

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

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 : Sika® Primer-290 DC

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

Използване на продукта : Продукт за предварителна обработка

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)

Запалими течности, Категория 2	H225: Силно запалими течност и пари.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H225 Силно запалими течност и пари.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Допълнителни Инструкции за Опасност : EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.
P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.
P370 + P378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

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

етилов ацетат
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane
Aromatic Polyisocyanate-Prepolymer
хексаметилендиизоцианат
m-толилиден диизоцианат

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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 Смес

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
етиллов ацетат	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUH066	>= 25 - < 40
бутанон	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUH066	>= 10 - < 20
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	>= 5 - < 10
n-бутилов ацетат	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUH066	>= 5 - < 10
Aromatic Polyisocyanate-Prepolymer	68958-67-8 неотреден	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 2,5 - < 5

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

1-метил-2-метоксиетилов ацетат Съдържа: 2-метоксипропилов ацетат <= 1 %	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 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
хексаметилендиизоцианат	822-06-0 212-485-8 01-2119457571-37-XXXX	Acute Tox. 4; H302 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) специфична пределна концентрация Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % специфична пределна концентрация Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 % Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 746 мг/кг Остра инхалационна токсичност (пари): 0,124 мг/л	< 0,1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

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
---------------------------	--	---	------------------

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 отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

В случай на поглъщане : Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.
Изплакнете устата с вода.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

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

Симптоми : Алергични реакции
Прекомерно сълзене
Еритема
Загуба на равновесие
Световъртеж
Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

рискове : дразнещ ефект
увеличаващи чувствителността ефекти

Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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 : Пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

Неподходящи пожарогасителни средства : Вода
Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

5.3 Съвети за пожарникарите

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

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията.
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 : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не вдишвайте парите или аерозолите.
Избягвайте превишаването на граничните стойности за професионално въздействие (раздел 8).
Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
За лична защита вижте раздел 8.
Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забраня-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

вани в зоните на употреба.
Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане.
Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения).
Спазвайте стандартните хигиенни мерки, когато боравите с химически продукти

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Използвайте оборудване устойчиво на експлозии. Да се пази от топлина/ искри/ открит пламък/ нагорещени повърхности. Тютюнопушенето е забранено. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди.

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте на хладно. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Да се съхранява съгласно местните разпоредби.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагане- то/въздействието)	Параметри на контрол *	Основа *
етиллов ацетат	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 мг/м3	2017/164/EU
Допълнителна информация: Индикативни				
		TWA	200 ppm 734 мг/м3	2017/164/EU

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

		TWA	200 ppm 734 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	400 ppm 1.468 мг/м3	BG OEL
бутанон	78-93-3	TWA	200 ppm 600 мг/м3	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Индикативни			
		STEL	300 ppm 900 мг/м3	2000/39/EC
		TWA	590 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	885 мг/м3	BG OEL
п-бутилов ацетат	123-86-4	TWA	50 ppm 241 мг/м3	BG OEL
		STEL	150 ppm 723 мг/м3	BG OEL
		STEL	150 ppm 723 мг/м3	2019/1831/EU
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	50 ppm 241 мг/м3	2019/1831/EU
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	108-65-6	STEL	100 ppm 550 мг/м3	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 275 мг/м3	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 275 мг/м3	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа, 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	100 ppm 550 мг/м3	BG OEL
реакционна маса от етилбензен и кси-	неотреден	TWA	50 ppm	2000/39/EC

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

лен			221 мг/м3	
	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
хексаметилендиизоцианат	822-06-0	TWA	0,1 мг/м3	BG OEL
m-толилиден диизоцианат	26471-62-5	TWA	0,04 мг/м3	BG OEL
		STEL	0,15 мг/м3	BG OEL
		TWA	0,01 мг/м3 (NCO)	98/24/EC I
	Допълнителна информация: Кожа, Кожна и дихателна сенсбилизация, задължителни			
		STEL	0,02 мг/м3 (NCO)	98/24/EC I

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

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,7 мг/м3
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	4,7 мг/кг
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,3 мг/м3
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1,7 мг/кг

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane	Сладководна среда	0,1 мг/л
	Работа/освобождаване с прекъсвания	1 мг/л
	Морска вода	0,01 мг/л
	Работа/освобождаване 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Агрегатно състояние : течност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

