

TICKOPUR R 33

Дата на печат: 09.03.2010

№: 83023

Страница 1 от 4

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

TICKOPUR R 33

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

Internet :

www.dr-stamm.de

Телефон за спешни случаи :

+49-(0)30-768 80-280

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	Съдържание	Класификация
213-791-2	7732-18-5	Water	70-80 %	
230-785-7	7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	*<9,0 %	
	111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<8,0 %	Xi R36/38
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %	
229-912-9	10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat	<4,0 %	C, Xi R34-37
268-938-5	68155-09-9	C8-C18 Aminoxides	<1,0 %	Xi R38-41-52

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

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно 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).

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.

TICKOPUR R 33

Дата на печат: 09.03.2010

№: 83023

Страница 2 от 4

6. Мерки при аварийно изпускане**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

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

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****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	mg/m ³	вл/см ³	Категория
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat	1,5		(8 часа) (15 мин.)

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. 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: 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 : ясен, жълт

Миризма : характерен

Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

Стойност на pH (при 20 °C) : 12,9 (conc.) 9,9 (1 %)

Норма за контрол
DGF H-III 1**Изменения на състоянието**

Температура на стопяване : -6 °C

Точка на кипене : >100 °C

Точка на възпламеняване : ---

Взривоопасности

не Експлозивен.

TICKOPUR R 33

Дата на печат: 09.03.2010

№: 83023

Страница 3 от 4

Пожароускорителни свойства

не поддържа горенето.

Плътност (при 20 °C) : 1,12 g/cm³ DIN 12791

Разтворимост във вода : смесим.

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

Киселина, концентриран.

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

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

Сенсibiliзиращо 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 основа. Преди изпускането на отпадъчните води към пречиствателна станция по правило се изисква неутрализацията им.

13. Оезвръждане 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 съласно 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 % (0g/l)

Национални разпоредби

Клас на застрашеност на водата (D) : 1 - слабо увреждащ водата

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

34 Предизвиква изгаряния.

36/38 Дразни очите и кожата.

37 Дразни дихателните пътища.

38 Дразни кожата.

41 Риск от тежко увреждане на очите.

52 Вреден за водни организми.

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

TICKOPUR R 33

Дата на печат: 09.03.2010

№: 83023

Страница 4 от 4

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