Translated from English to Bulgarian - www.onlinedoctranslator.com

Sikaflex®-291i

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование :Sikaflex®-291i

1.2 Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват Използване на продукта : Уплътнител/лепило

1.3 Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата на доставчика	:	Sika Limited Watchmead Welwyn Garden City Hertfordshire. AL7 1BQ
Телефон	:	+ 44 (0)1707 394444
Телефакс	:	+ 44 (0)1707 329129
Електронен адрес на лице, отговорно за ИЛБ	:	EHS@uk.sika.com

1.4 Телефонен номер за спешни случаи

Национален център за спешна помощ по химикали (NCEC)
Денонощен телефонен номер за спешни случаи +44 870 190 6777

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008) Кожна сенсибилизация, категория 1 H317: Може да причини алергична кожна реакция.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност	:	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
Препоръки за безопасност	:	P101	Ако е необходим медицински съвет, носете под ръка опаковката на продукта или етикета.
		P102	Дръжте далеч от деца.
		Предотвратяване:	
		P261	Избягвайте вдишване на мъгла или изпарения.

P280	Носете защитни ръкавици.

отговор:

P302 + P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

Изхвърляне:

P501	Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните разпоредби.

Опасни компоненти, които трябва да бъдат посочени на етикета:

Втвърдител LI (изофорондиалдимин)
Реакционен продукт на хексаметилен диизоцианат, олигомери с меркаптопропилтриметоксисилан
Пентаметил пиперидилсебакат 3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклохексил изоцианат 4,4'-метилендифенил диизоцианат

Допълнително етикетиране

EUH204	Съдържа изоцианати. Може да предизвика алергична реакция.
EUH211	Внимание! При пръскане могат да се образуват опасни вдишвани капчици. Не вдишвайте спрей или мъгла.

„От 24 август 2023 г. се изисква адекватно обучение преди промишлена или професионална употреба.“

2.3 Други опасности

Това вещество/смес не съдържа компоненти, считани за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) на нива от 0,1% или по-високи.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства за нарушаване на ендокринната система съгласно член 57(f) на REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията на нива от 0,1% или по-висок.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства за нарушаване на ендокринната система съгласно REACH член 57(f) или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията на нива от 0,1% или по-висок.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Компоненти

Химично наименование	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Урея,N,N''-(метиленди-4,1-фенилен)бис[N'-бутил-	77703-56-1 416-600-4 01-0000016345-72-XXXX	Aquatic Chronic 4; H413	> = 2,5 - < 5
Титанов диоксид (> 10 µm)	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		> = 2,5 - < 5
Втвърдител LI (изофорондиалдимин)	932742-30-8 700-071-4 UK-01-4889597125-6-0001	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	> = 0,25 - < 1
Реакционен продукт на хексаметилен диизоцианат, олигомери с меркаптопропилтриметоксисилан	192526-20-8 924-669-1 01-2120768758-32-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 4; H413	> = 0,1 - < 0,25
Пентаметил пиперидилсебакат Съдържа: бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-фактор (остър водна токсичност): 1 M-фактор (хроничен водна токсичност): 1	> = 0,1 - < 0,25

3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклохексил изоцианат	4098-71-9 223-861-6 01-2119490408-31-XXXX	Остра токсичност. 1; H330 Кожно дразнене. 2; H315 Дразнене на очите. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Кожна чувствителност 1; H317 STOT SE 3; H335 (Дихателната система) Aquatic Chronic 2; H411 специфична концентрация лимит респ. Sens. 1; H334 > = 0,5 % Кожна чувствителност 1; H317 > = 0,5 % Оценка на остра токсичност приятел Остра инхалационна токсичност лед (прах/мъгла): 0,031 mg/l	> = 0,025 - < 0,25

4,4'-метилендифенил диизоцианат	101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47-XXXX	Остра токсичност. 4; H332 Кожно дразнене. 2; H315 Дразнене на очите. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Кожна чувствителност 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Дихателната система) STOT RE 2; H373 --- специфична концентрация лимит Eye Irrit. 2; H319 > = 5 % STOT SE 3; H335 > = 5 % Skin Irrit. 2; H315 > = 5 % респ. Sens. 1; H334 > = 0,1 % --- Оценка на остра токсичност приятел Остра инхалационна токсичност градус (прах/мъгла): 1,5 mg/l	< 0,1

За обяснение на съкращенията вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи съвети : Излезте от опасната зона.
Консултирайте се с лекар.
Покажете този информационен лист за безопасност на лекуващия лекар.

