

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование : Sikalastic®-490 T

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

Използване на продукта : Повърхности Защита, Продуктът не е предназначен за потребителска употреба

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Фирмено наименование на доставчик : „Сика България“ ЕООД  
„Ботевградско шосе“ 247  
1517 София  
БългарияТелефон : +359 2 9424 590  
Факс : +359 2 9424 591  
Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS : info@bg.sika.com**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**Клиника по токсикология към Университетска многопрофилна болница УМБАЛСМ „Пирогов“  
+ 359 2 9154 409;  
+ 359 2 9154 346Единен европейски телефонен номер за спешни повиквания: 112,  
24 часа в денонощието**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Вид на продукта : Смес

**Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Остра токсичност, Категория 4	H332: Вреден при вдишване.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Повишена чувствителност на дихателните пътища, Категория 1	H334: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна



Опасност при вдишване, Категория 1	реакция. H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

## 2.2 Елементи на етикета

### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност	:																	
Сигнална дума	:	Опасно																
Предупреждения за опасност	:	<table> <tr> <td>H226</td> <td>Запалими течност и пари.</td> </tr> <tr> <td>H304</td> <td>Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Предизвиква дразнене на кожата.</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Може да причини алергична кожна реакция.</td> </tr> <tr> <td>H332</td> <td>Вреден при вдишване.</td> </tr> <tr> <td>H334</td> <td>Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.</td> </tr> <tr> <td>H373</td> <td>Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.</td> </tr> <tr> <td>H319</td> <td>Предизвиква сериозно дразнене на очите.</td> </tr> </table>	H226	Запалими течност и пари.	H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.	H315	Предизвиква дразнене на кожата.	H317	Може да причини алергична кожна реакция.	H332	Вреден при вдишване.	H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.	H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H226	Запалими течност и пари.																	
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.																	
H315	Предизвиква дразнене на кожата.																	
H317	Може да причини алергична кожна реакция.																	
H332	Вреден при вдишване.																	
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.																	
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.																	
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.																	
Препоръки за безопасност	:	<p><b>Предотвратяване:</b></p> <table> <tr> <td>P210</td> <td>Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.</td> </tr> <tr> <td>P261</td> <td>Тютюнопушенето забранено.</td> </tr> <tr> <td>P280</td> <td>Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.</td> </tr> <tr> <td>P284</td> <td>Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.</td> </tr> </table> <p><b>Реагиране:</b> P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се</p>	P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.	P261	Тютюнопушенето забранено.	P280	Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.	P284	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.		При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.						
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.																	
P261	Тютюнопушенето забранено.																	
P280	Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.																	
P284	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.																	
	При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.																	



P304 + P340 + P312	обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P342 + P311	При симптоми на затруднено дишане: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P370 + P378	При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- 411-700-4 1,6-хександиил-бис(2-(2-(1-етилпентил)-3-оксазолидинил)етил)карбамат
- 215-535-7 ксилен
- 500-125-5 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers
- 223-861-6 3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклохексил изоцианат

#### Допълнително означение:

EUN204 Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Опасни съставки

Химично наименование CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация [%]
1,6-хександиил-бис(2-(2-(1-етилпентил)-3-оксазолидинил)етил)карбамат 140921-24-0 925-259-5 411-700-4	Skin Sens.1; H317	>= 20 - < 25
ксилен 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX Съдържа:	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	>= 20 - < 25

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## Sikalastic®-490 T



Преработено издание (дата)  
16.08.2018

Версия 1.1

Дата на Печат 24.08.2018

етилбензен <= 25 %	STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers 53880-05-0 933-047-9 500-125-5 01-2119488734-24-XXXX Съдържа: 3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклохексил изоцианат <= 0,49 %	Skin Sens.1B; H317 STOT SE3; H335	>= 5 - < 10
3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклохексил изоцианат 4098-71-9 223-861-6 01-2119490408-31-XXXX	Acute Tox.1; H330 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,5 - < 1
2,2,4-триметилпентан 540-84-1 208-759-1	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	< 0,25
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :		
2-метокси-1-метилетил ацетат 108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX Съдържа: 2-метоксипропил ацетат <= 1 %	Flam. Liq.3; H226	>= 5 - < 10

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Консултирайте се с лекар.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.  
Потърсете лекар при значително излагане.
- В случай на контакт с : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.



