

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

---

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Sikaflex®-256

### 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)

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.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2, Централна нервна система	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.

### 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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :

H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.  
H373 Може да причини увреждане на органите (Централна нервна система) при продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.

Препоръки за безопасност :

**Предотвратяване:**  
P260 Не вдишвайте дим или изпарения.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици.  
P284 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.  
R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.  
R342 + R311 При симптоми на затруднено дишане: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

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

aliphatic prepolymer (t-polyether based)  
aliphatic prepolymer (d-polyether based)  
Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене  
Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer  
4,4'-метилендифенилов диизоцианат  
4,4`-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers  
3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклохексиллов изоцианат

### Допълнително означение

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

### 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

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)
aliphatic prepolymer (t-polyether based)	138626-39-8 неотреден	Skin Sens. 1; H317	$\geq 5 - < 10$
aliphatic prepolymer (d-polyether based)	39323-37-0 неотреден	Skin Sens. 1; H317	$\geq 2,5 - < 5$
Нафта (нефтена), хидроде- сулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене	неотреден 919-446-0 265-185-4 01-2119458049-33- XXXX [corresponding group CAS 64742-82- 1]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT RE 1; H372 (Централна нервна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUN066	$\geq 1 - < 2,5$

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer Съдържа: хексаметилендиизоцианат <= 0,3 %	28182-81-2 931-274-8 01-2119485796-17-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) <hr/> Оценка на острата токсичност  Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 1,5 мг/л	>= 0,5 - < 1
--	--	--	--------------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

<p>4,4'-метилендифенилов диизоцианат</p>	<p>101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47-XXXX</p>	<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>	<p>&gt;= 0,5 - &lt; 1</p>
--	---	--	---------------------------

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

<p>4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers</p>	<p>25686-28-6 500-040-3 01-2119457013-49-XXXX</p>	<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>Оценка на острата токсичност</p> <p>Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 1,5 мг/л</p>	<p>&gt;= 0,1 - &lt; 0,5</p>
<p>3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклохексиллов изоцианат</p>	<p>4098-71-9 223-861-6 01-2119490408-31-XXXX</p>	<p>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</p> <hr/> <p>специфична пределна концентрация Resp. Sens. 1; H334 &gt;= 0,5 %</p> <hr/> <p>специфична пределна концентрация Skin Sens. 1; H317 &gt;= 0,5 %</p> <hr/> <p>Оценка на острата токсичност</p> <p>Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,031 мг/л</p>	<p>&gt;= 0,025 - &lt; 0,1</p>

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

---

### 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 : 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 : Поява на астма  
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.  
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 на вдишване.

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

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

---

### 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.

#### 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.

---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

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.

## 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 *
Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer	28182-81-2	TWA	0,1 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA	0,01 мг/м <sup>3</sup> (NCO)	98/24/EC I
		Допълнителна информация: Кожа, Кожна и дихателна сенсбилизация, задължителни		
		STEL	0,02 мг/м <sup>3</sup> (NCO)	98/24/EC I
4,4'-метилendifенилов диизоцианат	101-68-8	TWA	0,05 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

		STEL	0,07 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers	25686-28-6	TWA	0,05 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	0,07 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA	0,01 мг/м <sup>3</sup> (NCO)	98/24/EC I
	Допълнителна информация: Кожа, Кожна и дихателна сенсбилизация, задължителни			
		STEL	0,02 мг/м <sup>3</sup> (NCO)	98/24/EC I
3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклохексиллов изоцианат	4098-71-9	TWA	0,1 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

## 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 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,

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

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.

---

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	течност
Външен вид	:	паста
Цвят	:	черен
Мирис	:	лек
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
<b>Горни/Долни граници на горимост или експозиция</b>		
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	> 101 °C Метод: затворен съд
Температура на самозапалване	:	Няма информация
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	Неприложим вещество / смес не е разтворим (във вода)

### Вискозитет

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

---

### Разтворимост(и)

Разтворимост във вода	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	0,01 хПа
Плътност	:	приблизително. 1,22 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 : Няма информация

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

:  
Не са известни опасни продукти на разлагане.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

### 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:

##### **aliphatic prepolymer (d-polyether based):**

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

##### **Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 2.500 мг/кг

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

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Плъх): > 2.000 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

##### **4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers:**

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

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

---

Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заек): > 9.400 мг/кг

### **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

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

Некласифицирано поради липса на данни.

### **Съставки:**

#### **Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене:**

Оценка : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Резултат : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

### **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

#### **Кожна сенсibiliзация**

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**

Некласифицирано поради липса на данни.

### **Канцерогенност**

Некласифицирано поради липса на данни.

### **Репродуктивна токсичност**

Некласифицирано поради липса на данни.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

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

Некласифицирано поради липса на данни.

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

Може да причини увреждане на органите (Централна нервна система) при продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.

### **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.

---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### **Съставки:**

##### **aliphatic prepolymer (t-polyether based):**

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (водорасли): 100 мг/л  
Време на експозиция: 72 ч

NOEC (водорасли): 100 мг/л  
Време на експозиция: 72 ч

##### **aliphatic prepolymer (d-polyether based):**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 100 мг/л

NOEC (Daphnia (Водна бълха)): > 100 мг/л

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (водорасли): > 100 мг/л  
Време на експозиция: 72 ч

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

---

### 12.3 Биоакмулираща 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 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 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

---

### 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

#### 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 : Неприложим  
(CWC) Списък на Токсичните Химикали и Предшественици

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

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 75 Забранен и/или ограничен
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) № 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	: Неприложим
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: 2% w/w без VOC такси  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: 2% w/w

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

### 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

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.
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.
H351	:	Предполага се, че причинява рак.
H372	:	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.
H373	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.
H411	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	:	Опасност при вдишване
Carc.	:	Канцерогенност
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Flam. Liq.	:	Запалими течности
Resp. Sens.	:	Повишена чувствителност на дихателните пътища
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сензибилизация
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
98/24/EC I	:	Европа. Химични агенти директива - приложение I: задължителните гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
98/24/EC I / STEL	:	Гранични стойности Краткосрочни
98/24/EC I / TWA	:	Гранични 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

## Sikaflex®-256



Преработено издание (дата):  
14.05.2025

Версия 1.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание: -

	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:

Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373

#### Процедура по класифициране:

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