



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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Sikafloor®-381 ECF Part A

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

Използване на продукта : Ероху Покритие

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

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Корозия на кожата, Подкатегория 1С	H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Репродуктивна токсичност, Категория 1В	H360F: Може да увреди оплодителната способност.
Дългосрочна (хронична) опасност за	H411: Токсичен за водните организми, с



водната среда, Категория 2

дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета**Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :

H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H360F	Може да увреди оплодителната способност.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
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.
P304 + P340 + P310 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P305 + P351 + P338 + P310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Sikafloor®-381 ECF Part A



Преработено издание (дата)
01.11.2018

Версия 1.0

Дата на Печат 02.11.2018

- 1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane
- реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса ≤ 700)
- p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether

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

Съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 10 - < 20$
1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane	30499-70-8 608-489-8 701-135-4 01-2120078341-60-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 1B; H360F Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 5 - < 10$
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса ≤ 700)	25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 2,5 - < 5$
бензилов алкохол	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 2,5 - < 5$
ксилен Съдържа: етилбензен $\leq 25\%$	1330-20-7 215-535-7 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 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	$\geq 1 - < 2,5$



p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	3101-60-8 221-453-2 01-2119959496-20-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
--	---	--	---------------

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.
Неоходимо е незабавно медицинско лечение, тъй като раните от разяждане по кожата зарастват бавно и трудно.
- В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.
Свалете контактните лещи.
При промиването отворяйте широко очите.
- 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
Дерматит
Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.
- рискове : Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Може да увреди оплодителната способност.
Предизвиква тежки изгаряния.
- Вредата за здравето може да се прояви по-късно.
корозионен ефект
увеличаващи чувствителността ефекти



токсичен ефект при преработка

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 : 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

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 : 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.
Откажете достъпа на хора без защитна екипировка.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.



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 манипулиране : Избягвайте превишаването на граничните стойности за професионално въздействие (раздел 8).
Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
За лична защита вижте раздел 8.
Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Бременни жени и кърмачки да не се излагат на този продукт.
Спазвайте стандартните хигиенни мерки, когато боравите с химически продукти
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.
- Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. 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 излагането/въздействието)	Параметри на контрол *	Основа *
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса ≤ 700)	25068-38-6	TWA	1 мг/м ³ (епихлорхидрин)	BG OEL
бензилов алкохол	100-51-6	TWA	5 мг/м ³	BG OEL
ксилен	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 мг/м ³	2000/39/EC
Допълнителна информация	Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Косвени			
		STEL	100 ppm 442 мг/м ³	2000/39/EC
Допълнителна информация	Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Косвени			
		TWA	50 ppm 221 мг/м ³	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 442 мг/м ³	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.			

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

8.2 Контрол на експозицията**Лична обезопасителна екипировка**

- Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166
Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Да се носят предпазни средства за очите/лицето.
- 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 мм),

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 А)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Осигурете добра вентилация. Това може да се постигне, чрез проветряване или вентилационна система.(EN 689-
Методи за оценка на експозицията при вдишване.

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : течност

Цвят : разнообразен

Мирис : характерен

Граница на мириса : Няма информация

pH : > 7

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

Точка на кипене/интервал на кипене : Няма информация

Точка на запалване : > 101 °C
Метод: затворен съд

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Sikafloor®-381 ECF Part A



Преработено издание (дата)
01.11.2018

Версия 1.0

Дата на Печат 02.11.2018

Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Налягане на парите	:	0,01 хПа 0,1 хПа
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Плътност	:	приблизително. 1,69 г/см ³ (20 °С)
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Температура на самозапалване	:	Неприложим
Температура на разпадане	:	Няма информация
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	> 20,5 мм ² /с (40 °С)
Експлозивни свойства	:	Няма информация
Оксидиращи свойства	:	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.

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 токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Глъх): 3.398 мг/кг

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

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса ≤ 700):

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

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заек): > 20.000 мг/кг

бензилов алкохол:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Глъх): 1.620 мг/кг

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Sikafloor®-381 ECF Part A



Преработено издание (дата)
01.11.2018

Версия 1.0

Дата на Печат 02.11.2018

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 4,178 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

ксилен:

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

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

p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether:

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

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 3.466 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Заяк): 6.000 мг/кг

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква тежки изгаряния.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Репродуктивна токсичност

Може да увреди оплодителната способност.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1 Токсичност****Съставки:**

1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane:

Токсичност за водораслите : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Зелени водорасли)): 9 мг/л
Време на експозиция: 72 ч

Токсичен за дафния и други : EC50: 3,7 мг/л
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 Дни
(Хронична токсичност) : Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса ≤ 700):

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 2 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 1,8 мг/л
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 ч

бензилов алкохол:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): > 100 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

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

ксилен:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 3,3 мг/л
Време на експозиция: 96 ч

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

12.3 Биоакумулираща 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, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (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.

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**

ADR : UN 1760
IMDG : UN 1760
IATA : UN 1760

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR : КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.
((1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane, реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса ≤ 700))

IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with



(chloromethyl)oxirane, реакционен продукт: бисфенол-А-
(епихлорхидрин); епоксидна смола (с коефициент от
средна молекулна маса ≤ 700)

IATA : Corrosive liquid, n.o.s.
((1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with
(chloromethyl)oxirane, реакционен продукт: бисфенол-А-
(епихлорхидрин); епоксидна смола (с коефициент от
средна молекулна маса ≤ 700))

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Опаковъчна група

ADR

Опаковъчна група : III

Класификационен код : C9

Номерата за : 80

идентифициране на
опасността

Етикети : 8

Код ограничаващ : (E)

преминаването през тунели

IMDG

Опаковъчна група : III

Етикети : 8

EmS Код : F-A, S-B

Забележки : Алкали

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 856

(карго самолет)

Указания за опаковане (LQ) : Y841

Опаковъчна група : III

Етикети : Corrosives

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 852

(пътнически самолет)

Указания за опаковане (LQ) : Y841

Опаковъчна група : III

Етикети : Corrosives

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

**IATA (Пътник)**

Опасно за околната среда : да

IATA (Карго)

Опасно за околната среда : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентиrowъчна и се базира единствено на свойствата на неупакования 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 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

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

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

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

Регламент (EO) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (EO) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители : Неприложим

Регламент (EO) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : 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



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

E2 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Летливи органични съставки : Закон за стимулиращи данъци за летливи органични съставки (VOCV)
VOC съдържание: 2,54 %
без VOC такси

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:
15,19 %, 256,75 г/л
VOC съдържание изключващо вода

Други правила/закопи:

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H-фразите

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.
H314 : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
H317 : Може да причини алергична кожна реакция.
H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332 : Вреден при вдишване.
H335 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H360F : Може да увреди оплодителната способност.
H373 : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.
H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълнен текст на други съкращения

Acute Tox. : Остра токсичност
Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox. : Опасност при вдишване

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Sikafloor®-381 ECF Part A



Преработено издание (дата)
01.11.2018

Версия 1.0

Дата на Печат 02.11.2018

Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Flam. Liq.	:	Запалими течности
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
Skin Corr.	:	Корозия на кожата
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сенсibiliзация
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2000/39/EC	:	Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
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 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

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Skin Corr. 1C	H314
Eye Dam. 1	H318

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Sikafloor®-381 ECF Part A



Преработено издание (дата)
01.11.2018

Версия 1.0

Дата на Печат 02.11.2018

Skin Sens. 1	H317	Изчислителен метод
Repr. 1B	H360F	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 2	H411	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