Граница на мириса:**

Не е определено

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

Не е определено

- **Точка на кипене или начална точка на кипене**

Не е определено

- **и интервал на кипене**

Не е определено

- **Запалимост**

Продуктът не е запалим.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2026

преработено на: 29.12.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TYTAN PROFESSIONAL Покривно Лепило-Уплътнител

(продължение от стр.5)

· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	Не е определено
· Горна:	Не е определено
· Пламна температура	Неприложимо
· Температура на самозапалване:	отпада
· Температура на разлагане:	Не е определено
· рН	неприложимо
· Разтворимост	
· Вода:	Неразтворимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност)	отпада
· Налягане на парите:	отпада
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност:	1,5-1,6 г/см ³
· Относителна плътност	Не е определено
· Относителна плътност на парите	Не е определено

· 9.2 Друга информация	
· Външен вид:	
· Форма:	Пастьозно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен

· 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

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2026

преработено на: 29.12.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TYTAN PROFESSIONAL Покривно Лепило-Уплътнител

(продължение от стр.6)

· 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.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Избягвайте влага.
- **10.5 Несъвместими материали:** Да се избягва контакт с други химикали
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

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.

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

CAS: 13822-56-5 (3-Aminopropyl)trimethoxysilane

Орално	LD50	2,97 мг/кг (крыса)
Дермално	LD50	11,3 мг/кг (заек)

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Орално	LD50	7120-7236 мг/кг (крыса)
Дермално	LD50	3200 мг/кг (заек)
Инхалативно	LC50/4ч.	16,8 мг/л (крыса)

- **Първично дразнене:**
- **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.
- **Сенсibilизация 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.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2026

преработено на: 29.12.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TYTAN PROFESSIONAL Покривно Лепило-Уплътнител

(продължение от стр.7)

· **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:**

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

EC50	196 мг/кг (дафния)
LC50	191 мг/л (риба)

CAS: 13822-56-5 (3-Aminopropyl)trimethoxysilane

EC50	331 мг/кг (дафния)
LC50	>934 мг/л (риба)

CAS: 41556-26-7 бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат

EC50	20 мг/л (дафния) (OECD 202)
LC50	0,97 мг/л (риба) (OECD 203)

· **12.2 Устойчивост и разградимост** Продуктът след втвърдяване е твърд, неразтворим във вода.

· **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**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

· **Други екологични указания:**

· **Общи указания:**

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

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.

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

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.

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2026

преработено на: 29.12.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TYTAN PROFESSIONAL Покривно Лепило-Уплътнител

(продължение от стр.8)

· **Европейски каталог на отпадъците**

15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
HP14	Токсични за околната среда

· **Непочистени опаковки:**

· **Препоръка:**

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
Той трябва да се третира по същия начин, както остатъците от продукта.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпада

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

· **ADR** отпада

· **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

· **14.5 Опасности за околната среда:**

· **Морски замърсител:** Не.

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

неприложимо

· **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

неприложимо

· **Транспорт / други данни:**

Не е опасен материал по горните наредби.

· **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

Регламент 2023/707/UE

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2026

преработено на: 29.12.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TYTAN PROFESSIONAL Покривно Лепило-Уплътнител

(продължение от стр.9)

- **Директива 2012/18/ЕС**

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3, 52a

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

- **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой**

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 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.

- **Съществени утайки**

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

- **Препоръчано ограничаване на приложението**

Информация в съответната техническа документация на лепилата.

- **Номер на предишната версия : 10**

- **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)

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.04.2026

преработено на: 29.12.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

Търговско наименование: TYTAN PROFESSIONAL Покривно Лепило-Уплътнител

(продължение от стр.10)

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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1
Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1
Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация – Категория 1B
Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2
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 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

*** Данни, променени спрямо предишната версия.**

Секции отбелязани с * са променени, в сравнение с предишната версия на информационен лист за безопасност.