

TICKOPUR TR 3

Дата на контрол: 20.06.2023

№: 83031

Страница 1 от 8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

TICKOPUR TR 3

UFI:

CR10-90K0-P004-24DW

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

Почистващ препарат.

Само за професионална употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:

DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik

Адрес:

Heinrichstr. 3 – 4

Град:

12207 Berlin, GERMANY

телефон:

+49 30 76880-280

Електронна поща (e-mail):

info@dr-stamm.de

Internet:

www.dr-stamm.de

Отговорен Отдел:

sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Eye Dam. 1; H318

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate

Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated

Сигнална дума:

Опасно

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси**

TICKOPUR TR 3

Дата на контрол: 20.06.2023

№: 83031

Страница 2 от 8

Опасни съставки

| CAS № | Химическо име | | | Съдържание |
|------------|---|----------|------------------|------------|
| | ЕНО № | Индекс № | REACH № | о |
| | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008) | | | |
| 7732-18-5 | Water | | | 70-80 % |
| | 231-791-2 | | | |
| 5949-29-1 | Citric acid | | | <16,0 % |
| | 201-069-1 | | 01-2119457026-42 | |
| | Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335 | | | |
| 68439-50-9 | C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate | | | <8,5 % |
| | - | | * | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412 | | | |
| 95-14-7 | 1,2,3-Benzotriazole | | | <2,0 % |
| | 202-394-1 | | 01-2119979079-20 | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H411 | | | |
| 73038-25-2 | Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated | | | <1,5 % |
| | - | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411 | | | |

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

| CAS № | ЕНО № | Химическо име | Съдържание |
|------------|--|--|------------|
| | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ | | |
| 5949-29-1 | 201-069-1 | Citric acid | <16,0 % |
| | дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = >3000 mg/kg | | |
| 68439-50-9 | - | C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate | <8,5 % |
| | орален: LD50 = <2000 mg/kg | | |
| 95-14-7 | 202-394-1 | 1,2,3-Benzotriazole | <2,0 % |
| | дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = 500 mg/kg | | |
| 73038-25-2 | - | Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated | <1,5 % |
| | орален: LD50 = >2000 mg/kg | | |

Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004

5 % - < 15 % нейногенни повърхностноактивни вещества, < 5 % анионни повърхностноактивни вещества.

Други данни

*Polymer

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Замърсеното облекло да се съблече веднага.

След вдишване

При вдишване на аерозолни пари да се потърси лекарска помощ.

След контакт с кожата

При допир с кожата да се изплакне веднага с: вода и сапун.

TICKOPUR TR 3

Дата на контрол: 20.06.2023

№: 83031

Страница 3 от 8

След контакт с очите

Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. При спорадични или продължителни оплаквания да се потърси помощ от очен лекар.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. Да не се предизвиква повръщане. Да се направи консултация с лекар.

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

Досега не са известни никакви симптоми.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар**

Подходящи пожарогасителни средства
вода. Пяна. пръскане с вода.

Неподходящи пожарогасителни средства
Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат: Азотни окиси (NOx). Въглероден двуокис (CO2). Фосфорен окис.

5.3. Съвети за пожарникарите

защитно облекло.

Допълнителни указания

Материалът не гори. Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

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

Да се носи индивидуално защитно оборудване.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**Друга информация**

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци. Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

6.4. Позоваване на други раздели

Виж мерки за безопасност в точка 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Не са необходими специални технически предпазни мерки.

Указания за защита от експлозия и пожар

Продуктът не е: поддържащ горенето. Запалим. Експлозивен.

Съвети относно общата хигиена на труда

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

TICKOPUR TR 3

Дата на контрол: 20.06.2023

№: 83031

Страница 4 от 8

Изисквания за складове и резервоари

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****8.2. Контрол на експозицията****Подходящ инженерен контрол**

виж глава 7. Не са необходими допълнителни мерки.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**Защита на очите/лицето**

Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

Защита на ръцете

подходящ материал:

PE (полиетилен). Дебелина на слоя: 0,5 mm период на проникване (максимална продължителност на носимостта): $\geq 8h$ CR (полихлоропрен, хлоропренов каучук). 0,5 mm период на проникване (максимална продължителност на носимостта): $\geq 8h$ NBR (Нитрилов каучук). 0,35 mm период на проникване (максимална продължителност на носимостта): $\geq 8h$ Бутилов каучук. FKM (флуор-каучук). 0,5 mm период на проникване (максимална продължителност на носимостта): $\geq 8h$

Да се вземат под внимание периодът на пробив и свойствата на материала при източника.

Препоръчителни видове защитни ръкавици: Samargren 722, Производител: KCL, или подобни фабрикат на други фирми.

Защита на кожата

защита на тялото: не се изисква.

Защита на дихателните пътища

Предпазни дихателни средства не се изискват.

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

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Състояние на веществото: | течен |
| Цвят: | безцветен, ясен |
| Миризма: | характерен |

Норма за контрол

| | |
|---|-----------------------------------|
| Точка на топене/точка на замръзване: | -12 °C |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | 100 °C |
| Точка на възпламеняване: | --- |
| Стойност на pH (при 20 °C): | 1,5 (conc.) 2,8 (1 %) DGF H-III 1 |
| Разтворимост във вода: (при 20 °C) | напълно смесим |
| Плътност (при 20 °C): | 1,07 g/cm ³ DIN 12791 |

9.2. Друга информация**Информация във връзка с класовете на физична опасност**Взривоопасности
не Експлозивен.