При вдишване : Преместете се на чист въздух.
Консултирайте се с лекар след значителна експозиция.

При контакт с кожата : Незабавно свалете замърсените дрехи и обувки.
Измийте със сапун и обилно с вода.
Ако симптомите продължават, обадете се на лекар.

В случай на контакт с очите : Отстранете контактните лещи.
Дръжте окото широко отворено, докато изплаквате.
Ако дразненето на очите продължава, консултирайте се със специалист.

При поглъщане : Не предизвиквайте повръщане без медицински съвет.
Изплакнете устата с вода.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

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

Симптоми : Алергични реакции
Вижте раздел 11 за по-подробна информация относно ефектите върху здравето и симптомите.

Рискове : сенсибилизиращи ефекти

Може да причини алергична кожна реакция.

4.3 Индикация за необходимостта от всякакви незабавни медицински грижи и специално лечение

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : В случай на пожар използвайте вода/воден спрей/водна струя/въглероден диоксид-ide/пясък/пяна/устойчива на алкохол пяна/химически прах за гасене.

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

Опасни продукти на горене: Не са известни опасни продукти на горене

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация : Стандартна процедура за химически пожари.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи Лични предпазни мерки : Използвайте лични предпазни средства.
Откажете достъп на незащитени лица.

6.2 Предпазни мерки за околната среда

Предпазни мерки за околната среда : Не измивайте в повърхностни води или в канализационната система.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, киселинно свързващо вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Съхранявайте 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

Съвети за безопасно боравене : Избягвайте превишаването на дадените граници на професионална експозиция (вж раздел 8).
Да не попада в очите, върху кожата или върху дрехите. За лична защита вижте раздел 8.
Хора с анамнеза за проблеми с кожната сенсибилизация или астма, алергии, хронични или повтарящи се респираторни заболявания не трябва да бъдат наети в нито един процес, в който се използва тази смес.
Пушенето, яденето и пиенето трябва да бъдат забранени в зоната на приложение.
Спазвайте стандартните хигиенни мерки при работа с химически продукти

Съвети за защита срещу пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с добрата промишлена хигиена и практика за безопасност. При употреба не яжте и не пийте. При употреба не пушете. Измивайте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Изисквания за съхранение: площи и контейнери Съхранявайте контейнера плътно затворен на сухо и добре проветриво място. Съхранявайте в съответствие с местните разпоредби.

Допълнителна информация за стабилност при съхранение : Няма разлагане, ако се съхранява и прилага според указанията.

7.3 Специфична крайна употреба(и)

Специфична употреба(и) : Консултирайте се с най-актуалния местен лист с данни за продукта преди каквато и да е употреба.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Контролни параметри

Граници на професионална експозиция

Компоненти	CAS номер	Тип стойност (формуляр на експозиция)	Контролен параметър-ters *	Основа *
Титанов диоксид (> 10 µm)	13463-67-7	TWA (вдишваем прах)	10 mg/m3	GB EH40
		TWA (Вдишваем прах)	4 mg/m3	GB EH40
3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклохексил изоцианат	4098-71-9	TWA	0,02 mg/m3 (подофицер)	GB EH40
	Допълнителна информация: Веществата, които могат да причинят професионална астма (известни също като астмогени и респираторни сенсибилизатори), могат да предизвикат състояние на специфична хиперреактивност на дихателните пътища чрез имунологичен дразнител или друг механизъм. След като дихателните пътища станат свръхчувствителни, по-нататъшното излагане на веществото, понякога дори в малки количества, може да причини респираторни симптоми. Тези симптоми могат да варират по тежест от хрема до астма. Не всички работници, които са изложени на сенсибилизатор, ще станат свръхотзивчиви и е невъзможно да се идентифицират предварително тези, които има вероятност да станат свръхчувствителни. Веществата, които могат да причинят професионална астма, трябва да се разграничават от веществата, които могат да предизвикат симптомите на астма при хора с предшестваща хиперреактивност на дихателните пътища, но които не включват самата болест. Последните вещества не са класифицирани като астмогени или респираторни сенсибилизатори. Допълнителна информация можете да намерите в публикацията на HSE Asthmagen? Критични оценки на доказателствата за агенти, замесени в професионална астма. Където е разумно осъществимо, трябва да се предотврати излагането на вещества, които могат да причинят професионална астма. Когато това не е възможно, основната цел е да се приложат адекватни стандарти за контрол, за да се предотврати свръхотзивчивостта на работниците. За вещества, които могат да причинят професионална астма, COSHH изисква експозицията да бъде намалена до възможно най-ниското ниво. Дейностите, водещи до краткосрочни пикови концентрации, трябва да получат специално внимание, когато се разглежда управлението на риска. Здравното наблюдение е подходящо за всички служители, изложени или има вероятност да бъдат изложени на вещество, което може да причини професионална астма, и трябва да има подходяща консултация със специалист по трудова медицина относно степента на риска и нивото на наблюдение., Способни да причинят професионална астма., Нотацията „Sen“ в списъка с WEL е присвоена само на онези вещества, които могат да причинят професионална астма в категориите, показани в таблица 1. Трябва да се помни, че други вещества, които не са в тези таблици, могат да причинят професионална астма. Уеб страниците на HSE за астма (www.hse.gov.uk/asthma) предостави допълнителна информация.				
		STEL	0,07 mg/m3 (подофицер)	GB EH40

