



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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Sika® Primer-490 T

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

Използване на продукта : Повърхности Защита

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 2 H225: Силно запалими течност и пари.

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

Сериозно увреждане на очите, Категория 1 H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Кожна сенсibiliзация, Категория 1 H317: Може да причини алергична кожна реакция.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.



Категория 3, Централна нервна
система

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност :

| | |
|------|---|
| H225 | Силно запалими течност и пари. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |

Препоръки за
безопасност

: **Предотвратяване:**

| | |
|------|---|
| P210 | Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. |
| P233 | Съдът да се съхранява плътно затворен. |
| P261 | Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли. |
| P280 | Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице. |

Реагиране:

| | |
|---------------------------|---|
| R305 + R351 + R338 + R310 | 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. |
| R370 + R378 | При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите. |

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- 200-661-7 2-пропанол
- 200-746-9 1-пропанол
- 213-048-4 3-триетоксисилилпропиламин

2.3 Други опасности

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Sika® Primer-490 T



Преработено издание (дата)
08.02.2018

Версия 2.1

Дата на Печат 08.02.2018

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 [%] |
|---|--|----------------------|
| 2-пропанол 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX | Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336 | $\geq 50 - \leq 100$ |
| 2-бутоксietанол 111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-XXXX | Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 | $\geq 5 - < 10$ |
| 3-триетоксисиллилпропиламин 919-30-2 213-048-4 01-2119480479-24-XXXX | Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 | $\geq 2,5 - < 5$ |
| 1-пропанол 71-23-8 200-746-9 | Flam. Liq.2; H225 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336 | $\geq 2,5 - < 3$ |

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 : 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 отваряйте 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
Прекомерно сълзене
Еритема
Дерматит
Загуба на равновесие
Световъртеж
Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.
- рискове : дразнещ ефект
увеличаващи чувствителността ефекти
- Предизвиква дразнене на кожата.
Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

- 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.

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 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 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 : 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.
- Друга информация : 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

Съставки с контролни параметри за околната среда

| Съставки | CAS номер | Стойност | Параметри на контрол * | Основа * |
|-----------------|-----------|----------|---------------------------------|------------|
| 2-пропанол | 67-63-0 | TWA | 980 мг/м ³ | BG OEL |
| | | STEL | 1.225 мг/м ³ | BG OEL |
| 2-бутоксietанол | 111-76-2 | STEL | 50 ppm 246 мг/м ³ | BG OEL |
| | | TWA | 20 ppm 98 мг/м ³ | BG OEL |
| | | TWA | 20 ppm 98 мг/м ³ | 2000/39/EC |
| | | STEL | 50 ppm 246 мг/м ³ | 2000/39/EC |
| 1-пропанол | 71-23-8 | TWA | 300 мг/м ³ | BG OEL |



| | | | | |
|--|--|------|-----------|--------|
| | | STEL | 500 мг/м3 | BG OEL |
|--|--|------|-----------|--------|

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 допускате 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 | : безцветен |
| Мирис | : характерен |
| Граница на мириса | : Няма информация |
| Точка на запалване | : приблизително. 14 °C |
| Температура на самозапалване | : Няма информация |
| Температура на разпадане | : Няма информация |
| Долна граница на експлозивност | : 2 %(v) |
| Горна граница на експлозивност | : 12,0 %(v) |
| Запалимост | : Няма информация |
| Експлозивни свойства | : Няма информация |
| Оксидиращи свойства | : Няма информация |
| pH | : Неприложим |
| Точка на топене/граница на топене / Температура на замръзване | : Няма информация |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : 82 °C |
| Налягане на парите | : 42,9963 хПа |
| Плътност | : приблизително.0,79 г/см ³ в 20 °C |
| Разтворимост във вода | : разтворим |
| 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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

2-пропанол:

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

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 20 мг/л
Време на експозиция: 4 ч
Атмосфера за тестване: пари

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

3-триетоксисилпропиламин:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 1.490 мг/кг

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



Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсibiliзация: 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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Няма информация

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 Други неблагоприятни ефекти

**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Няма данни за този продукт.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

| | |
|--------------------------------|--|
| Продукт | : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околна среда. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. |
| 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 Точно наименование на пратката по списъка на ООН | : РАЗТВОР НА СМОЛА |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране | : 3 |
| 14.4 Опаковъчна група | : II |
| Класификационен код | : F1 |
| Етикети | : 3 |
| Код ограничаващ преминаването през тунели | : (D/E) |
| 14.5 Опасности за околната среда | : не |

IATA



Преработено издание (дата)
08.02.2018

Версия 2.1

Дата на Печат 08.02.2018

14.1 Номер по списъка на ООН : 1866
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН : Resin solution
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране : 3
14.4 Опаковъчна група : II
 Етикети : 3
14.5 Опасности за околната среда : не

IMDG

14.1 Номер по списъка на ООН : 1866
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН : RESIN SOLUTION
14.3 Клас : 3
14.4 Опаковъчна група : II
 Етикети : 3
 EmS Номер 1 : F-E
 EmS Номер 2 : S-E
14.5 Морски замърсител : не

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 пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : 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

Информация относно REACH : Всички вещества, съдържащи се в продуктите на Сика са:
 -пререгистрирани или регистрирани от нашите доставчици и/или
 -пререгистрирани 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.

| | | Количество 1 | Количество 2 |
|--|-------------------|--------------|--------------|
| P5c | ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ | 5.000 т | 50.000 т |
| VOC-CN (VOCV) | : 96,6 % | | |
| Летливи органични съединения VOC (разтворител) | : 93,7 % | | |

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. |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| 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. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |

Пълен текст на други съкращения

| | |
|-------------|--|
| Acute Tox. | Остра токсичност |
| Eye Dam. | Сериозно увреждане на очите |
| Eye Irrit. | Дразнене на очите |
| Flam. Liq. | Запалими течности |
| Skin Corr. | Корозия на кожата |
| Skin Irrit. | Дразнене на кожата |
| Skin Sens. | Кожна сенсibiliзация |
| 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 |

Класификация на сместа:

| | |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT SE 3 | H336 |

Процедура по класифициране:

| |
|---|
| На базата на информацията от тестовете. |
| Изчислителен метод |
| 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!