

TICKOPUR R 27

Дата на печат: 05.03.2010

№: 83020

Страница 1 от 4

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

TICKOPUR R 27

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 : Корозивен

R-фрази:

Предизвиква изгаряния.

3. Състав/информация за съставките

Химическа характеристика (Смес)

Опасни съставки

ЕНО-№	CAS-№	Химическо име	Съдържаниео	Класификация
231-633-2	7664-38-2	фосфорна киселина ... %; ортофосфорна киселина ... %	<60 %	C R34
213-791-2	7732-18-5	Water	30-40 %	
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50

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

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

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

След вдишване

При вероятно вдишване на аерозоли/аерозолни пари/пръски: Да се направи консултация с лекар. Да се подсигури чист въздух.

След контакт с кожата

При допир с кожата да се изплакне веднага с: вода и сапун. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. Обърнете се към 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

Специална защитна екипировка при борба с пожар: Да се използва подходящ защитен респиратор. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

Допълнителни указания

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

6. Мерки при аварийно изпускане

TICKOPUR R 27

Дата на печат: 05.03.2010

№: 83020

Страница 2 от 4

Предохранителни мерки за хората

Незащитените лица да се държат на разстояние. Останете от страната срещу вятъра. При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства. Хората да се изведат в безопасност.

Предохранителни мерки за околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

Методи на почистване

Замърсените предмети и подови настилки да се почистват в съответствие с наредбите за опазване на околната среда. Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци. Подходящ материал за абсорбиране: Пясък универсално свързващо вещество. земя. Дървени стърготини.

7. Работа с веществото/препарата и съхранение**Работа с веществото/препарата****Упътвания за безопасна употреба**

Препоръчва се всички работни процеси да се организират така, че да се изключи следното: допир с кожата. контакт с очите.

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 8 B

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).

период на проникване (максимална продължителност на носимостта): >480 min. Да се вземат под внимание периодът на пробив и свойствата на материала при източника.

Защита на очите

очила с рамка.

Защита на кожата

лабораторна престилка.

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) : 0,5 (конс.) 1,9 (1 %) Норма за контрол
DGF H-III 1

Изменения на състоянието

Температура на стопяване : -20 °C

Точка на кипене : 100 °C

Температура на сублимиране : n.a.

Точка на омекване : n.a.

Точка на възпламеняване : невъзпламеним

TICKOPUR R 27

Дата на печат: 05.03.2010

№: 83020

Страница 3 от 4

Взривоопасности

не Експлозивен.

Пожароускорителни свойства

не поддържащ горенето.

Плътност (при 20 °C) : 1,40 g/cm³ DIN 12791

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

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

Алкали (основи), концентриран. Алкални метали.

11. Токсикологична информация**Силна токсичност**

Остра токсикоza, орален LD50: 1530 mg/kg, Плъх.

Остра токсикоza, дермален LC50: 1,69 mg/l 1h, Плъх.

Данните се отнасят до основния компонент.

Дразнещо/разяждащо действие

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

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.

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**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

Клас по ADR/RID : 8

UN-номер : 1805

Амбалажна група по ADR/RID : III

Опасност-номер : 80

Декларация за опасност : 8

Класификационен код : C1

Наименование на товара

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)

3 *: E

Транспорт по море

Клас по IMDG : 8

UN-номер : 1805

Декларация за опасност

Амбалажна група по IMDG : III

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant : no

Наименование на товара

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Въздушен транспорт

Клас по ICAO/IATA : 8

UN/ID-номер : 1805

Декларация за опасност

Амбалажна група по ICAO : III

Наименование на товара

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

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

Символи за опасност : C – Корозивен

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

фосфорна киселина ... %; ортофосфорна киселина ... %

R-фрази

34

Предизвиква изгаряния.

TICKOPUR R 27

Дата на печат: 05.03.2010

№: 83020

Страница 4 от 4

S-фрази

- 02 Да се пази далече от достъп на деца.
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.

ЕО Регулаторна информация

1999/13/ЕС (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**

- 22 Вреден при поглъщане.
34 Предизвиква изгаряния.
41 Риск от тежко увреждане на очите.
50 Силно токсичен 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

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