



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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Sikafloor® ProSeal

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

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 към Университетска многопрофилна болница УМБАЛСМ „Пирогов“
+ 359 2 9154 409;
+ 359 2 9154 346

Единен европейски телефонен номер за спешни повиквания: 112,
24 часа в денонощието

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Вид на продукта : Смес

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3 H226: Запалими течност и пари.

Дразнене на кожата, Категория 2 H315: Предизвиква дразнене на кожата.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Опасност при вдишване, Категория 1 H304: Може да бъде смъртоносен при



поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Хронична токсичност за водната среда, Категория 2

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :

H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P241	Използвайте електрическо/ проветряващо/ осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P235	Да се държи на хладно.
Реагиране:	
P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P301 + P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P303 + P361 + P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Sikafloor® ProSeal



Преработено издание (дата)
12.05.2017

Версия 2.0

Дата на Печат 12.05.2017

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501

Изхвърляйте съдържанието/контейнера
в съответствие с местните наредби.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- 918-668-5 солвент нафта (нефт), лека, ароматна

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.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично наименование CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация [%]
солвент нафта (нефт), лека, ароматна 918-668-5 01-2119455851-35-XXXX [corresponding group CAS 64742-95-6]	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335, H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 25 - < 50
ксилен 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX Съдържа: етилбензен <= 25 %	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 25 - < 50
етилбензен 100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H332 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 10 - < 20

За пълният текст на H-фразите включени в тази Секция, виж Секция 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.
При промиването отворяйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.
Изплакнете устата с вода.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

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

- Симптоми : Вдишване на препарата може да причини белодробен оток и пневмонит.
Кашлица
Дихателно заболяване
Еритема
Дерматит
Загуба на равновесие
Световъртеж
Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.
- рискове : Риск от сериозно увреждане на дробовете (при вдишване).
дразнещ ефект

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

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Пяна, устойчива на алкохол, Въглероден двуокис (CO₂), Сух химикал
- Неподходящи пожарогасителни средства : Вода



5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

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 : Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери. Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

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: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно : Не вдишвайте парите или аерозолите. Избягвайте



- манипулиране : превишаването на граничните стойности за професионално въздействие (раздел 8). Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани 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 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 : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Да се съхранява в съответствие с местните наредби.
- Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

- Специфична употреба(и) : Няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставки с контролни параметри за околната среда

Съставки	CAS номер	Стойност	Параметри на контрол *	Основа *
ксилен	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 мг/м3	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 мг/м3	2000/39/EC



		TWA	50 ppm 221 мг/м ³	BG OEL
		STEL	100 ppm 442 мг/м ³	BG OEL
етилбензен	100-41-4	TWA	435 мг/м ³	BG OEL
		STEL	545 мг/м ³	BG OEL

Рискова биологична граница на излагане

Наименование на веществото	CAS номер	Параметри на контрол	Време на взимане на пробата	Основа
етилбензен	100-41-4	бадемена киселина и фенилглиоксалова киселина - сумарно: 2000mg/g креатинин (Урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна	BG.BLV

8.2 Контрол на експозицията**Лична обезопасителна екипировка**

- Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители
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 (0.4 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 : 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 A)



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**

Външен вид	: течност
Цвят	: Няма информация
Мирис	: Няма информация
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на запалване	: приблизително. 32 °C
Температура на самозапалване	: 465 °C
Температура на разпадане	: Няма информация
долна граница на експлозивност (обемен %)	: 0,8 %(v)
горна граница на експлозивност (обемен %)	: 7 %(v)
Запалимост	: Няма информация
Експлозивни свойства	: Няма информация
Оксидиращи свойства	: Няма информация
pH	: Няма информация
Точка на топене/граница на топене / Температура на замръзване	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Налягане на парите	: 7,9993 хПа
Плътност	: приблизително.0,9 г/см ³ в 20 °C



Разтворимост във вода	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	< 20,5 мм ² /с в 40 °C
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Скорост на изпаряване	:	Няма информация

9.2 Друга информация

Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

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 се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Съставки:

солвент нафта (нефт), лека, ароматна:

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



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

ксилен:

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

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заяк): 1.700 мг/кг

етилбензен:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 3.500 мг/кг

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заяк): 5.510 мг/кг

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Забележки: Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Забележки: Няма информация

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки: Няма информация

Мутагенност на зародишните клетки

Продукт:

Мутагенност на зародишните клетки-
Оценка : Няма информация

Канцерогенност

Продукт:

Канцерогенност - Оценка : Няма информация

Репродуктивна токсичност

Продукт:

Репродуктивна токсичност -
Оценка : Няма информация

Няма информация



Токсичност при вдишване

Продукт:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

солвент нафта (нефт), лека, ароматна :

Токсичност за водораслите : 2,6 - 2,9 мг/л, 72 ч, *Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)

ксилен :

Токсичен за риби : 3,3 мг/л, 96 ч, *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

12.3 Биоакмулираща способност

Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продукт:

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

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**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**ADR**

14.1 Номер по списъка на ООН	: 1866
14.2 Описание на продуктите	: РАЗТВОР НА СМОЛА
14.3 Клас	: 3
14.4 Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: F1
Етикети	: 3
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (D/E)
14.5 Опасно за околната среда	: да

IATA

14.1 Номер по списъка на ООН	: 1866
14.2 Описание на продуктите	: Resin solution
14.3 Клас	: 3
14.4 Опаковъчна група	: III
Етикети	: 3
14.5 Опасно за околната среда	: да

**среда****IMDG****14.1** Номер по списъка на : 1866**ООН****14.2** Описание на продуктите : RESIN SOLUTION**14.3** Клас : 3**14.4** Опаковъчна група : III

Етикети : 3

EmS Номер 1 : F-E

EmS Номер 2 : S-E

14.5 Морски замърсител : да**14.6** Специални предпазни мерки за потребителите

Няма информация

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1** Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**Забрана/Ограничаване**REACH - Ограничения за производство, пускане на : Неприложим
пазара и употреба на определени опасни вещества,
препарати и изделия (Приложение XVII)Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи : 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 : Неприложим
разрешение (Приложение XIV)Информация относно Всички вещества, съдържащи се в продуктите на Сика са:
REACH -пререгистрирани или регистрирани от нашите доставчици
и/или
-пререгистрирани или регистрирани от Сика и/или
-изключени от обхвата на Регламента и/или
-освободени от регистрацияSeveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно
контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

		Количество 1	Количество 2
P5с	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5.000 т	50.000 т
E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	200 т	500 т



34	Нефтопродукти и алтернативни горива а) бензини и лигроини; б) керосини (включително реактивно гориво); в) газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газзълни смеси); г) тежки горива; д) алтернативни горива, служещи за същите цели, със свойства по отношение на запалимостта и опасностите за околната среда, подобни на тези на продуктите, посочени в букви а) – г)	2.500 т	25.000 т
VOC-CN (VOCV)	: 90 %		
Летливи органични съединения VOC (разтворител)	: 90 %		

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Този продукт съдържа съставки, за които все още се изисква Изследване на Химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H225	Силно запалими течност и пари.
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.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения



Acute Tox.	Остра токсичност
Aquatic Chronic	Хронична токсичност за водната среда
Asp. Tox.	Опасност при вдишване
Eye Irrit.	Дразнене на очите
Flam. Liq.	Запалими течности
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
STOT RE	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
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 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

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!