

Този информационен лист за безопасност е съобразен с изискванията на: (CLP) Регламент (ЕС 1272/2008)

Дата на ревизията
15-Октомври-2019

Версия 1

Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Код на продукта 104622
Наименование на продукта EVERCOAT EVERGLASS EU

Съдържа Стирол

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчителна употреба Fiberglass reinforced body filler. Само за професионална употреба.

Употреби, които не се препоръчват Uses other than recommended use.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител	Доставчик
ITW Evercoat 6600 Cornell Road Cincinnati, Ohio 45242 Telephone: 513-489-7600	

Имейл адрес
Info@evercoat.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

24-часов телефон за спешни случаи - CHEMTREC: 1-800-424-9300 INTERNATIONAL: 1-703-527-3887

Раздел 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност – орална	Категория 4 - (H302)
Остра токсичност - инхалационна (прахове/мъгли)	Категория 4 - (H332)
Корозия/дразнене на кожата	Категория 2 - (H315)
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Категория 2 - (H319)
Токсичност за репродукцията	Категория 2 - (H361)
Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция)	Категория 1 - (H372)
Хронична водна токсичност	Категория 3 - (H412)
Запалими течности	Категория 3 - (H226)

Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]
За пълния текст на R-фразите: вижте раздел 16

2.2. Елементи на етикета Съдържа Стирол

**Сигнална дума**

Опасно

Предупреждения за опасност

H302 - Вреден при поглъщане

H315 - Предизвиква дразнене на кожата

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

H332 - Вреден при вдишване

H372 - Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция

H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

H226 - Запалими течност и пари

Съдържа Tetrahydrophthalic Anhydride EUN208 - Може да предизвика алергична реакция

Препоръки за безопасност

P264 - Да се измият лицето, ръцете и изложената кожа старателно след употреба

P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта

P301 + P312 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар

P330 - Изплакнете устата

P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено предприятие за обезвреждане на отпадъци

P261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място

P304 + P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането

P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар

P280 - Използвайте предпазни ръкавици

P302 + P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун

P321 - Специализирано лечение (вж допълнителните инструкции за първа помощ на този етикет)

P332 + P313 - При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/помощ

P362 + P364 - Take off all contaminated clothing and wash it before reuse

P280 - Използвайте 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

P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции

P202 - Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност

P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице

P308 + P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ

P405 - Да се съхранява под ключ

P260 - Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

P314 - При неразположение потърсете медицински съвет/помощ

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда

P210 - Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. - Тютюнопушенето забранено

P233 - Съдът да се съхранява плътно затворен

P240 - Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство

P241 - Използвайте електрическо/вентилационно/осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия

P242 - Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри

P303 + P361 + P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ

P370 + P378 - При пожар: Използвайте .?, за да загасите

P403 + P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно

P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в промишлена инсталация за изгаряне

P243 - Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество

Друга информация

- Не се прилага

Смеси

Химично наименование	EC №	№ по CAS	Тегловни %	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Талк	238-877-9	14807-96-6	10 - 30		Освободен - Приложение
Magnesite	208-915-9	546-93-0	10 - 30		Освободен - Приложение
Стирол	202-851-5	100-42-5	10 - 30	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361d) STOT RE 1 (H372) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119457861-32-XXXX
Доломит	240-440-2	16389-88-1	1 - 5		Освободен - обемни
Soda Lime Borosilicate Glass	266-046-0	65997-17-3	1 - 5		Освободен - Приложение
Man Made Glass Fiber	266-046-0	65997-17-3	1 - 5		Освободен - Приложение
Tetrahydrophthalic Anhydride	201-605-4	85-43-8	0.1 - 1	Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119486679-14-XXXX
Calcium metasilicate	237-772-5	13983-17-0	0.1 - 1		Освободен - обемни
Paraffin Wax	232-315-6	8002-74-2	0.1 - 1		Освободен - обемни
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica	231-545-4	7631-86-9	<0.1		Освободен - Приложение
Диметиланилин	204-493-5	121-69-7	<0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Carc. 2 (H351) Aquatic Chronic 2 (H411)	Освободен - обемни
Pigment Blue #15:2	205-685-1	147-14-8	<0.1		Освободен - обемни

