

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно Регламент (ЕО) №. 1907/2006 (REACH), Член 31, Приложение II, според както е изменен

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

1.1 Идентификатор на продукта

Име на продукта:
TEGO® Dispers 711 W

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-cs@evonik.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран според действащото законодателство.

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

Рискове за здравето

Кожен сенсibiliзатор

Категория 1A

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

2.2 Елементи на етикета

Съдържа:

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-

500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)



Сигнални думи:

Внимание

**Становище за риска
(рисковете):**

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

Изречение за безопасност

Предотвратяване:

P261: Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Реагиране:

P302+P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P333+P313: При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P362+P364: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Извозване:

P501: Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрен обект съгласно местните, регионалните и националните подзаконови разпоредби.

2.3 Други опасности

Не е известен нито един

Резултати от оценката на PBT и vPvB

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.

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

Име на продукта: TEGO® Dispers 711 W
3.2 Смеси

Химичен знак	Концентрация	CAS номер	EO-N:	Регистрационен номер според REACH	М-коэффициент и:	Бележки
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	0,0015 - <0,06%	55965-84-9	911-418-6	01-2120764691-48	Водна токсичност (остра): 100; Водна токсичност (хронична): 100	

* 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
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Класифициране: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H310; Acute Tox.: 2: H330; Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Допълнителна информация върху етикета: EUH071; Специфична пределна концентрация: дразнене на очите Категория 2, 0,06 - < 0,6 %; Дразнене на кожата Категория 2, 0,06 - < 0,6 %; Сериозно увреждане на очите Категория 1, >= 0,6 %; Кожен сенсibiliзатор Подкатегория 1A, >= 0,0015 %; Корозия на кожата Подкатегория 1C, >= 0,6 %; Остра токсичност, орална: LD 50: 64 mg/kg Остра токсичност, инхалационна: LC 50: 0,33 mg/l Остра токсичност, дермална: LD 50: 87,12 mg/kg	Бележка В

CLP: Регламент № 1272/2008.

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1 Описание на необходимите мерки 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.

Име на продукта: TEGO® Dispers 711 W

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.

Име на продукта: TEGO® Dispers 711 W

- 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 (напр. локална и 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: Съхранявайте контейнера на хладно, добре проветрено място. Защитете от замръзване. Да се пази от горещина и директна слънчева светлина.

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
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)	Работници	Очи	Местен ефект;	Висока опасност (няма праг)
	Общо население	Орален	Системен, краткотраен; 0,11 mg/kg	Токсичност при многократно приложение
	Общо население	Очи	Местен ефект;	Висока опасност (няма праг)
	Общо население	инхалационни	Локален, дълготраен; 0,02 mg/m3	Токсичност при многократно приложение

Име на продукта: TEGO® Dispers 711 W

	Общо население	инхалационни	Локален, краткотраен; 0,04 mg/m ³	Токсичност при многократно приложение
	Работници	инхалационни	Локален, дълготраен; 0,02 mg/m ³	Токсичност при многократно приложение
	Работници	инхалационни	Локален, краткотраен; 0,04 mg/m ³	Токсичност при многократно приложение
	Общо население	Орален	Системен, дълготраен; 0,09 mg/kg	Токсичност при многократно приложение

PNEC стойности

Забележки: PNEC стойности

Основен компонент	Компоненти на околната среда	PNEC стойности	Забележки
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)	Пречиствателна станция за отпадни води	0,23 mg/l	
	Водна (морска вода)	3,39 µg/l	
	Водна (прясна вода)	3,39 µg/l	
	Седимент (сладководни източници)	0,027 mg/kg	
	Почва	0,01 mg/kg	
	Седимент (морска вода)	0,027 mg/kg	

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ Инженерен Контрол:

Няма налични данни.

Индивидуални мерки за защита (като лични предпазни средства)

Защита на очите/лицето:

Предпазни очила - затворен тип

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.

