

Име на продукта: TEGO® Airex 902 W

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) №. 1907/2006 (REACH), Член 31, Приложение II, според както е изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на продукта:
TEGO® Airex 902 W

Химичен знак:
Emulsion of polyetherpolysiloxanes

Оценка за наноматериал/наноформа: Това вещество/сместа съдържа наноформи

UFI: 3YCA-6058-700P-EXUA

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

Идентифицирана употреба: индустриална употреба

Употреба, която не се препоръчва: Не е известен нито един

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на компанията : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany
Телефон : +49 201 173 01
Факс : +49 201 173 3000
E-mail : productsafety-sp@evonik.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

24-ова спешна помощ : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

Национален център по токсикология: +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Продуктът не е класифициран като опасен според действащото законодателство.

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения.

Некласифициран

Име на продукта: TEGO® Airex 902 W

2.2 Елементи на етикета неприложим

Допълнителна информация върху етикета

EUN208: Съдържа (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one). Може да произведе алергична реакция.

2.3 Други опасности

Не е известен нито един

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система-Токсичност

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система-Екотоксичност

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Химичен знак:

Emulsion of polyetherpolysiloxanes

3.2 Смеси

Химичен знак	Концентрация	CAS номер	ЕО-N:	Регистрационен номер според REACH	М-коэффициент и:	Бележки
Octadecan-1-ol, ethoxylated	1 - <2,5%	9005-00-9	500-017-8	01-2119977092-34;	Няма налични данни.	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0 - <0,05%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60;	Водна токсичност (остра): 1	

* Всички концентрации са в тегловни проценти, освен ако съставката е газ. Газовите концентрации са в обемни проценти.

Това вещество има гранична стойност (граничностойности) на излагане на работното място.

Това вещество е вписано като вещество, пораждащо сериозно безпокойство (SVHC).

Класифициране

Химичен знак	Класифициране	Бележки
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Класифициране: Aquatic Chronic: 2: H411 Допълнителна информация върху етикета: Не е известен нито един	Нито един.

Име на продукта: TEGO® Airex 902 W

	Специфична пределна концентрация: Не е известен нито един Остра токсичност, орална: LD 50: > 21.000 mg/kg Остра токсичност, инхалационна: Не е известен нито един Остра токсичност, дермална: LD 50: > 2.000 mg/kg	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Класифициране: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 2: H330; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411 Допълнителна информация върху етикета: Не е известен нито един Специфична пределна концентрация: Кожен сенсibiliзатор Категория 1, >= 0,05 %; Остра токсичност, орална: LD 50: 670 mg/kg Остра токсичност, инхалационна: LC 50: 0,11 mg/l Прах и мъгла Остра токсичност, дермална: LD 50: > 2.000 mg/kg	Нито един.

CLP: Регламент № 1272/2008.

Пълният текст на всички H-фрази е показан в раздел 16.

Оценка за наноматериал/наноформа: Това вещество/сместа съдържа наноформи

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1 Описание на мерките за първа помощ

Обща информация:	Замърсените, напоени дрехи да се свалят веднага.
Вдишване:	Да се осигури чист въздух.
Контакт с Кожата:	При контакт с кожата да се измие с вода и сапун. При оплаквания потърсете лекарска помощ.
Контакт с очите:	При контакт с очите да се изплакне основно с вода. При оплаквания потърсете лекарска помощ.
Поемане:	Устата да се изплакне основно с вода. При оплаквания потърсете лекарска помощ.
Лична защита за оказващите първа помощ:	Няма налични данни.

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

Симптоми:	До сега не са известни симптоми.
Опасности:	Няма налични данни.

4.3 Указание за необходимостта от неотложни медицински грижи и специално лечение

Обработване:	Третирайте симптоматично.
---------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства:**

Пяна, въглероден двуокис, пожарогасителен прах, водна струя.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Силна водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

При пожар може да се отдели: - въглероден моноокис, въглероден двуокис, силициев двуокис. При определени пожарни условия не могат да се изключат следи от други отровни вещества.

5.3 Съвети за пожарникарите**Специални процедури за борба с огън:**

Няма конкретни предпазни мерки.

Специални предпазни средства за пожарникарите:

Газовете от експлозия и горене да не се вдишват. Самостоятелен дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:**

Използвайте лично защитно оборудване.