TICKOPUR TR 3

Дата на контрол: 20.06.2023

№: 83031

Страница 5 от 8

Оксидационни свойства
не поддържа горенето.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Няма, в случай на правилна употреба.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е химично стабилен при нормални условия на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма, в случай на правилна употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и изпарения.

10.5. Несъвместими материали

Алкали (основи), концентриран. Алкални метали.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма, в случай на правилна употреба.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

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

ATE_{mix} пресметнат

ATE (орален) 5208,3 mg/kg

| CAS № | Химическо име | | | | |
|------------|--|------------------|----------------|----------|----------------------|
| | Маршрут на излагане | Доза | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 5949-29-1 | Citric acid | | | | |
| | орален | LD50 >3000 mg/kg | rat | Gestis | OECD 401 |
| | дермален | LD50 >2000 mg/kg | rat | ECHA | OECD 402 |
| 68439-50-9 | C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate | | | | |
| | орален | LD50 <2000 mg/kg | rat | | Cesio-Recommendation |
| 95-14-7 | 1,2,3-Benzotriazole | | | | |
| | орален | LD50 500 mg/kg | rat | ECHA | OECD 423 |
| | дермален | LD50 >2000 mg/kg | rat | ECHA | OECD 402 |
| 73038-25-2 | Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated | | | | |
| | орален | LD50 >2000 mg/kg | Ratte | | |

Раздразване и корозивност

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Риск от тежко увреждане на очите.

TICKOPUR TR 3

Дата на контрол: 20.06.2023

№: 83031

Страница 6 от 8

Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Непредизвикващ повишена чувствителност.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

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

Опасност при вдишване

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

При правилно изпускане на ниски концентрации в адаптирани биологични пречиствателни станции не се очаква нарушаване на биоразграждащите функции на активната тина. продуктът е Киселина Преди отвеждането на отпадни води към пречиствателната станция е необходимо те да бъдат неутрализирани.

| CAS № | Химическо име | | | | | |
|-----------|---------------------------------|----------------|-----------|---------------------------|----------|----------|
| | Водна токсичност | Доза | [h] [d] | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 5949-29-1 | Citric acid | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LC50 440 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | | OECD 203 |
| | Остра токсичност за ракообразни | EC50 1535 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| | Токсичност на водорасли | NOEC 425 mg/l | 8 d | Algae | ECHA | |
| 95-14-7 | 1,2,3-Benzotriazole | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LC50 180 mg/l | 96 h | Danio rerio | | OECD 203 |
| | Остра токсичност за водорасли | ErC50 75 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | | OECD 201 |
| | Остра токсичност за ракообразни | EC50 15,8 mg/l | 48 h | Daphnia galeata | | OECD 202 |

12.2. Устойчивост и разградимост

| CAS № | Химическо име | | | |
|------------|----------------------------------|----------|----|----------|
| | Метод | Стойност | d | Източник |
| | Оценката | | | |
| 5949-29-1 | Citric acid | | | |
| | OECD 301 B | 97 % | 28 | |
| | easily biodegradable | | | |
| 68439-50-9 | C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate | | | |
| | OECD 301 F | >60 % | 28 | |
| | easily biodegradable | | | |
| 95-14-7 | 1,2,3-Benzotriazole | | | |
| | OECD 3101 D | 0 % | 28 | |
| | Not easily biodegradable | | | |

12.3. Биоакмулираща способност

Въз основа на наличните данни относно възможността за елиминирание/разграждане и биоаккумуляция

TICKOPUR TR 3

Дата на контрол: 20.06.2023

№: 83031

Страница 7 от 8

не е вероятно да се замърси околната среда в дългосрочен аспект.

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII. неприложим

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за въвеждане на Европейския каталог на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

Отпадъчен код на продукта

200129 БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ; разделно събирани фракции (с изключение на 15 01); перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

Отпадъчен код на остатъците от продукта

200129 БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ; разделно събирани фракции (с изключение на 15 01); перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Друга приложима информация**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3

2004/42/ЕО (ЛОС): 0 % (0 g/l)

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D): 2 - замърсяващ водите

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

TICKOPUR TR 3

Дата на контрол: 20.06.2023

№: 83031

Страница 8 от 8

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Данните са променени спрямо предходната версия: 1.1., 1.4., 2.1., 3.2., 7.1., 8.2., 9.1., 9.2., 11.1., 12.1., 12.2., 12.5., 12.6., 12.7., 15.1., 16.

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

| | |
|------------------|------------------------------|
| Класификация | Процедурата за класифициране |
| Eye Dam. 1; H318 | Метод на пресмятане |

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

| | |
|------|--|
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

Допълнителни данни

Указания за обучение: Да се спазва инструкцията за употреба върху етикета.

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

Идентифицирана употреба

| № | Кратко заглавие | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Спецификация |
|---|-----------------|-----------|----|----|-----------|-----|----|----|--------------|
| 1 | TICKOPUR TR 3 | IS, PW, C | 0 | 35 | 8a, 9, 13 | 8a | 0 | 26 | |

LCS: Етапите от жизнения цикъл

PC: Категории на продукта

ERC: Категории за отделяне в околната среда

TF: Техническите функции

SU: Сектори на използване

PROC: Процесни категории

AC: Категория на изделието

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)