

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : SikaBond® T-1 Purform®

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

Използване на продукта : Уплътнители и лепила

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирмено наименование на доставчик : „Сика България“ ЕООД  
„Ботевградско шосе“ 247  
1517 София  
България

Телефон : +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  
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“  
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233  
Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.  
Единен европейски телефонен номер за спешни повиквания: 112,  
24 часа в денонощието

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Кожна сенсibiliзация, Категория 1 H317: Може да причини алергична кожна реакция.

### 2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

Предупреждения за опасност	: H317	Може да причини алергична кожна реакция.
Препоръки за безопасност	: P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
	P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
<b>Предотвратяване:</b>		
	P261	Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
	P280	Използвайте предпазни ръкавици.
<b>Реагиране:</b>		
	P302 + P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
<b>Изхвърляне/Обезвреждане:</b>		
	P501	Изхвърляйте съдържанието/контейнера в съответствие с местните наредби.

### Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

Hardener LI (Isophoronedialdimine)  
Hardener LH (1,6-Hexanedialdimine)  
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane  
Pentamethyl piperidylsebacate  
4,4'-метиленидифенилов диизоцианат

### Допълнително означение

EUN204 Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.  
EUN211 Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

## 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.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

##### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Urea,N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-	77703-56-1 416-600-4 01-0000016345-72-XXXX	Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 2,5 - < 5$
Hardener LI (Isophoronedialdimine)	932742-30-8 700-071-4 01-2119880654-28-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,5 - < 1$
Hardener LH (1,6-Hexanedialdimine)	613222-52-9 479-930-8 01-2119880653-30-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	$\geq 0,5 - < 1$
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane	192526-20-8 924-669-1 01-2120768758-32-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 0,25 - < 0,5$
Pentamethyl piperidylsebacate Съдържа: Pentamethyl piperidylsebacate methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	$\geq 0,1 - < 0,25$

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

4,4'-метилендифенилов диизоцианат	101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT RE 2; H373  специфична пределна концентрация Eye Irrit. 2; H319 >= 5 %  специфична пределна концентрация STOT SE 3; H335 >= 5 %  специфична пределна концентрация Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %  специфична пределна концентрация Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %  Оценка на острата токсичност  Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 1,5 мг/л	< 0,1
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		>= 2,5 - < 5

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

---

### 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 кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.  
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 : Алергични реакции  
Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.
- рискове : увеличаващи чувствителността ефекти  
Може да причини алергична кожна реакция.

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

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

---

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства : При пожар, използвайте вода/воден спрей/водна струя/въглероден диоксид/пясък/алкохолно устойчива пяна/химическа пудра за угасяване.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

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

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

### 5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.

---

## 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.  
Откажете достъпа на хора без защитна екипировка.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

### 6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.

---

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : 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.  
Спазвайте стандартните хигиенни мерки, когато боравите

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

с химически продукти

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

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. Да се съхранява съгласно местните разпоредби.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : 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

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагане/въздействието)	Параметри на контрол *	Основа *
Titanium dioxide	13463-67-7	TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
4,4'-метилендифенилов диизоцианат	101-68-8	TWA	0,05 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	0,07 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL

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

#### Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethox	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,7 мг/м <sup>3</sup>

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

ysilane				
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	4,7 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,3 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1,7 мг/кг

### Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane	Сладководна среда	0,1 мг/л
	Работа/освобождение с прекъсвания	1 мг/л
	Морска вода	0,01 мг/л
	Работа/освобождение с прекъсвания	1 мг/л
	Утайки в сладководна среда	23,28 мг/кг
	Утайки в морска вода	2,33 мг/кг
	Пречиствателна станция	100 мг/л
	Почва	4,58 мг/кг

## 8.2 Контрол на експозицията

### Инженерни мерки

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане. Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.

### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166  
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 (> 0,1 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 : При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.  
Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

представлява продуктът и на ог  
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.

### Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната кана-  
лизация.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : течност  
Външен вид : паста  
Цвят : разнообразен  
Мирис : без аромат

Точка на топене/ граници на : Няма информация  
топене / Температура на  
замръзване

Точка на кипене/интервал : Няма информация  
на кипене

Запалимост (твърдо веществ- : Няма информация  
тво, газ)

### Горни/Долни граници на горимост или експозиция

Горна граница на експ- : Няма информация  
лозивност / Горна грани-  
ца на запалимост

Долна граница на експ- : Няма информация  
лозивност / Долна грани-  
ца на запалимост

Точка на запалване : > 101 °C  
Метод: затворен съд

Температура на самозапал- : Няма информация  
ване

Температура на разпадане : Няма информация

pH : Неприложим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

вещество / смес не е разтворим (във вода)

### Вискозитет

Вискозитет, динамичен : приблизително. 160.000 mPa c (20 °C)

Вискозитет, кинематичен : > 20,5 мм<sup>2</sup>/с (40 °C)

### Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Няма информация

Налягане на парите : 0,01 хПа

Плътност : приблизително. 1,28 г/см<sup>3</sup> (20 °C)

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

Характеристики на частиците : Няма информация

## 9.2 Друга информация

Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

### 10.2 Химична стабилност

Продуктът е химически стабилен.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са споменати никакви опасности.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Избягвайте влага.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

:  
Не са известни опасни продукти на разлагане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Остра токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

#### Съставки:

##### **Urea,N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 2.000 мг/кг  
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заяк): > 2.000 мг/кг  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

##### **Hardener LI (Isophoronedialdimine):**

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

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

##### **Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 2.000 мг/кг  
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Плъх): > 2.000 мг/кг  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

##### **Pentamethyl piperidylsebacate:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 3.230 мг/кг

##### **4,4'-метилендифенилов диизоцианат:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 5.000 мг/кг  
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност : LC50: 1,5 мг/л  
Време на експозиция: 4 ч  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: Експертно решение

Оценка на острата токсичност: 1,5 мг/л

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: Изчислителен метод

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

Некласифицирано поради липса на данни.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

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

#### **Кожна сенсибилизация**

Може да причини алергична кожна реакция.

#### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Некласифицирано поради липса на данни.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Канцерогенност**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Репродуктивна токсичност**

Некласифицирано поради липса на данни.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Токсичност при вдишване**

Некласифицирано поради липса на данни.

## **11.2 Информация за други опасности**

### **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

#### **Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

##### Съставки:

##### **Urea,N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-:**

Токсичен за риби : LC50 (Brachydanio rerio (риба зебра)): > 250 мг/л  
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 мг/л  
водни безгръбначни Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за водорас- : EC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водо-  
ли/водни растения расло)): > 100 мг/л  
Време на експозиция: 72 ч

##### **Hardener LI (Isophoronedialdimine):**

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 87,2 мг/л  
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 100 мг/л  
водни безгръбначни Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за водорас- : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)):  
ли/водни растения 180,4 мг/л  
Време на експозиция: 72 ч

##### **Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane:**

Токсичен за риби : LC50 (Brachydanio rerio (риба зебра)): > 100 мг/л  
Време на експозиция: 96 ч  
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 мг/л  
водни безгръбначни Време на експозиция: 48 ч  
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорас- : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):  
ли/водни растения > 100 мг/л  
Време на експозиция: 72 ч  
Метод: OECD Указание за тестване 201

##### **Pentamethyl piperidylsebacate:**

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 0,97 мг/л  
Време на експозиция: 96 ч

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1

### 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 РВТ и vPvB

#### Продукт:

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

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма данни за този продукт.

## 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 бе-

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

зопасен начин.

Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадък

Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околна

Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

Европейски каталог за отпадъци	:	08 04 09* отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, 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

### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

### 14.4 Опаковъчна група

ADR	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Пътник)	:	Не се регулира като опасен товар

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

### 14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:  
Номер в списъка 3

Номер в списъка 52: 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich

Номер в списъка 75:

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

Регламент (ЕО) относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парла- : Неприложим  
мент и на Съвета относно износа и вноса на опасни  
химикали

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

Летливи органични състав- : Закон за стимулиращи данъци за летливи органични със-  
ки : тавки (VOCV)  
без VOC такси

Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на  
Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от  
промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол  
на замърсяването)  
Неприложим

### 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

- 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.
- H334 : Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
- H335 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H351 : Предполага се, че причинява рак.
- H361f : Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
- 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.
- H412 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- H413 : Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

### 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

Carc.	:	Канцерогенност
Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
Resp. Sens.	:	Повишена чувствителност на дихателните пътища
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сенсibiliзация
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	:	Гранични стойности 15 min
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 dose (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

### Допълнителна информация

#### Класификация на сместа:

Skin Sens. 1 H317

#### Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

## SikaBond® T-1 Purform®



Преработено издание (дата):  
27.09.2024

Версия 3.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
04.06.2024

---

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.



Промени в сравнение с предишната версия!

BG / BG