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:

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

Действия, засягащи околната среда:

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

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

Външен вид

Агрегатно състояние: течен

Форма: течен

Име на продукта: TEGO® Dispers 711 W

Цвят:	Безцветен до леко жълтеникав
Мирис:	Характерен
Праг на мириса:	не е измерено
Точка на замръзване:	не е измерено
Точка на кипене:	неприложим
Запалимост:	Няма налични данни.
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
Температура на самозапалване:	Няма налични данни.
Температура на разпадане:	Няма налични данни.
pH:	6,0 - 8,0
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен:	0,1 - 10 mPa.s (30 °C)
Вискозитет, кинематичен:	не е измерено
Време на изтичане:	Няма налични данни.
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода:	неразтворим
Разтворимост (други):	не е измерено
Скорост на разтваряне:	Няма налични данни.
Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода:	Няма налични данни.
Стабилност на дисперсия:	Няма налични данни.
Парно налягане:	не е измерено
Относителна плътност:	не е измерено
Плътност:	1,2 - 1,4 g/cm ³
Обемна плътност:	Няма налични данни.
Относителна гъстота на изпаренията:	не е измерено

9.2 Друга информация

Експлозивни свойства:	неприложим
Оксидиращи свойства:	не е измерено
Минимална температура на запалването:	не е измерено
Корозия на метала:	не е измерено
Скорост на изпарение:	не е измерено
Съдържание на летливите органични компоненти (VOC):	ЕС. Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването), ПРИЛОЖЕНИЕ II, L 334/17: 0 % (разчетен) Директива 2004/42/ЕО: 0,02 g/l ~0 % (разчетен)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност:	виж раздел "Възможност за опасни реакции".
------------------------------------	--

Име на продукта: TEGO® Dispers 711 W

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:	Прекалено голяма топлина. Замразяване.
10.5	Несъвместими материали:	Силни киселини. Силни основи. Оксидиращ агент.
10.6	Опасни продукти на разпадане:	При пожар или термичен разпад се образуват Въглероден диоксид. Въглероден моноксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Информация за възможни пътища на експозиция**

Вдишване:	При правилна употреба няма релевантен път за експозиция. Информация за съответното действие виж долу.
Контакт с Кожата:	При правилна употреба няма релевантен път за експозиция. Информация за съответното действие виж долу.
Контакт с очите:	При правилна употреба няма релевантен път за експозиция. Информация за съответното действие виж долу.
Поемане:	При правилна употреба няма релевантен път за експозиция. 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.**Компоненти:**

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) LD 50 (Плъх, мъжки) : 64 mg/kg

Контакт с кожата**Продукт:** Не е класифицирано за остра токсичност въз основа на наличните данни.**Компоненти:**

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) LD 50 (Заяк, мъжки) : 87,12 mg/kg

Име на продукта: TEGO® Dispers 711 W

Вдишване

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

Компоненти:

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) LC 50 (Плъх, Женски, Мъжки, 4 h): 0,33 mg/l Прах и мъгла неприложим, Пари

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт: Няма налични данни.

Компоненти:

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) Няма налични данни.

Корозия/дразнене на кожата

Продукт: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Компоненти:

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) Корозивен.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Компоненти:

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) Риск от тежко увреждане на очите.

Дихателна или кожна чувствителност

Продукт: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Компоненти:

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) Силен кожен сенсibiliзатор.

Канцерогенност

Продукт: Няма налични данни.

Компоненти:

Име на продукта: TEGO® Dispers 711 W

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) Няма налични данни.

Мутагенност на Микробна Клетка

Няма налични данни.

In vitro

Продукт: Няма налични данни.

Компоненти:

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) Амес тест (OECD 471): отрицателен

In vivo

Продукт: Няма налични данни.

Компоненти:

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) Няма налични данни.

Репродуктивна токсичност

Продукт: Няма налични данни.

Компоненти:

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) Няма налични данни.