- кожата : Отмийте обилно с вода и сапун.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Свалете контактните лещи.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.  
Изплакнете устата с вода.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

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

- Симптоми : Вдишване на препарата може да причини белодробен оток и пневмонит.  
Поява на астма  
Дихателно заболяване  
Алергични реакции  
Еритема  
Главоболие  
Дерматит  
Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.
- рискове : Риск от сериозно увреждане на дробовете (при вдишване).  
дразнещ ефект  
увеличаващи чувствителността ефекти
- Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
Предизвиква дразнене на кожата.  
Може да причини алергична кожна реакция.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Вреден при вдишване.  
Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.  
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи : Пяна, устойчива на алкохол, Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>),



пожарогасителни средства : Сух химикал

Неподходящи : Вода, Силна водна струя  
пожарогасителни средства

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може  
пожарогасене : да разпръсне и разпространи огъня.

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.  
средства за пожарникарите

Допълнителна информация : Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени  
контейнери.

---

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.  
Отстранете всички източници на запалване.  
Откажете достъпа на хора без защитна екипировка.  
Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни  
концентрации. Парите могат да се съберат в ниски  
участъци.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Не допускайте изтичане в канализацията.  
опазване на околната : Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в  
среда : отходни тръби, уведомете съответните власти.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с  
негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст,  
диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според  
местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

### 6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.

---

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа



- Указания за безопасно манипулиране : не допускате образуването на аерозол. Не вдишвайте парите или аерозолите. Избягвайте превишаването на граничните стойности за професионално въздействие (раздел 8). Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. За лична защита вижте раздел 8. Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Спазвайте стандартните хигиенни мерки, когато боравите с химически продукти
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Използвайте оборудване устойчиво на експлозии. Да се пази от топлина/искри/открит пламък/ нагорещени повърхности. Тютюнопушенето е забранено. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди.
- Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

## 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Да се съхранява съгласно местните разпоредби.
- Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

## 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

- Специфична употреба(и) : Преди употреба, моля потърсете Листа с данни за продукта.

---

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

**Съставки с контролни параметри за околната среда**

Съставки	CAS номер	Стойност	Параметри на контрол *	Основа *
ксилен	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 мг/м3	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 мг/м3	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 221 мг/м3	BG OEL
		STEL	100 ppm 442 мг/м3	BG OEL
2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6	TWA	50 ppm 275 мг/м3	BG OEL
		STEL	100 ppm 550 мг/м3	BG OEL
3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклохексил изоцианат	4098-71-9	TWA	0,1 мг/м3	BG OEL

\* Горепосочените стойности са в съответствие с действащото законодателство към датата на издаване на този Информационен лист за безо

**8.2 Контрол на експозицията****Лична обезопасителна екипировка**

- Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители  
Бутилка за промиване на очи с чиста вода
- Защита на ръцете : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани  
Подходящ за краткотрайна употреба или със защита срещу разливи:  
Ръкавици от бутил/ нитрил гума (0.4 mm),  
Замърсените ръкавици трябва да се свалят.  
Подходящ за перманентна експозиция:  
Ръкавици от Витон (0.4 mm),  
Време на прекъсване > 30 мин.
- Обезопасяване на кожата и тялото : Защитно облекло (напр. защитни обувки съгласно EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави, дълги панталони). При процесите на смесване и разбъркване, допълнително се препоръчва носенето на гумени престилки и защитни ботуши.
- Защита на дихателните пътища : Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които





представлява продуктът и на ог  
Когато оценката на риска показва, че е необходимо,  
използвайте правилно поставени дихателни маски с  
пречистване или подаване на въздух, от  
филтър за органични пари (тип А)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Осигурете добра вентилация. Това може да се постигне,  
чрез проветряване или вентилационна система.(EN 689-  
Методи за оценка на експозицията при вдишване.

Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените  
пространства.

#### Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Не допускайте изтичане в канализацията.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в  
отходни тръби, уведомете съответните власти.

---

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: безцветен
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на запалване	: 48 °C
Температура на самозапалване	: 330 °C
Температура на разпадане	: Няма информация
Долна граница на експлозивност	: 0 %(v)
Горна граница на експлозивност	: 7,5 %(v)
Запалимост	: Няма информация
Експлозивни свойства	: Няма информация
Оксидиращи свойства	: Няма информация
pH	: Няма информация
Точка на топене/граница на топене / Температура на замръзване	: Няма информация



Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Налягане на парите	:	7,9993 хПа
Плътност	:	приблизително.1,01 г/см <sup>3</sup> в 20 °С
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Скорост на изпаряване	:	Няма информация

## 9.2 Друга информация

Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

### 10.2 Химична стабилност

Продуктът е химически стабилен.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.



---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

Вреден при вдишване.