За пълния текст на H- и EУН-фразите: вижте раздел 16

Раздел 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения	При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
Вдишване	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако симптомите продължат, обадете се на лекар.
Контакт с кожата	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте със сапун и вода. Ако симптомите продължат, обадете се на лекар. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Контакт с очите	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Поглъщане	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: НЕ предизвиквайте повръщане. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Извикайте лекар.

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

Симптоми	Вижте раздел 2 за повече информация
----------	-------------------------------------

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Бележка към лекарите	Третирайте симптоматично.
----------------------	---------------------------

Раздел 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

Въглероден диоксид (CO₂). Пяна. Сух химикал.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Няма налична информация

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Запалим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носят самостоятелен дихателен апарат и защитен костюм. Използвайте предписаните лични предпазни средства.

Раздел 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки

Да се отстранят всички източници на запалване. Използвайте предписаните лични предпазни средства.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

За допълнителна екологична информация вижте раздел 12. Да не се допуска навлизане в повърхностни води или канализация.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване

Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

Методи за почистване

Да се попие с инертен абсорбиращ материал.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

Раздел 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа

Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се избягва вдишването на изпарения или мъгла.

Общи хигиенни съображения:

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Да се измие лицето и ръцете старателно след употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение

Да се държи далеч от топлина, искри, пламък и други източници на запалване (т.е. сигнални лампи, електромотори и статично електричество).

Несъвместими материали

Силни оксидиращи агенти

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**Специфична(и) употреба(и)**

Продукти свързани с грижата за автомобили.

Методи за управление на риска (RMM)

Необходимата информация се съдържа в този информационен лист за безопасност на материалите.

Раздел 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**8.1. Параметри на контрол**

Химично наименование	Европейски съюз	Великобритания	Франция	Испания	Германия	
Талк 14807-96-6	-	TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³	-	TWA: 2 mg/m³	-	
Magnesite 546-93-0	-	-	TWA: 10 mg/m³	-	-	
Стирол 100-42-5	-	TWA: 100 ppm TWA: 430 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 1080 mg/m³	TWA: 23.3 ppm TWA: 100 mg/m³ TWA: 1000 mg/m³ STEL: 46.6 ppm STEL: 200 mg/m³ STEL: 1500 mg/m³ *	TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 172 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m³	
Paraffin Wax 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³	TWA: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³	-	
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica 7631-86-9	TWA 0.1 mg/m³ respirable fraction	TWA: 6 mg/m³ TWA: 2.4 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 18 mg/m³ STEL: 7.2 mg/m³	-	-	TWA: 4 mg/m³	
Диметиланилин 121-69-7	-	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 50 mg/m³ Sk*	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m³ *	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 50 mg/m³ vía dérmica*	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m³ H*	
Pigment Blue #15:2 147-14-8	-	-	-	TWA: 0.1 mg/m³	-	
Химично наименование	Италия	Португалия	Нидерландия	Финландия	Дания	
Талк 14807-96-6	-	TWA: 2 mg/m³	TWA: 0.25 mg/m³	TWA: 0.5 fiber/cm3 TWA: 2 mg/m³ TWA: 1 mg/m³	TWA: 0.3 fiber/cm3	
Стирол 100-42-5	-	TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm	-	TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 430 mg/m³	Ceiling: 25 ppm Ceiling: 105 mg/m³ H*	
Soda Lime Borosilicate Glass 65997-17-3	-	TWA: 1 fiber/cm3 TWA: 5 mg/m³	-	TWA: 5 mg/m³ TWA: 1 fiber/cm3	-	
Man Made Glass Fiber 65997-17-3	-	TWA: 1 fiber/cm3 TWA: 5 mg/m³	-	TWA: 5 mg/m³ TWA: 1 fiber/cm3	-	
Calcium metasilicate 13983-17-0	-	-	-	-	TWA: 1 fiber/cm3	
Paraffin Wax 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m³	-	TWA: 1 mg/m³	TWA: 2 mg/m³	
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica 7631-86-9	-	-	TWA: 0.75 mg/m³	TWA: 5 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	
Диметиланилин 121-69-7	-	TWA: 5 ppm STEL: 10 ppm P*	-	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 50 mg/m³ iho*	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m³ H*	
Pigment Blue #15:2 147-14-8	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m³	-	
Химично наименование	Австрия	Швейцария	Полша	Норвегия	Ейре	Словения
Талк 14807-96-6	TWA: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³	TWA: 4 mg/m³ TWA: 1 mg/m³	TWA: 6 mg/m³ TWA: 2 mg/m³ STEL: 12 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ TWA: 0.8 mg/m³ STEL: 30 mg/m³	

