Translated from English to Bulgarian - www.onlinedoctranslator.com

Sikaflex®-295 UV

Дата на последно издание: 20.12.2023 г. Версия 14.5 Дата на печат 19.01.2024 г
Дата на редакция: 19.01.2024 г.

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование :Sikaflex®-295 UV

1.2 Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват Използване на продукта : Уплътнител/лепило, Продуктът не е предназначен за потребителска употреба

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 Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H317: Може да причини алергична кожна реакция. H412: Вреден за водните организми с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност	:	H317 H412	Може да причини алергична кожна реакция. Вреден за водните организми с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	:	**Предотвратяване:**	

P261 P273 P280	Избягвайте вдишване на мъгла или изпарения. Избягвайте изпускане в околната среда. Носете защитни ръкавици.

отговор:

P333 + P313	При поява на кожно дразнене или обрив: Потърсете медицински съвет/помощ.
P362 + P364	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Изхвърляне:

P501	Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните разпоредби.

Опасни компоненти, които трябва да бъдат посочени на етикета:

алифатен преполимер (базиран на t-полиетер) алифатен преполимер (базиран на d-полиетер) бис[2-[2-(1-метилетил)-3-оксазолидинил]етил] хексан-1,2-диилбискарбамат
3-изоцианатометил-3,5, 5-триметилциклохексил изоцианат

2-етил-2-[[(1-оксоалил)окси]метил]-1,3-пропандиил диакрилат
пентаметил пиперидилсебакат

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)
алифатен преполимер (базиран на t-полиетер)	138626-39-8 Не е зададен	Кожна чувствителност 1; H317	> = 10 - < 20
алифатен преполимер (базиран на d-полиетер)	39323-37-0 Не е зададен	Кожна чувствителност 1; H317	> = 5 - < 10
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
бис[2-[2-(1-метилетил)-3-оксазолидинил]етил]хексан-1,2-диилбискарбамат	59719-67-4 261-879-6 UK-01-6693092877-6-0001	Eye Irrit. 2; H319 Кожна чувствителност 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	> = 2,5 - < 5
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	> = 0,25 - < 0,5

2-етил-2-[[(1-оксоалил)окси]метил]-1,3-пропандиил диакрилат	15625-89-5 239-701-3 01-2119489896-11-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Дразнене на очите. 2; H319 Кожна чувствителност 1; H317 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-фактор (остър водна токсичност): 1 M-фактор (хроничен водна токсичност): 1	> = 0,25 - < 0,5
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
Вещества с ограничение на експозиция на работното място:			
Титанов диоксид (> 10 µm)	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		> = 2,5 - < 5

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 : Да не се отмива в повърхностни води или в канализационната система. Ако продуктът замърси реки и езера или канали, информирайте

съответните органи.

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

* 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

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

Име на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални ефекти върху здравето	Стойност
бис[2-[2-(1-метилетил)-3-оксазолидинил]етил] хексан-1,2-диилбискарбамат	работници	Вдишване	Дългосрочно системно ефекти	29,4 mg/m3
	работници	Контакт с кожата	Дългосрочно системно ефекти	16,7 mg/kg
	Потребители	Вдишване	Дългосрочно системно ефекти	6,25 mg/m3
	Потребители	Контакт с кожата	Дългосрочно системно ефекти	8,3 mg/kg
	Потребители	Поглъщане	Дългосрочно системно ефекти	4,2 mg/kg

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

Име на веществото	Екологично отделение	Стойност
бис[2-[2-(1-метилетил)-3-оксазолидинил]етил]хексан-1,2-диилбискарбамат	Прясна вода	0,0186 mg/l
	Морска вода	0,00186 mg/l
	Сладководна утайка	0,709 mg/kg
	Морски седимент	0,0709 mg/kg
	Почва	1,131 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/лицето : 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.

Подходящи за постоянна експозиция:
ръкавици от витон (0,4 mm),
време на пробив >30 мин.