4,4'-метилендифенил диизоцианат	101-68-8	TWA	0,02 mg/m3 (подофицер)	GB EH40
	Допълнителна информация: Може да причини професионална астма.			
		STEL	0,07 mg/m3 (подофицер)	GB EH40

* Гореспоменатите стойности са в съответствие с действащото законодателство към датата на издаване на този информационен лист за безопасност.

Биологични граници на професионална експозиция

Име на веществото	CAS номер	Контролен параметър-ters	Време за вземане на проби	Основа
3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклохексил изоцианат	4098-71-9	изоцианат-производно на диамин (изоцианати): 1 µmol/mol креати-девет (урина)	В края на периода на експо-сигурен	GB EH40 BAT
4,4'-метилендифенил диизоцианат	101-68-8	изоцианат-производно на диамин (изоцианати): 1 µmol/mol креати-девет (урина)	В края на периода на експо-сигурен	GB EH40 BAT

Изведено ниво без ефект (DNEL) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Име на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални ефекти върху здравето	Стойност
Реакционен продукт на хексаметилен диизоциа-нат, олигомери с Меркаптопропилтри-метоксисилан	работници	Вдишване	Дългосрочно системно ефекти	1,7 mg/m3
	работници	Дермален	Дългосрочно системно ефекти	4,7 mg/kg
	Потребители	Вдишване	Дългосрочно системно ефекти	0,3 mg/m3
	Потребители	Дермален	Дългосрочно системно ефекти	1,7 mg/kg

Прогнозна концентрация без ефект (PNEC) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Име на веществото	Екологично отделение	Стойност
Реакционен продукт на хексаметилен диизоцианат, олигомери с меркаптопропилтриметоксисилан	Прясна вода	0,1 mg/l
	Периодична употреба/освобождаване	1 mg/l
	Морска вода	0,01 mg/l
	Периодична употреба/освобождаване	1 mg/l
	Сладководна утайка	23,28 mg/kg
	Морски седимент	2,33 mg/kg
	Пречиствателна станция за отпадни води	100 mg/l
	Почва	4,58 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Поддържайте концентрации във въздуха под стандартите за професионална експозиция.

Осигурете подходяща вентилация, особено в затворени помещения.

Лични предпазни средства

Защита на очите	:	Предпазни очила със странични щитове в съответствие с EN166 Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Защита на ръцете	:	Устойчиви на химикали, непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, трябва да се носят през цялото време при работа с химически продукти. Референтен номер EN 374. Следвайте спецификациите на производителя. Подходящи за краткотрайна употреба или защита срещу пръски: Ръкавици от бутилкаучук/нитрилен каучук (> 0,1 mm) Замърсените ръкавици трябва да се свалят. Подходящ за постоянна експозиция: Ръкавици от витон (0,4 mm), време на пробив >30 min.
Защита на кожата и тялото	:	Защитно облекло (напр. Предпазни обувки съгласно EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави, дълги панталони). Допълнително се препоръчват гумени престилки и защитни ботуши при смесване и разбъркване.
Защита на дихателните пътища	:	В случай на неадекватна вентилация носете дихателна защита. Изборът на респиратор трябва да се основава на известни или очаквани нива на експозиция, опасностите от продукта и безопасните работни граници на избрания респиратор. филтър за органични пари (Тип A) A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm Осигурете подходяща вентилация. Това може да се постигне чрез локална аспирация или чрез обща вентилация. (EN 689 - Методи за определяне на експозицията при вдишване). Това се отнася по-специално за зоната за смесване / разбъркване. В случай, че това не е достатъчно за поддържане на концентрациите под границите на професионална експозиция, трябва да се използват мерки за защита на дихателните пътища.

