



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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Sika® Injection-307 (B) Part B

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

Използване на продукта : Система за уплътняване

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 очите, Категория 2 H319: Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

Повишена чувствителност на дихателните пътища, Категория 1 H334: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

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

2.2 Елементи на етикета

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Sika® Injection-307 (B) Part B



Преработено издание (дата)
18.05.2018

Версия 1.0

Дата на Печат 18.05.2018

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

R261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.

R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

R284 При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

Реагиране:

R304 + R340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.

R342 + R311 При симптоми на затруднено дишане: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- 231-892-1 Sodium persulfate

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	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО))	Концентрация [%]
-----------------------------------	----------------------------------	---------------------

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (EU) No. 1907/2006

Sika® Injection-307 (B) Part B



Преработено издание (дата)
18.05.2018

Версия 1.0

Дата на Печат 18.05.2018

EC-No. Регистрационен номер	№ 1272/2008)	
sodium benzoate 532-32-1 208-534-8 01-2119460683-35-XXXX	Eye Irrit.2; H319	>= 60 - < 80
Sodium persulfate 7775-27-1 231-892-1 01-2119495975-15-XXXX	Ox. Sol.3; H272 Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Resp. Sens.1; H334 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335	>= 2,5 - < 5

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 око/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 : Поява на астма
Алергични реакции
Прекомерно сълзене
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 причини алергични или астматични симптоми
или затруднения в дишането при вдишване.

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

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 : Стандартна процедура при химически пожари.

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.
Пазете се от вдишването на прах.
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 : Събирайте и организирате изхвърлянето на отпадъците без създаване на прах.
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/праха. 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. : Избягвайте образуването на прах. Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах.

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. Да се съхранява съгласно местните разпоредби.

Друга информация : Съхранявайте на сухо. 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



Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

основно ниво на заплашеност

Вид на излагането/въздействието	Стойност тип	Параметри на контрол	Основа
Респирабилна	TWA	4 мг/м ³	BG OEL
Инхалабилна	TWA	10 мг/м ³	BG OEL
вдишваем прах	TWA	2 мг/м ³	BG OEL
вдишваем прах	TWA	10 мг/м ³	BG OEL
вдишваем прах	TWA	5 мг/м ³	BG OEL
дял на праха, който може да се вдишва	TWA	3,5 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
Препоръчват се: бутил/ нитрил гумени ръкавици.
Замърсените ръкавици трябва да се свалят.
- Обезопасяване на кожата и тялото : Прахозащитен костюм
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 : Не се изискват специални мерки.

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	: прах
Цвят	: Няма информация
Мирис	: лек
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на запалване	: Няма информация
Температура на самозапалване	: > 300 °C
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	: Неприложим
Точка на топене/граница на топене / Температура на замръзване	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Плътност	: > 1 г/см ³ в 20 °C
Разтворимост във вода	: неразтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Вискозитет, динамичен	: Неприложим
Вискозитет, кинематичен	: Неприложим
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.

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

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: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

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

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
Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

Европейски каталог за отпадъци : 08 05 01* отпадъчни изоцианати
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

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

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

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



приложение XIV (Член 59).

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

VOC-CN (VOCV) : без VOC такси

Летливи органични съединения VOC (разтворител) : Неприложим

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

H272	Може да усили пожара; окислител.
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Пълнен текст на други съкращения

Acute Tox.	Остра токсичност
Eye Irrit.	Дразнене на очите
Ox. Sol.	Оксидиращи твърди вещества
Resp. Sens.	Повишена чувствителност на дихателните пътища
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
Skin Sens.	Кожна сенсибилизация
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:

Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317

Процедура по класифициране:

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!