

## TICKOPUR R 36

Дата на печат: 11.03.2010

№: 83025

Страница 1 от 4

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

TICKOPUR R 36

**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 %	
230-785-7	7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	*<16,0 %	
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<5,0 %	
229-912-9	10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat	<4,0 %	C, Xi R34-37

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**

## TICKOPUR R 36

Дата на печат: 11.03.2010

№: 83025

Страница 2 от 4

**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 <sup>3</sup>	вл/cm <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**

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) : 13,1 (конс.) 9,9 (1 %)

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

Температура на стопяване : -6 °C

Точка на кипене : &gt;100 °C

Точка на възпламеняване : ---

**Взривоопасности**

не Експлозивен.

## TICKOPUR R 36

Дата на печат: 11.03.2010

№: 83025

Страница 3 от 4

**Пожароустойчиви свойства**

не поддържа горенето.

Плътност (при 20 °C) : 1,22 g/cm<sup>3</sup> 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 окото: дразнещ. Дразнещ ефект върху кожата: 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.

**Устойчивост и разградимост**

Отделните компоненти могат добре да се елиминират от водата.

**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 % (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.

**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 36**

Дата на печат: 11.03.2010

№: 83025

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.)*