6.1.1 За персонал, който не отговаря за спешни случаи:

Няма налични данни.

6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи:

Няма налични данни.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска да попадне в канализацията или водоемите. Не допускайте да попадне в земята/почвата.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се събере с материал за попиване на течности (например пясък, чакъл, универсални попиващи материали). Поетият материал да се отстрани съгласно разпоредбите.

6.4 Позоваване на други раздели:

За допълнителна информация относно контрола на експозицията и изхвърлянето виж раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа****Технически мерки:**

Няма налични данни.

Локална/Обща вентилация:

Няма налични данни.

Съвети за безопасна работа:

Да се осигури добро проветрение на помещението, при

необходимост работното място да се почисти чрез изсмукване. Газовете/парите/аерозолите да не се вдишват. Избягвайте допир с кожата и очите.

Мерки за избягване на контакт: Няма налични данни.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за безопасно съхранение: Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място. Да се пази от горещина и директна слънчева светлина. Хомогенизирайте преди употреба. Защитете от замръзване.

Безопасни опаковъчни материали: Няма налични данни.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Няма допълнителни препоръки.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични Стойности на Професионална Експозиция

За нито един от компонентите няма определени допустими гранични стойности на експозиция.

Биологични Гранични Стойности

Не са отбелязани биологични граници на експозиция за съставката(ите).

DNEL стойности

Забележки: DNEL стойности

Основен компонент	Вид	Начин на излагане	Предупреждения относно здравето	Забележки
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Общо население	Кожен	Системен, дълготраен; 500 mg/kg	Токсичност при многократно приложение
	Общо население	През устата	Системен, дълготраен; 10 mg/kg	Токсичност при многократно приложение
	Работници	Вдишване	Системен, дълготраен; 22,2 mg/m ³	Токсичност при многократно приложение
	Общо население	През устата	Системен, дълготраен; 1,5 mg/kg	Токсичност при многократно приложение
	Работници	Кожен	Системен, дълготраен; 210 mg/kg	Токсичност при многократно приложение
	Общо население	Очи	Местен ефект;	Не е установена опасност
	Общо население	Вдишване	Системен, дълготраен; 3,92 mg/m ³	Токсичност при многократно приложение
	Общо население	Кожен	Системен, дълготраен; 75 mg/kg	Токсичност при многократно приложение
	Работници	Очи	Местен ефект;	Не е установена опасност
	Общо население	Вдишване	Системен, дълготраен; 26,1 mg/m ³	Токсичност при многократно приложение
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Общо население	Кожен	Системен, дълготраен; 0,345 mg/kg	Токсичност при многократно приложение
	Общо население	Вдишване	Системен, дълготраен; 1,2 mg/m ³	Токсичност при многократно приложение
	Работници	Очи	Местен ефект;	Средна опасност (няма праг)
	Работници	Кожен	Системен, дълготраен; 0,966 mg/kg	Токсичност при многократно приложение
	Работници	Вдишване	Системен, дълготраен; 6,81 mg/m ³	Токсичност при многократно приложение

Име на продукта: TEGO® Airex 902 W

	Общо население	Очи	Местен ефект;	Средна опасност (няма праг)
--	----------------	-----	---------------	-----------------------------

PNEC стойности

Забележки: PNEC стойности

Основен компонент	Компоненти на околната среда	PNEC стойности	Забележки
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Водна (прясна вода)	0,005 mg/l	
	Почва	1 mg/kg	Почва
	Пречиствателна станция за отпадни води	4,2 mg/l	
	Седимент (морска вода)	23,04 mg/kg	
	Водна (морска вода)	0,001 mg/l	
	Седимент (сладководни източници)	230,37 mg/kg	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Пречиствателна станция за отпадни води	1,03 mg/l	
	Седимент (морска вода)	4,99 mg/kg	
	Седимент (сладководни източници)	0,0499 mg/kg	
	Почва	3 mg/kg	Почва
	Водна (морска вода)	0,403 µg/l	
	Седимент (морска вода)	0,00499 mg/kg	
	Седимент (сладководни източници)	4,99 mg/kg	
	Водна (прясна вода)	4,03 µg/l	

8.2 Контрол на експозицията
Подходящ Инженерен Контрол:

Няма налични данни.