				STEL: 4 mg/m ³	STEL: 2.4 mg/m ³	
Magnesite 546-93-0	-	TWA: 3 mg/m ³	-	-	-	
Стирол 100-42-5	TWA: 20 ppm TWA: 85 mg/m ³ STEL 80 ppm STEL 340 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 85 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 170 mg/m ³	STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 105 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 131.25 mg/m ³	TWA: 85 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 170 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³
Доломит 16389-88-1	-	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	
Paraffin Wax 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica 7631-86-9	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	-	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³
Диметиланилин 121-69-7	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 100 mg/m ³ H*	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 50 mg/m ³ H*	STEL: 40 mg/m ³ TWA: 12 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 37.5 mg/m ³ H*	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 50 mg/m ³ Sk*	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ K*
Pigment Blue #15:2 147-14-8	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	-	-	-	-	

Химично наименование	Европейски съюз	Великобритания	Франция	Испания	Германия
Стирол 100-42-5	-	-	-	400 0.2	600 mg/g Creatinine
Диметиланилин 121-69-7	-	-	-	1.5	-
Химично наименование	Италия	Португалия	Нидерландия	Финландия	Дания
Стирол 100-42-5	-	-	-	1.2	-
Химично наименование	Австрия	Швейцария	Полша	Норвегия	Ейре
Стирол 100-42-5	-	600	-	-	-

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) Няма налична информация.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол Минимизирайте експозицията чрез частично заграждане на операцията или оборудването и осигурете смукателна вентилация при отворите.

Лични предпазни средства
Защита на очите/лицето
Защита на кожата и тялото
Защита на дихателните пътища

Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип).
Подходящо предпазно облекло. Ръкавици от пластмаса или каучук.
При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. Използвайте одобрен от NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве) респиратор със система за пречистване на въздуха и с касета или филтър за органични пари в зависимост от ситуацията.

Контрол на експозицията на околната среда Местните власти трябва да бъдат посъветвани, ако значителните разливи не могат да бъдат ограничени.

Раздел 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние Течност.
Външен вид Blue/Green
Мирис Остър
Праг на мириса Няма налична информация

<u>Свойство</u>	<u>Стойности</u>	<u>Забележки • Метод</u>
pH	Няма налична информация	
Точка на топене / точка на замръзване	Няма налична информация	
Точка на кипене / диапазон на кипене	145 °C / 293 °F	
Точка на възпламеняване	49 °C / 120 °F	
Скорост на изпаряване	Няма налична информация	
Запалимост (твърди вещества, газ)	Няма налична информация	
Граница на възпламенимост във въздуха		
Горна граница на запалимост:	Няма налична информация	
Долна граница на запалимост	Няма налична информация	
Налягане на парите	Няма налична информация	
Плътност на парите	Няма налична информация	
Относителна плътност	Няма налична информация	
Разтворимост във вода	Няма налична информация	
Разтворимост(и)	Няма налична информация	
Коефициент на разпределение	Няма налична информация	
Температура на самозапалване	Няма налична информация	
Температура на разпадане	Няма налична информация	
Кинематичен вискозитет	Няма налична информация	
Динамичен вискозитет	Няма налична информация	
Експлозивни свойства	Няма налична информация	
Оксидиращи свойства	Няма налична информация	
9.2. Друга информация		
Точка на разめкване	Няма налична информация	
Молекулно тегло	Няма налична информация	
Съдържание на летливите органични съединения (VOC) в %	Няма налична информация	
Applied	42 g/L	
Плътност	Няма налична информация	
Обемна плътност	12.05	