Контрол на експозицията на околната среда Общи съвети : Не измивайте в повърхностни води или в канализационната система.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	течност
Външен вид	:	паста
Цвят	:	различни
миризма	:	много слаб

Точка/диапазон на топене/замръзване : Няма налични данни
точка

Точка на кипене/интервал на кипене : Няма данни

Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Няма данни

Горна/долна граница на запалимост или експлозивност

Горна граница на експлозия / Up-граница на запалимост	:	Няма налични данни за
Долна граница на експлозия / Долна граница на запалимост	:	Няма данни
Пламна точка	:	> 150 °C Метод: затворена чаша
Температура на самозапалване	:	Няма данни
Температура на разлагане	:	Няма данни
pH	:	Не е приложимо веществото/сместа е неразтворимо (във вода)

Вискозитет

Вискозитет, динамичен	:	Не е приложимо
Вискозитет, кинематичен	:	Не е приложимо

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода	:	неразтворим
Коефициент на разпределение: ноктанол/вода	:	Няма данни
Парно налягане	:	0,01 hPa
Плътност	:	ок. 1,38 g/cm3 (20 °C)
Относителна плътност на парите	:	Няма данни
Характеристики на частиците	:	Няма данни

9.2 Друга информация

Няма данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не са известни опасни реакции при нормална употреба.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е химически стабилен.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Няма опасности, които да бъдат специално споменати.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Избягвайте влагата.

10.5 Несъвместими материали Материали,

които трябва да се избягват : Няма данни

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма разлагане, ако се съхранява и прилага според указанията.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Компоненти:

Урея,N,N''-(метиленди-4,1-фенилен)бис[N'-бутил-: Остра

орална токсичност : LD50 Орално (плъх): > 2.000 mg/kg Метод: Указание за изпитване на OECD 401

Остра дермална токсичност : LD50 Дермален (заек): > 2.000 mg/kg Метод: Указание за изпитване на OECD 402

Втвърдител LI (изофорондиалдимин): Остра

орална токсичност : LD50 Орално (плъх): > 2.000 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 Дермален (заек): > 2.000 mg/kg

Реакционен продукт на хексаметилен диизоцианат, олигомери с меркаптопропилтриметоксисилан:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (плъх): > 2.000 mg/kg
Метод: Насока за изпитване на OECD 423

Остра дермална токсичност : LD50 Дермален (плъх): > 2.000 mg/kg Метод: Указание за изпитване 402 на OECD

Пентаметил пиперидилсебакат: Остра

орална токсичност : LD50 Орално (плъх): 3.230 mg/kg

3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклохексил изоцианат:

Остра орална токсичност	: LD50 Орално (плъх): 4,814 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): 0,031 mg/l Време на излагане: 4 часа Тестова атмосфера: прах/мъгла Оценка на острата токсичност: 0,031 mg/l Тестова атмосфера: прах/мъгла Метод: Изчислителен метод
Остра дермална токсичност	: LD50 Дермален (Плъх): > 7.000 mg/kg

4,4'-метилендифенил диизоцианат: Остра

орална токсичност	: LD50 Орално (плъх): > 5.000 mg/kg Метод: Насока за изпитване на OECD 401
Остра инхалационна токсичност	: LC50: 1,5 mg/l Време на експозиция: 4 часа Тестова атмосфера: прах/мъгла Метод: Експертна преценка Оценка на острата токсичност: 1,5 mg/l Тестова атмосфера: прах/мъгла Метод: Изчислителен метод

Корозия/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Респираторна или кожна сенсибилизация

Кожна сенсибилизация

Може да причини алергична кожна реакция.

Респираторна сенсибилизация

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.