Специфична Токсичност за Определени Органи — Еднократна Експозиция

Продукт: Няма налични данни.

Компоненти:

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) Няма налични данни.

Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция

Продукт: Няма налични данни.

Компоненти:

Име на продукта: TEGO® Dispers 711 W

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1) Няма налични данни.

Риск при Вдишване

Продукт: Некласифициран

Компоненти:
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1) Некласифициран

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:
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1) Няма налични данни.

Други опасности

Продукт: При правилно приложение досега не са станали известни увреждания на здравето.;

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

Продукт: Няма налични данни.

Компоненти:
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1) Няма налични данни.

Водни безгръбначни

Име на продукта: TEGO® Dispers 711 W

Продукт: Няма налични данни.
Компоненти:
реакционна маса от: 5- Няма налични данни.
хлоро-2-метил-4-
изотиазолин-3-он [ЕС
№ 247-500-7] и 2-
метил-2Н-изотиазол-3-
он [ЕС № 220-239-6]
(3:1)

Токсичност за водните растения

Продукт: Няма налични данни.
Компоненти:
реакционна маса от: 5- Няма налични данни.
хлоро-2-метил-4-
изотиазолин-3-он [ЕС №
247-500-7] и 2-метил-
2Н-изотиазол-3-он [ЕС
№ 220-239-6] (3:1)

Токсично за микроорганизмите

Продукт: Няма налични данни.
Компоненти:
реакционна маса от: 5- Няма налични данни.
хлоро-2-метил-4-
изотиазолин-3-он [ЕС №
247-500-7] и 2-метил-
2Н-изотиазол-3-он [ЕС
№ 220-239-6] (3:1)

Хронична опасност за водната среда:**Риба**

Продукт: Няма налични данни.
Компоненти:
реакционна маса от: 5- Няма налични данни.
хлоро-2-метил-4-
изотиазолин-3-он [ЕС
№ 247-500-7] и 2-
метил-2Н-изотиазол-3-
он [ЕС № 220-239-6]
(3:1)

Водни безгръбначни

Продукт: Няма налични данни.
Компоненти:
реакционна маса от: 5- Няма налични данни.
хлоро-2-метил-4-
изотиазолин-3-он [ЕС
№ 247-500-7] и 2-
метил-2Н-изотиазол-3-
он [ЕС № 220-239-6]
(3:1)

Токсичност за водните растения

Продукт: Няма налични данни.
Компоненти:
реакционна маса от: 5- Няма налични данни.

Име на продукта: TEGO® Dispers 711 W

хлоро-2-метил-4-
изотиазолин-3-он [ЕС №
247-500-7] и 2-метил-
2Н-изотиазол-3-он [ЕС
№ 220-239-6] (3:1)

Токсично за микроорганизмите

Продукт: Няма налични данни.

Компоненти:
реакционна маса от: 5- Няма налични данни.
хлоро-2-метил-4-
изотиазолин-3-он [ЕС №
247-500-7] и 2-метил-
2Н-изотиазол-3-он [ЕС
№ 220-239-6] (3:1)

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологично разграждане

Продукт: Няма налични данни.

Компоненти:
реакционна маса от: 5- Продуктът се саморазпада лесно.
хлоро-2-метил-4-
изотиазолин-3-он [ЕС №
247-500-7] и 2-метил-
2Н-изотиазол-3-он [ЕС
№ 220-239-6] (3:1)

BOD/COD Съотношение

Продукт: Няма налични данни.

Компоненти:
реакционна маса от: 5- Няма налични данни.
хлоро-2-метил-4-
изотиазолин-3-он [ЕС №
247-500-7] и 2-метил-
2Н-изотиазол-3-он [ЕС
№ 220-239-6] (3:1)

12.3 Биоакмулираща способност

Биоконцентрационен фактор (БКФ)

Продукт: Няма налични данни.