Раздел 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Не се прилага

10.2. Химична стабилност

Устойчиво при нормални условия.

Експлозия: Данни

Чувствителност към механично въздействие

Никакви.

Чувствителност към статичен разряд

Никакви.

10.3. Възможност за опасни реакции

Никакви при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Излишна топлина.

10.5. Несъвместими материали

Силни оксидиращи агенти

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглеродни оксиди

Раздел 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Информация за продуктите**

Вдишване	Може да причини раздразнение на респираторния тракт.
Контакт с очите	Дразни очите. Може да причини зачервяване и сълзене на очите.
Контакт с кожата	Може да причини кожно раздразнение и/или дерматит. Продължителният контакт може да причини зачервяване и дразнене.
Поглъщане	Поемането може да причини раздразнение на лигавиците.

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

ATE_{mix} (орална)	1,232.92 mg/kg
ATE_{mix} (дермална)	2,468.30 mg/kg
ATE_{mix} (вдишване - прах/мъгла)	1.85 mg/l
Неизвестна остра токсичност	

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Стирол	= 1000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 11.7 mg/L (Rat) 4 h

Корозия/дразнене на кожата Няма налична информация.

Сериозно увреждане/дразнене на очите Няма налична информация.

Сенсibiliзация Няма налична информация.

Мутагенност на зародишните клетки Няма налична информация.

Канцерогенност Няма налична информация.

Химично наименование	Европейски съюз
Диметиланилин	Carc. 2

Токсичност за репродукцията Няма налична информация.

СТОО - еднократна експозиция Няма налична информация.

СТОО - многократна експозиция Няма налична информация.

Ефекти върху целевите органи Централна нервна система, Сърдечно-съдова система (ССС), Очи, Черен дроб, Репродуктивни способности, Респираторна система, Кожа, Бели дробове.

Опасност при вдишване: Няма налична информация.

Раздел 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**12.1. Токсичност**

Екотоксичност Вреден за водните организми. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Токсичен за водните организми. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Ракообразни
----------------------	--------------------------	------	-------------

Талк	-	100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static	-
Стирол	0.15 - 3.2: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.46 - 4.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.72: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 1.4: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	19.03 - 33.53: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 3.24 - 4.99: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 58.75 - 95.32: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 6.75 - 14.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	3.3 - 7.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Tetrahydrophthalic Anhydride	65.7: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	100: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50
Диметиланилин	340: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	0.183 - 0.186: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 51.1: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 52.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 53.7: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 65.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

Химично наименование	Коефициент на разпределение
Стирол	2.95
Диметиланилин	2.278
Pigment Blue #15:2	6.6

12.4. Преносимост в почвата**Преносимост в почвата**

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

Информация за ендокринните разрушители

Химично наименование	ЕС - Списък с кандидат-веществата - Ендокринни разрушители	ЕС - Ендокринни разрушители - Оценени вещества	Способност за увреждане на ендокринната система
Стирол	Group I Chemical	High Exposure Concern	-

Раздел 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Отпадък от Обезвреждането трябва да е в съответствие с валидните регионални, национални и остатъци/неизползвани продукти местни закони и разпоредби.

Замърсена опаковка	Да не използвате контейнера отново.
Кодове/обозначения за отпадъци съгласно EWC/AVV	Няма налични данни
Друга информация	Кодовете за отпадъци трябва да се зададат от потребителя на базата на употребата, за която се използва продуктът.