#### Съставки:

##### **1,6-хександиил-бис(2-(2-(1-етилпентил)-3-оксазолидинил)етил)карбамат:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 2.000 мг/кг

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Плъх): > 2.000 мг/кг

#### **ксилен:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 3.523 мг/кг

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заек): 1.700 мг/кг

##### **3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклохексил изоцианат:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 4.814 мг/кг

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 0,031 мг/л  
Време на експозиция: 4 ч  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Плъх): > 7.000 мг/кг

##### **2-метокси-1-метилетил ацетат:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 5.000 мг/кг

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заек): > 5.000 мг/кг

#### **Корозивност/дразнене на кожата**

Предизвиква дразнене на кожата.

#### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

Кожна сенсибилизация: Може да причини алергична кожна реакция.  
Повишена чувствителност на дихателните пътища: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

#### **Мутагенност на зародишните клетки**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Канцерогенност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**Репродуктивна токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

**Токсичност при вдишване**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1 Токсичност****Съставки:****1,6-хександиил-бис(2-(2-(1-етилпентил)-3-оксазолидинил)етил)карбамат :**

Токсичен за риби : LC50: 316 мг/л, 96 ч, Danio rerio (барбус)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50: 193 мг/л, 48 ч, Daphnia (Водна бълха)

Токсичност за водораслите : IC50: 43 мг/л, 72 ч, Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)

**ксилен :**

Токсичен за риби : LC50: 3,3 мг/л, 96 ч, Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)

**12.2 Устойчивост и разградимост**

Няма информация

**12.3 Биоакумулираща способност**

Няма информация

**12.4 Преносимост в почвата**

Няма информация

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB****Продукт:**

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

**12.6 Други неблагоприятни ефекти****Продукт:**

Допълнителна екологична : Няма данни за този продукт.



информация

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Продукт	: Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околна среда. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.
Европейски каталог за отпадъци	: 08 01 11* отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
Заразен опаковъчен материал	: 15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****ADR**

14.1 Номер по списъка на ООН	: 1866
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	: РАЗТВОР НА СМОЛА
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	: 3
14.4 Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: F1
Етикети	: 3
Код ограничаваш преминаването през тунели	: (D/E)
14.5 Опасности за околната среда	: не

**IATA**

14.1 Номер по списъка на ООН	: 1866
------------------------------	--------



Преработено издание (дата)  
16.08.2018

Версия 1.1

Дата на Печат 24.08.2018

**14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН** : Resin solution

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране** : 3

**14.4 Опаковъчна група** : III

Етикети : 3

**14.5 Опасности за околната среда** : не

#### IMDG

**14.1 Номер по списъка на ООН** : 1866

**14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН** : RESIN SOLUTION

**14.3 Клас** : 3

**14.4 Опаковъчна група** : III

Етикети : 3

EmS Номер 1 : F-E

EmS Номер 2 : S-E

**14.5 Морски замърсител** : не

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма информация

#### 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложим

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### Забрана/Ограничаване

Международна Конвенция за Химическото Оръжие (CWC) Списък на Токсичните Химикали и Предшественици : Неприложим

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Нито един от компонентите не е регистриран (=> 0.1 %).

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Неприложим

Информация относно REACH : Всички вещества, съдържащи се в продуктите на Сика са:  
-регистрирани от нашите доставчици и/или  
-регистрирани от Сика и/или  
-изключени от обхвата на Регламента и/или



-освободени от регистрация

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

		Количество 1	Количество 2
P5с	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5.000 т	50.000 т

VOC-CN (VOCV) : 32,7 %

Летливи органични  
съединения VOC  
(разтворител) : 32,7 %

Други правила/закопи : Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

## 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Оценка на химическата безопасност за дадената смес не е представена от доставчика.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
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.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	Остра токсичност
Aquatic Acute	Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	Опасност при вдишване

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

## Sikalastic®-490 T



Преработено издание (дата)  
16.08.2018

Версия 1.1

Дата на Печат 24.08.2018

Eye Irrit.	Дразнене на очите
Flam. Liq.	Запалими течности
Resp. Sens.	Повишена чувствителност на дихателните пътища
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
Skin Sens.	Кожна сенсибилизация
STOT RE	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

### Класификация на сместа:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
STOT RE 2	H373
Eye Irrit. 2	H319

### Процедура по класифициране:

На базата на информацията от тестовете.
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

Информацията съдържаща се в този ИЛБ се базира на нашите познания към момента на публикуването му. От настоящият документ не произтичат никакви гаранции. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи Общи условия на продажба. Преди употреба, направете справка с последното издание на Листа с технически данни за продукта.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
според Регламент (EU) No. 1907/2006

**Sikalastic®-490 T**



Преработено издание (дата)  
16.08.2018

Версия 1.1

Дата на Печат 24.08.2018

---

|| Промени в сравнение с предишната версия!