

## TICKOPUR R 22

Дата на печат: 05.03.2010

№: 83019

Страница 1 от 3

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

TICKOPUR R 22

**Употреба на веществото/препарата**

Почистващ препарат.

**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**

Препаратът не е класифициран като опасен според Директива 1999/45/EC.

**3. Състав/информация за съставките****Химическа характеристика (Смес )****Опасни съставки**

ЕНО-№	CAS-№	Химическо име	Съдържание	Класификация
213-791-2	7732-18-5	Water	75-85 %	
230-785-7	7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	<7,0 %	
	111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<6,0 %	Xi R36/38
229-912-9	10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat	<3,0 %	C, Xi R34-37
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<1,5 %	
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.

**6. Мерки при аварийно изпускане****Предохранителни мерки за хората**

Виж мерки за безопасност в точка 7 и 8.

## TICKOPUR R 22

Дата на печат: 05.03.2010

№: 83019

Страница 2 от 3

**Предохранителни мерки за околната среда**

Не са необходими специални мерки за защита на околната среда.

**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 <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	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**

Защита на очите: не се изисква.

**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) : 12,8 (конс.) 9,8 (1 %)

Норма за контрол  
DGF H-III 1

**Изменения на състоянието**

Температура на стопяване : -8 °C

Точка на кипене : >100 °C

Точка на възпламеняване : ---

**Взривоопасности**

не Експлозивен.

**Пожароускорителни свойства**

не поддържащ горенето.

Плътност (при 20 °C) : 1,10 g/cm<sup>3</sup>

DIN 12791

## TICKOPUR R 22

Дата на печат: 05.03.2010

№: 83019

Страница 3 от 3

Разтворимост във вода : смесим.

**10. Стабилност и реактивоспособност****11. Токсикологична информация****Дразнещо/разяждащо действие**

Дразнещ ефект в окото: слабо 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 основа. Преди изпускането на отпадъчните води към пречиствателна станция по правило се изисква неутрализацията им.

**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****ЕО Регулаторна информация**

1999/13/ЕС (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.

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