



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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Sikadur®-42 HE Part A

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

Използване на продукта : Разтвор за заливане

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)

Дразнене на кожата, Категория 2

Дразнене на очите, Категория 2

Кожна сенсибилизация, Категория 1

Хронична токсичност за водната среда, Категория 2

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Sikadur®-42 HE Part A



Преработено издание (дата)
20.02.2017

Версия 1.0

Дата на Печат 20.02.2017

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

: **Предотвратяване:**
P261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
Реагиране:
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- 500-033-5 reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)
- 240-260-4 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane

Допълнително означение:

EUN205 Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

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	Класификация	Концентрация
----------------------	--------------	--------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

Sikadur®-42 HE Part A



Преработено издание (дата)
20.02.2017

Версия 1.0

Дата на Печат 20.02.2017

CAS номер EC-No. Регистрационен номер	(РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	[%]
reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 50 - <= 100
1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane 16096-31-4 618-939-5 240-260-4 01-2119463471-41-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 25 - < 50

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 : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.
Свалете контактните лещи.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар.
Изплакнете устата с вода.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

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

- Симптоми : Алергични реакции
Прекомерно сълзене
Еритема
Дерматит
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 дразнене на очите.

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 : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и
пожарогасителни средства : околната среда.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

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

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 : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната
опазване на околната : канализация.
среда : 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 : 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. 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 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 *
reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	25068-38-6	TWA	1 мг/м ³	BG OEL

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
- 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 от 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 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	: безцветен
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на запалване	: Неприложим
Температура на самозапалване	: Няма информация
Температура на разпадане	: Няма информация
долна граница на експлозивност (обемен %)	: Няма информация
горна граница на експлозивност (обемен %)	: Няма информация
Запалимост	: Няма информация
Експлозивни свойства	: Няма информация
Оксидиращи свойства	: Няма информация
pH	: приблизително. 6,8
Точка на топене/граница на топене / Температура на замръзване	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Налягане на парите	: 0,01 хПа
Плътност	: приблизително. 1,14 г/см ³ в 20 °С
Разтворимост във вода	: неразтворим
Коефициент на	: Няма информация



разпределение: n-октанол/вода	
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.

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:

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

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

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



1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 2.900 мг/кг

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

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене 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: 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

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:

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

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

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

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 04 09* отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- Заразен опаковъчен материал : 15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****ADR****14.1** Номер по списъка на : 3082**ООН****14.2** Описание на продуктите : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,
Н.У.К.
(reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin) epoxy resin
(number average molecular weight <= 700))**14.3** Клас : 9**14.4** Опаковъчна група : III

Класификационен код : M6

Етикети : 9

Код ограничаващ : (E)

преминаването през тунели

14.5 Опасно за околната : да**среда****IATA****14.1** Номер по списъка на : 3082**ООН****14.2** Описание на продуктите : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.**14.3** Клас : 9**14.4** Опаковъчна група : III

Етикети : 9

14.5 Опасно за околната : да**среда****IMDG****14.1** Номер по списъка на : 3082**ООН****14.2** Описание на продуктите : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.**14.3** Клас : 9**14.4** Опаковъчна група : III

Етикети : 9

EmS Номер 1 : F-A

EmS Номер 2 : S-F

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

Няма информация

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 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 (\Rightarrow 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
		200 т	500 т
E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА		

VOC-CN (VOCV) : 0,28 %
без VOC такси

Летливи органични съединения VOC (разтворител) : 0,28 %

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**Пълнен текст на H-фразите**

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Пълен текст на други съкращения**

Aquatic Chronic	Хронична токсичност за водната среда
Eye Irrit.	Дразнене на очите
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
Skin Sens.	Кожна сензибилизация
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!