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства (ЛПС)
Защита на очите/лицето:

Защитни очила

Защита на Ръцете:

Допълнителна информация: Защитните ръкавици, които трябва да се използват, трябва да отговарят на спецификациите на Регламент (ЕС) 2016/425 и произтичащата от нея норма EN 374., Специфичните дадености на работното място трябва да се вземат предвид отделно.

Материал: Нитрил каучук.

Период на издръжливост: 240 min

Дебелина/плътност на ръкавиците: 0,11 mm

Защита на кожата и тялото:

защитно облекло

Защита на дихателната система:

При образуване на пари/аерозоли: за кратко време може да се използва филтриращ уред, комбиниран филтър А-Р2.

Хигиенни мерки:

Измивайте ръцете преди почивка и непосредствено след работа с продукта. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Замърсените, напоени дрехи да се свалят веднага.

Действия, засягащи околната среда:

Трябва да се спазват разпоредбите за защита на околната среда за ограничаване и контрол на експозицията в околната среда.

Име на продукта: TEGO® Airex 902 W

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства
9.1 Информация относно основните физични и химични свойства
Външен вид

Агрегатно състояние:	течен
Форма:	течен
Цвят:	Бял
Мирис:	Характерен
Праг на мириса:	не е измерено
Точка на замръзване:	не е измерено
Точка на кипене:	не е измерено
Запалимост:	не е измерено
Горна (долна) граница на запалимост или експлозивни граници	
Граница на взривяемост – горна:	не е измерено
Граница на взривяемост – долна:	не е измерено
Температура на възпламеняване:	> 100 °C Метод: DIN EN ISO 2719
Температура на самозапалване:	не е измерено
Температура на разпадане:	не е измерено
pH:	7 - 9 (25 °C) Концентрация: 100 g/l Концентрация: 10 % Във вода

Вискозитет

Вискозитет, динамичен:	50 - 250 mPa.s (25 °C) Метод: DIN 53019
Вискозитет, кинематичен:	50 - 250 mm ² /s (25 °C), Метод: разчетен

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода:	смесим
Разтворимост (други):	не е измерено
Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода:	не е измерено
Парно налягане:	не е измерено
Относителна плътност:	не е измерено
Плътност:	Приблизителен 1 g/cm ³ (25 °C) Метод: DIN 51757
Относителна гъстота на изпаренията:	не е измерено

Характеристики на частиците

Размер на частицата:	Няма налични данни.
Разпределение на частиците по размер:	Няма налични данни.

Име на продукта: TEGO® Airex 902 W

Запашеност:	Няма налични данни.
Специфична повърхност:	Няма налични данни.
Повърхностен заряд/зета-потенциал:	Няма налични данни.
Оценка:	Оценка: Това вещество/сместа съдържа наноформи въз основа на: Експертна оценка;
Форма:	Няма налични данни.
Кристалност:	Няма налични данни.
Повърхностна обработка:	Няма налични данни.

9.2 Друга информация

Експлозивни свойства:	не е измерено
Оксидиращи свойства:	не стимулира пожара
Пирофорни свойства:	не е измерено
Корозия на метала:	Не е корозивен за метали.
Скорост на изпарение:	не е измерено

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1	Реакционна способност:	виж раздел "Възможност за опасни реакции".
10.2	Химична стабилност:	При нормални условия продуктът е стабилен.
10.3	Възможност за опасни реакции:	При правилно съхранение и употреба няма опасни реакции
10.4	Условия, които трябва да се избягват:	Открит пламък, искри или силно нагряване директна слънчева светлина Замразяване.
10.5	Несъвместими материали:	Не е известен.
10.6	Опасни продукти на разпадане:	Няма при правилно съхранение и употреба.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Информация за възможни пътища на експозиция

Вдишване:	Информация за съответното действие виж долу.
Контакт с Кожата:	Информация за съответното действие виж долу.
Контакт с очите:	Информация за съответното действие виж долу.
Поемане:	Информация за съответното действие виж долу.

Остра токсичност (избройте всички възможни пътища на експозиция)

Поглъщане Продукт:	Не е класифицирано за остра токсичност въз основа на наличните данни.
-----------------------	---

Име на продукта: TEGO® Airex 902 W**Компоненти:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	LD 50, Плъх, Женски, Мъжки, > 21.000 mg/kg, OECD 401
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	LD 50, Плъх, Женски, Мъжки, 670 mg/kg, OECD 401

Контакт с кожата**Продукт:**

Не е класифицирано за остра токсичност въз основа на наличните данни.

