

## TICKOPUR R 60

Дата на печат: 11.03.2010

№: 83028

Страница 1 от 4

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

TICKOPUR R 60

**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 тежки изгаряния.

**3. Състав/информация за съставките**

Химическа характеристика ( Смес )

**Опасни съставки**

ЕНО-№	CAS-№	Химическо име	Съдържаниео	Класификация
213-791-2	7732-18-5	Water	80-90 %	
215-185-5	1310-73-2	натриев хидроксид, безводен; натриева основа; сода каустик	<12,5 %	C R35
	527-07-1	Natriumgluconat	<5,0 %	
309-206-8	100085-64-1	Amphoteric tenside, betain	<1,0 %	Xi R36/38

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 течаша 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).

**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.

## TICKOPUR R 60

Дата на печат: 11.03.2010

№: 83028

Страница 2 от 4

**6. Мерки при аварийно изпускане****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 измият 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**

плътно прилепнали защитни очила.

**Защита на кожата**

лабораторна престилка.

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

Състояние на веществото : течен  
Цвят : ясен светложълт  
Миризма : характерен

**Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда**

Стойност на рН (при 20 °C) : 13,6 (conc.) 12,3 (1 %)      Норма за контрол  
DGF H-III 1

**Изменения на състоянието**

Температура на стопяване : -15 °C  
Точка на кипене : 100 °C  
Температура на сублимиране : n.a.  
Точка на омекване : n.a.

## TICKOPUR R 60

Дата на печат: 11.03.2010

№: 83028

Страница 3 от 4

Точка на възпламеняване : не възпламеним

**Взривоопасности**

не Експлозивен.

**Пожароускорителни свойства**

не поддържа горенето.

Плътност (при 20 °C) : 1,158 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

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

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

Киселина, концентриран. редукиционно вещество.

**11. Токсикологична информация****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. 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****Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

Клас по ADR/RID : 8

UN-номер : \*1824

Амбалажна група по ADR/RID : II

Опасност-номер : 80

Декларация за опасност : 8

Класификационен код : C5

**Наименование на товара**

\*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)**

3 \*: E

**Транспорт по море**

Клас по IMDG : 8

UN-номер : \*1824

Декларация за опасност

Амбалажна група по IMDG : II

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant :

**Наименование на товара**

\*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**Въздушен транспорт**

Клас по ICAO/IATA : 8

UN/ID-номер : \*1824

Декларация за опасност

Амбалажна група по ICAO : II

**Наименование на товара**

\*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

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

Символи за опасност : C – Корозивен

**Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

натриев хидроксид, безводен; натриева основа; сода каустик

**R-фрази**

35 Предизвиква тежки изгаряния.

**S-фрази**

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

24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.

## TICKOPUR R 60

Дата на печат: 11.03.2010

№: 83028

Страница 4 от 4

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) : 1 - слабо увреждащ водата

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

35 Предизвиква тежки изгаряния.

36/38 Дразни очите и кожата.

**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.)*