

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sikaflex®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

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 : Sikaflex®-298

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

Телефон : +359 2 9424 590

Факс : +359 2 9424 591

Електронна поща на лице- : info@bg.sika.com
то, отговарящо за SDS

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.

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®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : 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:**
R260 Не вдишвайте дим или изпарения.
R284 Носете респираторни предпазни средства.

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.

Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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

Нафта (нефтена), хидродесулфурирана, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене
4,4'-метиленидифенилов диизоцианат
m-толилиденов диизоцианат

Допълнително означение

EUN211 Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни 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“.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sikaflex®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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 Смес

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
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 EUH066	>= 1 - < 2,5
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	>= 1 - < 2,5
Urea,N,N''-(methylenedi-4,1- phenylene)bis[N'-butyl-	77703-56-1 416-600-4 01-0000016345-72- XXXX	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sikaflex®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

4,4'-метилендифенилов диизо- цианат	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 пре- делна концентрация Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 % специфична пре- делна концентрация STOT SE 3; H335 ≥ 5 % специфична пре- делна концентрация Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % специфична пре- делна концентрация Resp. Sens. 1; H334 ≥ 0,1 % Оценка на острата токсичност Остра инхалацион- на токсичност (прах/мъгла): 1,5 мг/л	≥ 0,1 - < 0,5
--	--	--	---------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sikaflex®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

m-толилиденов диизоцианат	26471-62-5 247-722-4 01-2119454791-34-XXXX	Acute Tox. 1; H330 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) Aquatic Chronic 3; H412 специфична пределна концентрация Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % Оценка на острата токсичност Остра инхалационна токсичност (пари): 0,107 мг/л	>= 0,025 - < 0,1
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		>= 1 - < 2,5

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 : 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sikaflex®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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 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.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sikaflex®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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).
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 : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре про-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sikaflex®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

помещения и контейнери

ветрявано 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- то/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
4,4'-метиленидифенилов диизоцианат	101-68-8	TWA	0,05 мг/м3	BG OEL
		STEL	0,07 мг/м3	BG OEL
m-толилиденов диизоцианат	26471-62-5	TWA	0,04 мг/м3	BG OEL
		STEL	0,15 мг/м3	BG OEL

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

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sikaflex®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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 от
Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистяване 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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Агрегатно състояние : течност
Външен вид : паста
Цвят : разнообразен
Мирис : лек

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sikaflex®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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

Точка на кипене/интервал : Няма информация
на кипене

Запалимост (твърдо вещес- : 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 : приблизително. 65 °C
Метод: затворен съд

Температура на самозапал- : Няма информация
ване

Температура на разпадане : Няма информация

pH : Неприложим
вещество / смес не е разтворим (във вода)

Вискозитет

Вискозитет, кинематичен : > 20,5 мм²/с (40 °C)

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

Коефициент на разпреде- : Няма информация
ление: n-октанол/вода

Налягане на парите : 0,01 хПа

Плътност : приблизително. 1,18 г/см³ (20 °C)

Относителна гъстота на : Няма информация
изпаренията

Характеристики на частици- : Няма информация
те

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sikaflex®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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 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

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

реакционна маса от етилбензен и ксилен:

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sikaflex®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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

m-толилиден диизоцианат:

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 0,107 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: пари

Оценка на острата токсичност: 0,107 мг/л
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Изчислителен метод

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

Некласифицирано поради липса на данни.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sikaflex®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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

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:

реакционна маса от етилбензен и ксилен:

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

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sikaflex®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): > 100 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

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 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sikaflex®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sikaflex®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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

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 ($\Rightarrow$ 0.1 %).

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешени (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

Sikaflex®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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)
VOC съдържание: 4,32% w/w

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)
VOC съдържание: 4,32% w/w

Други правила/законо:

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H-фразите

H226	:	Запалими течност и пари.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	:	Вреден при контакт с кожата.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	:	Смъртоносен при вдишване.
H332	:	Вреден при вдишване.
H334	:	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sikaflex®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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 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 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/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
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
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sikaflex®-298



Преработено издание (дата):
15.11.2024

Версия 3.1

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

SVHC	:	Agency
vPvB	:	Substances of Very High Concern
	:	Very persistent and very bioaccumulative

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Resp. Sens. 1	H334
STOT RE 2	H373

Процедура по класифициране:

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