Компоненти:
реакционна маса от: 5- Няма налични данни.
хлоро-2-метил-4-
изотиазолин-3-он [ЕС №
247-500-7] и 2-метил-
2Н-изотиазол-3-он [ЕС
№ 220-239-6] (3:1)

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow)

Продукт: Log Kow: Няма налични данни.

Компоненти:
реакционна маса от: 5- Няма налични данни.
хлоро-2-метил-4-
изотиазолин-3-он [ЕС №
247-500-7] и 2-метил-
2Н-изотиазол-3-он [ЕС
№ 220-239-6] (3:1)

Име на продукта: TEGO® Dispers 711 W**12.4 Преносимост в почвата:**

Продукт	Няма налични данни.
Компоненти:	
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Продукт	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.
Компоненти:	
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Некласифицирано vPvB вещество Некласифицирано 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:	
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Няма налични данни.

12.7 Други неблагоприятни ефекти:

Други опасности	
Продукт:	Продуктът е класифициран като слабо опасен за водата (съгласно AwSV). Да не се допуска да попадне в почвата, водите или канализацията.

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.

Име на продукта: TEGO® Dispers 711 W

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

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:****Регламенти на ЕС**

Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху продажбата и употребата:

Химичен знак	CAS номер	Впис- ване №
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	75

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

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес:

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Съкращения и акроними:**

Име на продукта: TEGO® Dispers 711 W

ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; **ADN** - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Американско дружество за изпитване на материали; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **с.с.** - затворен съд; **CAS** - Дружество за даване на CAS-номера; **CESIO** - Европейски комитет за органични тензиди и техните междинни продукти; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Изведено ниво на минимален ефект; **DNEL** - Изведено ниво на нулев ефект; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Европейски химически инвентар; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Наредба за опасните товари сухоземен, железопътен и вътрешен воден транспорт; **GGVSee** - Наредба за опасните товари морски транспорт; **GLP** - Добра лабораторна практика; **GMO** - Генно модифициран организъм; **IATA** - Международна асоциация за въздушен транспорт; **ICAO** - Международна организация за гражданско въздухоплаване; **IMDG** - Международен код за опасни товари по море; **ISO** - Международна организация за стандартизация; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Най-ниска доза на дадено химическо вещество, при която в експеримент с животни могат да се наблюдават увреждания.; **LOEL** - Най-ниска доза на дадено химическо вещество, при която в експеримент с животни могат да се наблюдават действия.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Максимална доза на дадено вещество, която и при продължително приемане не предизвиква видими и измерими увреждания.; **NOEC** - Концентрация без видимо действие; **NOEL** - Доза без видимо действие; **о.с.** - открит съд; **OECD** - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; **OEL** - Гранични стойности на въздуха на работното място; **PBT** - Персистентен, биоакumulативен, токсичен; **PNEC** - Предполагаема концентрация в съответната среда, при която няма вече вредно действие за околната среда.; **REACH** - REACH регистрация; **RID** - Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари; **SVHC** - Най-вече вещества, предизвикващи безпокойство; **TA** - Техническо упътване; **TRGS** - Технически правила за опасни вещества; **vPvB** - много персистентен, много биоакumulируем; **WGK** - Клас водно замърсяване

Бележки:

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)	Бележка В	Някои вещества (киселини, основи и т.н.) са пуснати на пазара във водни разтвори с различни концентрации и следователно тези разтвори изискват различно класифициране и етикетиране, тъй като опасностите се променят в зависимост от концентрацията. В част 3 вписванията, придружени от бележка В, имат общо обозначение от следния тип: "nitric acid ...%" ("азотна киселина...%"). В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета процентната концентрация на разтвора. Освен ако е посочено друго, се приема, че процентната концентрация е изчислена въз основа на тегловни проценти.
--	-----------	--

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

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения.	Процедура за класифициране
Кожен сенсibiliзатор, Категория 1А	На база на данни от изпитвания

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

Име на продукта: TEGO® Dispers 711 W

H301	Токсичен при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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.