

TICKOPUR TR 3

Дата на печат: 16.03.2010

№: 83031

Страница 1 от 3

1. Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието**Наименование на веществото/препарата**

TICKOPUR TR 3

Употреба на веществото/препарата

Почистващ препарат.

*Само за професионална употреба.

Име на фирмата

Фирма/Производител :	DR.H.STAMM GmbH	Отговорен Отдел :	
Адрес :	Heinrichstr. 3-4	телефон :	+49-(0)30-768 80-258
Град :	D-12207 Berlin	Електронна поща (e-m	sdb@dr-stamm.de
телефон :	+49-(0)30-768 80-280	Телефон за спешни случаи :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

Други данни

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

2. Описание на опасностите**Класификация**

Индикатор за опасност : Дразнещ

R-фрази:

Дразни очите и кожата.

3. Състав/информация за съставките

Химическа характеристика (Смес)

Опасни съставки

ЕНО-№	CAS-№	Химическо име	Съдържаниео	Класификация
213-791-2	7732-18-5	Water	70-80 %	
201-069-1	5949-29-1	Citric acid	<16,0 %	Xi R36
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<8,5 %	Xn, Xi, N R22-41-50
202-394-1	95-14-7	1,2,3-Benzotriazole	<2,0 %	Xn, Xi R20/22-36
	73038-25-2	Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated	<1,5 %	C, N R34-51-53

Дословният текст на посочените R-фрази се намира в раздел 16.

4. Мерки за оказване на първа помощ**Общи указания**

Замърсеното облекло да се съблече веднага.

След вдишване

След контакт с кожата

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

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.

5. Противопожарни мерки**Подходящи гасящи средства**

вода. Пяна. пръскане с вода.

Специфични опасности породени от субстанцията или смеската, възпламенителните и продукти или освободени газове

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

Специални предпазни мерки при гасене на пожар

защитно облекло.

Допълнителни указания

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

6. Мерки при аварийно изпускане

TICKOPUR TR 3

Дата на печат: 16.03.2010

№: 83031

Страница 2 от 3

Предохранителни мерки за хората

Да се носи индивидуално защитно оборудване.

Предохранителни мерки за околната среда

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

Методи на почистване

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

7. Работа с веществото/препарата и съхранение**Работа с веществото/препарата****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.

Съхранение**Изисквания за складове и резервоари**

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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

Склад-клас (VCI):

LGK 12

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства**Гранични стойности на експозиция****Контрол на експозицията****Контрол на експозиция в работна среда**

виж глава 7. Не са необходими допълнителни мерки.

Защитни и хигиенни мерки

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.

Защита на дихателните пътища

Предпазни дихателни средства не се изискват.

Защита на ръцете

подходящ материал: PVC (Поливинилхлорид). PE (полиетилен). NR (естествен каучук, естествен латекс). CR (полихлоропрен, хлоропренов каучук). NBR (Нитрилов каучук). Бутилов каучук. FKM (флуор-каучук).

Защита на очите

очила с рамка.

Защита на кожата

защита на тялото: не се изисква.

9. Физични и химични свойства**Обща информация**

Състояние на веществото : течен

Цвят : безцветен ясен

Миризма : характерен

Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

Стойност на pH (при 20 °C) :	1,5 (сопс.) 3,0 (1 %)	Норма за контрол DGF H-III 1
------------------------------	-----------------------	---------------------------------

Изменения на състоянието

Температура на стопяване : -12 °C

Точка на кипене : 100 °C

Точка на възпламеняване : ---

Взривоопасности

не Експлозивен.

Пожароускорителни свойства

не поддържащ горенето.

Плътност (при 20 °C) : 1,07 g/cm³ DIN 12791

Разтворимост във вода (при 20 °C) : напълно смесим

TICKOPUR TR 3

Дата на печат: 16.03.2010

№: 83031

Страница 3 от 3

10. Стабилност и реактивоспособност**Материали, които трябва да се избягват**

Алкали (основи), концентриран. Алкални метали.

11. Токсикологична информация**Дразнещо/разяждащо действие**

Дразнещ ефект върху кожата: дразнещ. Дразнещ ефект в окото: дразнещ.

Сенсибилизиращо действие

Непредизвикващ повишена чувствителност.

12. Информация за околната среда**Екотоксичност**

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

13. Оезвреждане 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.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да бъдат напълно изпразнени, и след съответно почистване могат отново да бъдат използвани.

14. Информация за транспортиране**Друга приложима информация**

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

15. Информация съгласно действащата нормативна уредба**Обозначение**

Символи за опасност : Xi – Дразнещ

R-фрази

36/38 Дразни очите и кожата.

S-фрази

26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

37/39 Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

EO Регулаторна информация

1999/13/EC (VOC) : 0 % (0 g/l)

Национални разпоредби

Клас на застрашеност на водата (D) : 2 - увреждащо водата

16. Друга информация**Текст на R-фрази използван под заглавия 2 и 3**

20/22 Вреден при вдишване и при поглъщане.

22 Вреден при поглъщане.

34 Предизвиква изгаряния.

36 Дразни очите.

36/38 Дразни очите и кожата.

41 Риск от тежко увреждане на очите.

50 Силно токсичен за водни организми.

51 Токсичен за водни организми.

53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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.

Промени

* Данните са променени спрямо предходната версия

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