Компоненти:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	LD 50, Плъх, > 2.000 mg/kg, OECD 402
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	LD 50, Плъх, Женски, Мъжки, > 2.000 mg/kg, OECD 402 Не е токсичен след еднократна експозиция, Не класификация

Вдишване**Продукт:**

Не е класифицирано за остра токсичност въз основа на наличните данни.

Компоненти:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Не е токсичен след еднократна експозиция, Пари, Няма налични данни. Не е токсичен след еднократна експозиция, Прах и мъгла, Няма налични данни.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	LC 50, Плъх, 4 h, 0,11 mg/l, Прах и мъгла, OECD 403 Пари, Не е токсичен след еднократна експозиция, неприложим

Токсичност при повтарящи се дози**Продукт:**

Няма налични данни.

Компоненти:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOAEL (Не е изследвано нивото на вредно въздействие) Плъх, През устата, 500 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Няма налични данни.

Корозия/дразнене на кожата**Продукт:**

Няма налични данни.

Компоненти:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Не е раздразняващ, OECD 404, Заек, 24 h
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Дразнещ., EPA OPP 81-5, Заек

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**Продукт:**

Няма налични данни.

Компоненти:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Не е раздразняващ, OECD 405, Заек
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Риск от тежко увреждане на очите., OECD 437, Говежда роговица

Дихателна или кожна чувствителност**Продукт:**

Няма налични данни.

Компоненти:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Тест на Buehler, OECD 406, Морско свинче, Не действа като сенсibiliзатор на кожата.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Тест за максимализиране, Метод US-EPA, Морско свинче, Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

Канцерогенност**Продукт:**

Няма налични данни.

Име на продукта: TEGO® Airex 902 W

Компоненти:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Няма налични данни.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Няма налични данни.

Мутагенност на Микробна Клетка

Няма налични данни.

In vitro**Продукт:** Няма налични данни.**Компоненти:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Опит за бактериална обратна мутация, OECD 471: , отрицателен Хромозомна аберация, OECD 473: , отрицателен тест за генна мутация, OECD 476: , отрицателен
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	тест за генна мутация, OECD 471: , отрицателен Хромозомна аберация, OECD 473: , положителен тест за генна мутация, OECD 476: , отрицателен

In vivo**Продукт:** Няма налични данни.**Компоненти:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Няма налични данни.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	ДНК-увреждане и/или репаратура, OECD 486, През устата, Плъх, мъжки, отрицателен

Репродуктивна токсичност**Продукт:** Няма налични данни.**Компоненти:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Кожен
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Няма налични данни.

Специфична Токсичност за Определени Органи — Еднократна Експозиция**Продукт:** Няма налични данни.**Компоненти:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Няма налични данни.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Няма налични данни.

Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция**Продукт:** Няма налични данни.**Компоненти:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Няма налични данни.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Няма налични данни.

Риск при Вдишване**Продукт:** Некласифициран**Компоненти:**

Име на продукта: TEGO® Airex 902 W

Octadecan-1-ol,
ethoxylated
1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one неприложим
неприложим

11.2 Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продукт: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.;

Компоненти:
Octadecan-1-ol, Няма налични данни.
ethoxylated
1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one Няма налични данни.

Друга информация

Продукт: Опасните за здравето качества на продукта са изчислени съгласно Наредба (ЕО) № 1272/2008. Виж раздел 2 'Възможни опасности'.;

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност:****Сериозна опасност за водната среда:****Риба**

Продукт: Няма налични данни.
Компоненти:
Octadecan-1-ol, LC 50, Danio rerio, 96 h, 108 mg/l OECD 203, (аналогия)
ethoxylated
1,2-benzisothiazol-
3(2H)-one LC 50, Дъгова пъстърва, 96 h, 2,15 mg/l OECD 203

Водни безгръбначни

Продукт: Няма налични данни.
Компоненти:
Octadecan-1-ol, EL50, Водни бълхи (Daphnia magna), 48 h, 51 mg/l OECD 202,
ethoxylated (аналогия)
1,2-benzisothiazol-
3(2H)-one EC50, Водни бълхи (Daphnia magna), 48 h, 2,9 mg/l OECD 202