Раздел 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Забележка: This information is not intended to convey all specific regulatory information relating to this product. Transportation classifications may vary by container volume and may be influenced by regional or country variations in regulations. It is the responsibility of the transporting organization to follow all applicable laws, regulations and rules relating to the transportation of the material.

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

14.1 ООН/Идентификационен номер	UN3269
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Polyester Resin Kit
14.3 Клас на опасност	3
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Опасност за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални разпоредби	Няма налична информация
14.7 EmS номер	Не се прилага

RID

14.1 ООН/Идентификационен номер	No information available.
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Няма налична информация
14.3 Клас на опасност	No information available.
14.4 Опаковъчна група	Никакви
14.5 Опасност за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални разпоредби	Няма налична информация
14.7 Класификационен код	Няма налична информация

ADR

14.1 ООН/Идентификационен номер	No information available.
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	No information available
14.3 Клас на опасност	No information available.
14.4 Опаковъчна група	Никакви
14.5 Опасност за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални разпоредби	Няма налична информация
14.7 Класификационен код	Няма налична информация

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)

14.1 ООН/Идентификационен номер	UN3269
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Polyester Resin Kit
14.3 Клас на опасност	3
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Опасност за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални разпоредби	Няма налична информация
14.7 Код по IATA	Не се прилага

Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Химично наименование	Френски RG номер	Надпис
Талк 14807-96-6	RG 25	-
Стирол 100-42-5	RG 84	-
Soda Lime Borosilicate Glass 65997-17-3	RG 42	-
Man Made Glass Fiber 65997-17-3	RG 42	-
Paraffin Wax 8002-74-2	RG 36	-
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica 7631-86-9	RG 25	-
Диметиланилин 121-69-7	RG 15, RG 15bis	-

Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място

Разрешения и/или ограничения за употреба:

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага

Международни списъци

TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества) Съответства

DSL/NDSL Съответства

EINECS/ELINCS Съответства

ENCS Съответства

IECSC Съответства

KECL (КОРЕЙСКИ СПИСЪК НА Съответства

СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА)

PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА Съответства

ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)

Австралийски списък на химичните вещества (AICS) Съответства

Легенда:

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък

DSL/NDSL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада

EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите химични вещества/Европейски списък на нотифицираните химични вещества

ENCS - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества

IECSC - Списък на съществуващите химически вещества в Китай

KECL - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества

PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества

AICS - Австралийски списък на химическите вещества (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налична информация

Раздел 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 3

H226 - Запалими течност и пари

H301 - Токсичен при поглъщане

H311 - Токсичен 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

H331 - Токсичен при вдишване

H332 - Вреден при вдишване

H334 - Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване

H351 - Предполага се, че причинява рак

H372 - Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция

H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Легенда

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:

Легенда Раздел 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

TWA (Осреднена стойност във времето)	TWA (Осреднена във времето стойност)	STEL (ГРАНИЦА НА КРАТКОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ)	STEL (Граница на краткосрочна експозиция)
Таван	Максимална гранична стойност	*	Означение за кожа

Дата на ревизията 15-Октомври-2019

Ревизия забележка Не се прилага.

Този информационен лист за безопасност на материала отговаря на изискванията на Регламент(ЕО) № 1907/2006

Ограничение на отговорността

Illinois Tool Works Inc. believes the information contained in this data sheet is accurate as of the date compiled. However, Illinois Tool Works Inc. makes no warranty, express or implied, as to the accuracy, reliability or completeness of the information. User is responsible for evaluating whether such information or this product is fit for a particular purpose and suitable for a particular use or application. The information in this data sheet may not be valid if this product is used in combination with other products or in processes for which it was not designed. Illinois Tool Works Inc. disclaims any liability for consequential or incidental damages of any kind, including lost profits, arising from the sale or use of this product. Ensure you have the most current version of this data sheet by contacting us or reviewing our web site.

Край на информационния лист за безопасност