

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : SikaTack® Panel

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

Използване на продукта : Уплътнители и лепила, Само за професионална употреба.

### 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)

Дразнене на кожата, Категория 2

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

Дразнене на очите, Категория 2

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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 реакция.

### 2.2 Елементи на етикета

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

R261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.  
R264 Да се измие кожата старателно след употреба.  
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.  
R284 При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

**Реагиране:**

R304 + R340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
R342 + R311 При симптоми на затруднено дишане: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

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

4,4'-метилendifенилов диизоцианат  
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane  
3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклохексолов изоцианат

**Допълнително означение**

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

„Считано от 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение, преди да се пристъпи към промишлена или професионална употреба“.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

### 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 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	>= 2,5 - < 5
реакционна маса от етилбензен и ксилен	неотреден 905-588-0 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT RE 2; H373 (слухови органи) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 5
Калциев оксид	1305-78-8 215-138-9 01-2119475325-36-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 2,5

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

4,4'-метилендифенилов диизоцианат	101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47-XXXX	<p>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</p> <hr/> <p>специфична пределна концентрация Eye Irrit. 2; H319 &gt;= 5 %</p> <hr/> <p>специфична пределна концентрация STOT SE 3; H335 &gt;= 5 %</p> <hr/> <p>специфична пределна концентрация Skin Irrit. 2; H315 &gt;= 5 %</p> <hr/> <p>специфична пределна концентрация Resp. Sens. 1; H334 &gt;= 0,1 %</p> <hr/> <p>Оценка на острата токсичност</p> <p>Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 1,5 мг/л</p>	>= 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	>= 0,5 - < 1

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклохексиллов 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 SE 3; H335 (Дихателна система) Aquatic Chronic 2; H411  специфична пределна концентрация Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 %  специфична пределна концентрация Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 %  Оценка на острата токсичност  Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,031 мг/л	>= 0,1 - < 0,25
--	---	--	-----------------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

<p>дибутилкалаен дихлорид</p>	<p>683-18-1 211-670-0 01-2119496066-31-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10</p> <hr/> <p>специфична пределна концентрация Skin Corr. 1B; H314 &gt;= 5 %</p> <hr/> <p>специфична пределна концентрация Skin Irrit. 2; H315 0,01 - &lt; 5 %</p> <hr/> <p>специфична пределна концентрация Eye Dam. 1; H318 3 - &lt; 5 %</p> <hr/> <p>специфична пределна концентрация Eye Irrit. 2; H319 0,01 - &lt; 3 %</p> <hr/> <p>Оценка на острата токсичност</p>	<p>&gt;= 0,01 - &lt; 0,025</p>
-------------------------------	---	---	--------------------------------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

		Остра орална токсичност: 219 мг/кг	
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.

## 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 : Незабавно свалете замърсеното облекло и обувки.  
Отмийте обилно с вода и сапун.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.  
Свалете контактните лещи.  
При промиването отворяйте 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 : Поява на астма  
Алергични реакции  
Прекомерно сълзене  
Еритема  
Дерматит  
Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.
- рискове : дразнещ ефект  
увеличаващи чувствителността ефекти

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

Предизвиква дразнене на кожата.  
Може да причини алергична кожна реакция.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

### 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.

### 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.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

### 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).

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

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 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) : Почистването с аprotични полярни разтворители трябва да се избягва.  
Преди употреба, моля потърсете Листа с данни за продукта.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

### 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 *
реакционна маса от етилбензен и ксилен	неотреден	TWA	50 ppm 221 мг/м3	2000/39/EC
Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни				
		STEL	100 ppm 442 мг/м3	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 221 мг/м3	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа				
		STEL	100 ppm 442 мг/м3	BG OEL
Titanium dioxide	13463-67-7	TWA (дял на праха, който може да се вдишва)	10 мг/м3	BG OEL
Калциев оксид	1305-78-8	TWA (Респираторна фракция)	1 мг/м3	2017/164/EU
Допълнителна информация: Индикативни				
		STEL (Респираторна фракция)	4 мг/м3	2017/164/EU
		TWA (Респираторна фракция)	1 мг/м3	BG OEL
Допълнителна информация: Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.				
		STEL (Респираторна фракция)	4 мг/м3	BG OEL
4,4'-метилендифенилов диизоцианат	101-68-8	TWA	0,05 мг/м3	BG OEL
		STEL	0,07 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

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
----------------------------	-----------------	----------------------	--	----------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,7 мг/м <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	4,7 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,3 мг/м <sup>3</sup>
	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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

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 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.

### Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. 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

Агрегатно състояние : течност  
Външен вид : паста  
Цвят : бежов  
Мирис : характерен

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

Точка на кипене/интервал на кипене : Няма информация

Запалимост (твърдо вещество, газ) : Няма информация

### Горни/Долни граници на горимост или експозиция

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : Няма информация

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : Няма информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

---

Точка на запалване : приблизително. 80 °С  
Метод: затворен съд

Температура на самозапалване : Няма информация

Температура на разпадане : Няма информация

pH : Няма информация

### Вискозитет

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

### Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

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

Налягане на парите : 0,01 хПа

Плътност : приблизително. 1,15 г/см<sup>3</sup> (20 °С)

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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Няма информация  
се избягват

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### 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

#### реакционна маса от етилбензен и ксилен:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 3.523 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  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: Изчислителен метод

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

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

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

### **3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклохексиллов 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

Оценка на острата токсичност: 0,031 мг/л  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: Изчислителен метод

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

### **дибутилкалаен дихлорид:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 219 мг/кг

Оценка на острата токсичност: 219 мг/кг  
Метод: Изчислителен метод

### **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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **Токсичност при вдишване**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

## 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.

## 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

#### **реакционна маса от етилбензен и ксилен:**

Токсичен за риби (Хронич- : NOEC: > 1,3 мг/л  
на токсичност) : Време на експозиция: 56 Дни  
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)

Токсичен за дафния и други : NOEC: 1,17 мг/л  
водни безгръбначни (Хро- : Време на експозиция: 7 Дни  
нична токсичност) : Биологичен вид: Daphnia (Водна бълха)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

### 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 водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 мг/л  
Време на експозиция: 48 ч  
Метод: OECD Указание за тестване 202
- Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 100 мг/л  
Време на експозиция: 72 ч  
Метод: OECD Указание за тестване 201

### дибутилкалаен дихлорид:

- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): 1,4 мг/л  
Време на експозиция: 48 ч
- М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10
- М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 10

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

### 12.3 Биоакмулираща 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, биоакмулиращи и токсични (РВТ), или много устойчиви и много биоакмулиращи (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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

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 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 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

**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

### 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

Забранен и/или ограничен

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 ( $\Rightarrow$  0.1 %).

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

Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

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

Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : дибутилкалаен дихлорид

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

Летливи органични съставки : Закон за стимулиращи данъци за летливи органични съставки (VOCV)  
VOC съдържание: 3,11% w/w

Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността и от отглеждането на селскостопански животни (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)  
VOC съдържание: 3,11% w/w

### 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Пълен текст на H-фразите

H226	:	Запалими течност и пари.
H301	:	Токсичен при поглъщане.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	:	Вреден при контакт с кожата.
H314	:	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
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.
H341	:	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H351	:	Предполага се, че причинява рак.
H360FD	:	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H370	:	Причинява увреждане на органите.
H372	:	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
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.
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
Asp. Tox.	:	Опасност при вдишване
Carc.	:	Канцерогенност
Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Flam. Liq.	:	Запалими течности
Muta.	:	Мутагенност на зародишните клетки
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
Resp. Sens.	:	Повишена чувствителност на дихателните пътища
Skin Corr.	:	Корозия на кожата

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

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
2000/39/EC	:	Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
2017/164/EU	:	Европа. Директива 2017/164/EC година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	:	краткосрочно експозиция граничните
2017/164/EU / STEL	:	Норми за краткотрайно излагане
2017/164/EU / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## SikaTack® Panel



Преработено издание (дата):  
30.04.2025

Версия 5.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:  
21.11.2023

### Класификация на сместа:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317

### Процедура по класифициране:

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.



Промени в сравнение с предишната версия!

BG / BG