STOT - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

STOT - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Аспирационна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

11.2 Информация за други опасности

Ендокринни смущаващи свойства

Продукт:

Оценяване : Веществото/сместа не съдържа компоненти, считани за може да има свойства за нарушаване на ендокринната система съгласно член 57(f) на REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията на нива от 0,1% или по-високи.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Компоненти:

Урея,N,N''-(метиленди-4,1-фенилен)бис[N'-бутил-:

Токсичност за рибите : LC50 (Brachydanio rerio (риба зебра)): > 250 mg/l Време на експозиция: 96 h

Токсичност за дафния и други: водни безгръбначни EC50 (Daphnia magna (водна бълха)): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 часа

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 72 часа

Втвърдител LI (изофорондиалдимин):

Токсичност за рибите : LC50 (риби): 87,2 mg/l Време на експозиция: 96 часа

Токсичност за дафния и други: водни безгръбначни EC50 (Дафния (водна бълха)): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 часа

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 180,4 mg/l Време на експозиция: 72 часа

Реакционен продукт на хексаметилен диизоцианат, олигомери с меркаптопропилтриметоксисилан:

Токсичност за рибите : LC50 (Brachydanio rerio (зебра)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 часа

Метод: Насока за изпитване на OECD 203

Токсичност за дафния и други: водни безгръбначни	EC50 (Daphnia magna (водна бълха)): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 часа Метод: Насока за изпитване на OECD 202
Токсичност за водорасли/водни растения :	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (водорасли)): > 100 mg/l Време на експозиция: 72 часа Метод: Насока за изпитване на OECD 201

Пентаметил пиперидилсебакат:

Токсичност за рибите	: LC50 (риба): 0,97 mg/l Време на експозиция: 96 часа
М-фактор (остра водна токсичност: 1 град)	
М-фактор (хронична водна токсичност)	: 1

12.2 Устойчивост и разградимост
Няма данни

12.3 Биоакумулираща способност
Няма данни

12.4 Преносимост в почвата
Няма данни

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценяване : Това вещество/смес не съдържа разглеждани компоненти да бъдат или устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високи.

12.6 Ендокринни смущаващи свойства

Продукт:

Оценяване : Веществото/сместа не съдържа компоненти, считани за може да има свойства за нарушаване на ендокринната система съгласно член 57(f) на REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията на нива от 0,1% или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма налични данни за този продукт.

мация

РАЗДЕЛ 13: Съображения за изхвърляне

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимизира където е възможно.
Празните контейнери или облицовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият контейнер трябва да се изхвърлят по безопасен начин.
Изхвърлете излишните и нерециклируемите продукти чрез лицензиран изпълнител за изхвърляне на отпадъци.
Изхвърлянето на този продукт, разтворите и всички странични продукти трябва винаги да отговаря на изискванията на законодателството за опазване на околната среда и изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на регионалните местни власти.
Избягвайте разпръскване на разлят материал и оттичане и контакт с почвата, водните пътища, дренажите и канализацията.

Европейски каталог на отпадъците : 08 04 09* отпадъчни лепила и уплътнители, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

Замърсена опаковка : 15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Транспортна информация

14.1 UN номер или ID номер

ADR : Не се регулира като опасна стока
IMDG : Не се регулира като опасна стока
IATA : Не се регулира като опасна стока

14.2 Точно наименование на пратката според ООН

ADR : Не се регулира като опасна стока
IMDG : Не се регулира като опасна стока
IATA : Не се регулира като опасна стока

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR : Не се регулира като опасна стока
IMDG : Не се регулира като опасна стока
IATA : Не се регулира като опасна стока

14.4 Опаковъчна група

ADR	:	Не се регулира като опасна стока
IMDG	:	Не се регулира като опасна стока
IATA (Карго)	:	Не се регулира като опасна стока
IATA (пътнически)	:	Не се регулира като опасна стока

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасна стока

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Не е приложимо

14.7 Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на ММО Не е приложимо за продукта във вида, в който е доставен.