Цвят : безцветен
Мирис : естерен

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

Точка на кипене/интервал : 77 °C
на кипене

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

Горни/Долни граници на горимост или експозиция

Горна граница на експ- : Горна граница на запалимост
лозивност / Горна грани- 12 %(v)
ца на запалимост

Долна граница на експ- : Долна граница на запалимост
лозивност / Долна грани- 2 %(v)
ца на запалимост

Точка на запалване : -8 °C
Метод: затворен съд

Температура на самозапал- : 333 °C
ване

Температура на разпадане : Няма информация

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

Вискозитет

Вискозитет, кинематичен : > 7 мм²/с (40 °C)

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

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

Налягане на парите : приблизително. 60 хПа

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

Относителна гъстота на : Няма информация
изпаренията

Характеристики на частици- : Няма информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

те

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 : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

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

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

10.6 Опасни продукти на разпадане

:
Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

Съставки:

етилов ацетат:

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

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): приблизително. 1.600 мг/л
Време на експозиция: 4 ч

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

Атмосфера за тестване: пари

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

бутанон:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 3.300 мг/кг

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 36 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: пари

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

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane:

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

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

n-бутилов ацетат:

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

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 23,4 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: пари

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

1-метил-2-метоксиетилов ацетат:

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

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

реакционна маса от етилбензен и ксилен:

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

хексаметилендиизоцианат:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 746 мг/кг

Оценка на острата токсичност: 746 мг/кг
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 0,124 мг/л
Време на експозиция: 4 ч

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

Атмосфера за тестване: пари

Оценка на острата токсичност: 0,124 мг/л

Атмосфера за тестване: пари

Метод: Изчислителен метод

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

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

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

Съставки:

n-бутилов ацетат:

Резултат : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване 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

Некласифицирано поради липса на данни.

Мутагенност на зародишните клетки

Некласифицирано поради липса на данни.

Канцерогенност

Некласифицирано поради липса на данни.

Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

СОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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

Некласифицирано поради липса на данни.

Токсичност при вдишване

Некласифицирано поради липса на данни.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

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

n-бутилов ацетат:

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 647,7 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

Aromatic Polyisocyanate-Prepolymer:

Токсично за микроорганизми : EC50 (Естествен микроорганизъм): > 10.000 мг/л

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

мите

Метод: OECD Указание за тестване 209
Забележки: Информация, заета от справочни и литературни източници.

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)

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR	: UN 1866
IMDG	: UN 1866
IATA	: UN 1866

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR	: РАЗТВОР НА СМОЛА
IMDG	: RESIN SOLUTION
IATA	: Resin solution

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADR	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

14.4 Опаковъчна група

ADR

Опаковъчна група : II
Класификационен код : F1
Номерата за идентифициране на опасността : 33
Етикети : 3
Код ограничаващ преминаването през тунели : (D/E)

IMDG

Опаковъчна група : II
Етикети : 3
EmS Код : F-E, S-E

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 364
(карга самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y341
Опаковъчна група : II
Етикети : Flammable Liquids

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 353
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y341
Опаковъчна група : II
Етикети : Flammable Liquids

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

IATA (Пътник)

Опасно за околната среда : не

IATA (Карго)

Опасно за околната среда : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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 Предшест-
веници

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

Номер в списъка 75

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

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

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

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите ор- : Неприложим
ганични замърсители (преработен текст)

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.

P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Летливи органични състав- : Закон за стимулиращи данъци за летливи органични със-
ки тавки (VOCV)
VOC съдържание: 65,99% w/w

Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

Съвета от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността и от отглеждането на селскостопански животни (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)

VOC съдържание: 65,99% w/w

Други правила/законови:

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H225	:	Силно запалими течност и пари.
H226	:	Запалими течност и пари.
H302	:	Вреден при поглъщане.
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.
H373	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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
2019/1831/EU	:	Европа. Директива 2019/1831/EC година за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на професионална 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.
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
2019/1831/EU / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
2019/1831/EU / STEL	:	краткосрочно експозиция граничните
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 marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Sika® Primer-290 DC



Преработено издание (дата):
30.04.2025

Версия 5.0

Дата на Печат 27.02.2026

Дата на последно издание:
21.11.2023

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:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
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