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 : Да не се отмива в повърхностни води или в канализационната система. Ако продуктът замърси реки и езера или канали, информирайте съответните власти.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	течност
Външен вид	:	паста
Цвят	:	различни
миризма	:	лек

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- : Няма налични данни за
граница на запалимост

Долна граница на експлозия / : Няма данни
Долна граница на запалимост

Пламна точка : > 101 °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, кинематичен : > 20,5 mm2/s (40 °C)

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

Коефициент на разпределение: ноктанол/вода : Няма данни

Парно налягане	:	0,01 hPa
Плътност	:	ок. 1,23 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:

алифатен преполимер (на базата на d-полиетер): Остра

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

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

бис[2-[2-(1-метилетил)-3-оксазолидинил]етил]хексан-1,2-диилбискарбамат: Остра орална

токсичност : LD50 Орално (плъх): > 5.000 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 Дермален (заек): > 2.000 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

2-етил-2-[[(1-оксоалил)окси]метил]-1,3-пропандиил диакрилат: Остра

орална токсичност : LD50 Орален (плъх): 3.680 - 5.000 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 Дермален (заек): > 5.000 mg/kg

Пентаметил пиперидилсебакат:

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

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:

алифатен преполимер (базиран на t-полиетер):

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (водорасли): 100 mg/l
Време на експозиция: 72 часа

NOEC (водорасли): 100 mg/l
Време на експозиция: 72 часа

алифатен преполимер (на базата на d-полиетер):

Токсичност за дафния и други водни безгръбначни: EC50 (дафния (водна бълха)): > 100 mg/l

NOEC (Дафния (водна бълха)): > 100 mg/l

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (водорасли): > 100 mg/l Време на експозиция: 72 часа

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

бис[2-[2-(1-метилетил)-3-оксазолидинил]етил]хексан-1,2-диилбискарбамат:

Токсичност за дафния и други: водни безгръбначни: EC50 (Daphnia magna (Водна бълха)): 87,1 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Scenedesmus capricornutum (сладководно водорасло)): 18,6 mg/l

Време на експозиция: 72 часа

2-етил-2-[[(1-оксоалил)окси]метил]-1,3-пропандиил диакрилат:

Токсичност за рибите : LC50 (Danio rerio (риба зебра)): 0,87 mg/l Време на експозиция: 96 часа
Метод: Насока за изпитване на OECD 203

M-фактор (остра водна токсичност: 1 град)

М-фактор (хронична водна токсичност)	:	1

Пентаметил пиперидилсебакат:

Токсичност за рибите	:	LC50 (риби): 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	:	Не може да се изключи опасност за околната среда в случай на непрофесионално боравене или изхвърляне. Вреден за водните организми с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 13: Съображения за изхвърляне

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	:	Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или свежда до минимум, когато 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: 3-изоцианатометил-3,5,5-триметилциклохексил изоцианат (номер в списък 74) m-толилиден диизоцианат (номер в списък 74) 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) Съдържание на летливи органични съединения (VOC): 1% w/w без такси за VOC

Директива 2010/75/ЕС от 24 ноември 2010 г. относно промишлените емисии (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)
Съдържание на летливи органични съединения (ЛОС): 1% w/w

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.

Други разпоредби:

Обърнете внимание на Наредбите за управление на здравето и безопасността при работа от 1999 г. (изискванията, свързани с новите и бъдещите майки на работното място, съдържащи се в Наредби 16 до 18) и на Директивата за бременни работнички 92/85/ЕЕС.
Обърнете внимание на Наредбите за управление на здравето и безопасността при работа от 1999 г. (изискванията, свързани със защитата на младите хора на работното място, съдържащи се в Наредба 19) и на Директива 94/33/ЕО относно защитата на младите хора на работното място.

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.
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 увреждa плодовитостта.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.
H411	:	Токсичен за водните организми с дълготраен ефект.
H413	:	Може да причини 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 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		**Процедура за класифициране:**
чувствителност 1	H317	Метод на изчисление
Aquatic Chronic 3	H412	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