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

15.1 Специфични за веществото или сместа разпоредби/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Съответни разпоредби на ЕС, транспонирани чрез запазеното право на ЕС

UK REACH Списък на ограниченията (приложение 17)	:	Трябва да се имат предвид условията за ограничение за следните вписвания: 1,2-бензендикарбоксилна киселина, ди-C9-11-разклонени алкилови естери, богати на C10 (номер в списък 52)
UK REACH Кандидат списък на вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC) за разрешаване	:	Не е приложимо
Регламентите за устойчивите органични замърсители (запазени: неприложим Регламент (ЕС) 2019/1021 с измененията за Великобритания не)		
Графици на Международната конвенция за химическите оръжия (CWC) на токсични химикали и прекурсори	:	Не е приложимо
Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой	:	Не е приложимо
UK REACH Списък на веществата, подлежащи на разрешаване (приложение XIV)	:	Не е приложимо
GB Износ и внос на опасни химикали - Регламент за предварително информирано съгласие (PIC).	:	Не е приложимо
Регламенти за контрол на опасностите от големи аварии 2015 (COMAH)		Не е приложимо
Летливи органични съединения	:	Закон за данъка за стимулиране на летливите органични съединения (VOCV)
		без задължения за ЛОС

Директива 2010/75/ЕС от 24 ноември 2010 г. относно промишлените емисии (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) Не се прилага

Ако се прилага друга нормативна информация, която все още не е предоставена другаде в Информационния лист за безопасност, тя е описана в този подраздел.

Наредби/законодателство за здравето, безопасността и околната среда, специфични за веществото или сместа:	:	Закон за опазване на околната среда от 1990 г. и допълнителни разпоредби Закон за здравето и безопасността при работа от 1974 г. и допълнителни разпоредби Контрол на опасни за здравето вещества (COSHH) Може да бъде предмет на разпоредбите за контрол на опасностите от големи аварии (COMAH) и измененията.

15.2 Оценка на химическата безопасност

Не е извършена оценка на химическа безопасност за тази смес от доставчика.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-декларациите

H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	:	Смъртоносен при вдишване.
H332	:	Вреден при вдишване.
H334	:	Може да причини симптоми на алергия или астма или затруднено дишане при вдишване.
H335	:	Може да причини дразнене на дихателните
H351	:	пътища. Предполага се, че причинява рак.
H361f	:	Предполага се, че уврежда плодовитостта.
H373	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция при вдишване.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.
H411	:	Токсичен за водните организми с дълготраен ефект. Вреден за
H412	:	водните организми с дълготраен ефект. Може да причини
H413	:	дълготрайни вредни ефекти върху водните организми.

Пълен текст на другите съкращения

Остра токсичност.	:	Остра токсичност
Воден остър	:	Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Carc.	:	Канцерогенност
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
респ. Sens.	:	Респираторна сенсибилизация
Skin Irrit.	:	Кожно дразнене

Skin Sens.	:	Кожна сенсибилизация
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
GB EH40	:	Великобритания. EH40 WEL - Граници на експозиция на работното място UK.
GB EH40 BAT	:	Ориентировъчни стойности за биологичен мониторинг Граница на дългосрочна
GB EH40 / TWA	:	експозиция (референтен период от 8 часа TWA) Граница на краткосрочна
GB EH40 / STEL	:	експозиция (референтен период от 15 минути) Европейско споразумение относно
ADR	:	международния превоз на опасни товари по шосе
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Изведено ниво без ефект
EC50	:	Половин максимална ефективна концентрация Глобално
GHS	:	хармонизирана система Международна асоциация за въздушен
IATA	:	транспорт Международен морски кодекс за опасни товари Средна
IMDG	:	летална доза (количеството материал, дадено наведнъж, което
LD50	:	причинява смъртта на 50% (една половина) от група опитни животни)
LC50	:	Средна летална концентрация (концентрации на химикала във въздуха, които убиват 50% от изпитваните животни по време на периода на наблюдение)
MARPOL	:	Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби, 1973 г., изменена от Протокола от 1978 г. за граница на професионална
OEL	:	експозиция
PBT	:	Устойчив, биоакумулиращ и токсичен
PNEC	:	Прогнозна концентрация без ефект
ДОСТИГНАТ	:	Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали Вещества,
SVHC	:	пораждащи сериозно безпокойство
vPvB	:	Много устойчив и много биоакумулиращ

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Кожна чувствителност 1	H317	**Процедура за класифициране:** Метод на изчисление

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, съответства на нашето ниво на познания към момента на публикуването. Всички гаранции са изключени. Прилагат се нашите най-актуални Общи условия за продажба. Моля, консултирайте се с информационния лист на продукта преди каквато и да е употреба и обработка.

Промени в сравнение с предишната версия!

GB / EN