Токсичност за водните растения

Продукт: Няма налични данни.
Компоненти:
Octadecan-1-ol, Няма налични данни.
ethoxylated
1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one EC50 (Зелено водорасло (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)

Токсично за микроорганизмите

Продукт: Няма налични данни.
Компоненти:
Octadecan-1-ol, EC50, Активирана утайка, 3 h, 140 mg/l, ЕО-директива 88/302/EG,

Име на продукта: TEGO® Airex 902 W**Компоненти:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Няма налични данни.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Няма налични данни.

Токсичност към сухоземните организми**Продукт:** Няма налични данни.**Компоненти:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOEC (Царевича, 19 d): 100 mg/l (OECD 208)
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Няма налични данни.

12.2 Устойчивост и разградимост**Биологично разграждане****Продукт:** Няма налични данни.**Компоненти:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	84 %, 28 d, OECD 301 B, Продуктът се саморазпада лесно., аеробен
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Няма налични данни.

12.3 Биоакмулираща способност**Биоконцентрационен фактор (БКФ)****Продукт:** Няма налични данни.**Компоненти:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Pimephales promelas, 387, Не се очаква биоакмулация.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Няма налични данни.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow)**Продукт:** не е измерено**Компоненти:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Няма налични данни.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Няма налични данни.

12.4 Преносимост в почвата:**Продукт** Няма налични данни.**Компоненти:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Няма налични данни.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:**Продукт** Няма налични данни.**Компоненти:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Некласифицирано vPvB вещество Некласифицирано PBT вещество
-----------------------------	--

Име на продукта: TEGO® Airex 902 W

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one не класифицирано vPvB
вещество Не класифицирано
PBT вещество

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Продукт: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Компоненти:
Octadecan-1-ol, ethoxylated Няма налични данни.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Няма налични данни.

12.7 Други неблагоприятни ефекти:

Други опасности
Продукт:

Продуктът е класифициран като значително опасен за водата (съгласно AwSV). Да не се допуска да попадне в почвата, водите или канализацията. Според експертната оценка и резултатите от изследванията на субстанции със сходна структура максималната концентрация на типични замърсявания на полимера силоксан, които могат да мигрират във водата, е под тяхната установена гранична стойност за акватични форми на живот.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Обща информация: Няма налични данни.

Методи на изхвърляне: При спазване на местните административни предписания да се изгори като специален отпадък.

Замърсена Опаковка: При предаване на непочистени празни опаковки за преработка или отстраняване на приемащата страна трябва да се обърне внимание на евентуалната опасност.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 UN/ID №.

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

Име на продукта: TEGO® Airex 902 W

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:

ЕС. Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III) относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, както е изменена ппj: неприложим

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес:

За този продукт не е правена оценка на безопасността на веществото.

Международни разпоредби

Монреалски протокол
неприложим

Стокхолмска конвенция
неприложим

Ротердамска конвенция
неприложим

Протокол от Киото
неприложим

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; EIGA - Европейската асоциация на производителите на промишлени газове; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI

Име на продукта: TEGO® Airex 902 W

- Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Ключови литературни препратки и източници на данни: Няма налични данни.

Пълен текст на H-предупрежденията, указани в раздели 2 и 3

H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208	Съдържа (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one). Може да произведе алергична реакция.

Информация за обучението: Трябва да се спазват националните законови разпоредби за инструктиране на работниците.

Информация за ревизията Промените, направени след последната версия, ще бъдат обозначени в полето. Тази версия замества всички предишни версии.

Ограничаване на отговорността: Предоставените информации отразяват добронамерено днешните ни знания и опит. Споделяме ги тук без никаква произтичаща обвързаност. Запазваме си правото на промени в контекста на бъдещия производствен и технически напредък., Предоставената от нас информация само описва характеристиките и възможностите на продуктите ни и не представлява гаранция сама по себе си. Ползуването на продуктите не освобождава от задължително изпитание на функциите и възможностите за приложението им от страна на квалифициран персонал. Същото се отнася и до спазването на защитените права спрямо трети лица. Споменаването на търговски марки на други фирми не трябва да се счита за препоръка и не изключва ползуването и на други сходни продукти.