

**STAMMOPUR R**

Datum vydání: 26.02.2010

Č.: 83007

Strana 1 z 3

**1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku**
**Identifikace látky nebo přípravku**

STAMMOPUR R

**Použití látky nebo přípravku**

Čisticí prostředek.

\*Pouze pro profesionální uživatele.

**Identifikace společnosti nebo podniku**

Firma :	DR.H.STAMM GmbH	Informační oblast :	
Název ulice :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Místo :	D-12207 Berlin	e-mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280	Telefonní číslo pro naléhavé situace :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

**Jiné údaje**

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

**2. Identifikace nebezpečnosti**
**Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona**

Tento přípravek není při hodnocení podle směrnice 1999/45/ES nebezpečný.

**3. Složení/informace o složkách**
**Chemická charakteristika ( Směs )**
**Nebezpečné složky**

Číslo ES	Číslo CAS	Název	Hmotnost	Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona
213-791-2	7732-18-5	Water	60-80 %	
200-661-7	67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	<12,0 %	F, Xi R11-36-67
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<10,0 %	
	85711-69-9	C13-C17 sek. Alkansulfonat	<7,5 %	Xi R38-41
200-573-9	64-02-8	Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt	<7,0 %	Xn R22-36
202-281-7	93-83-4	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)oleamide	<2,0 %	Xi R38-41
229-912-9	6834-92-0	Metakřemičitan disodný; natrium-metasilikát	<0,5 %	C, Xi R34-37
205-341-0	138-86-3	dipentene, limonene	<0,1 %	Xi, N R10-43-38-50-53

Plné znění uvedených R-vět najdete v odstavci 16.

**4. Pokyny pro první pomoc**
**Všeobecné pokyny**

Vyměnit zmáčený oděv.

**Při vdechnutí**

---

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím Voda a mýdlo.

**Při styku s očima**

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

**Při požití**

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody. Nevyvolávat zvracení. Poradit se s lékařem.

**5. Opatření pro hašení požáru**
**Vhodná hasiva**

Voda. Pěna. Stříkající voda.

**Zvláštní nebezpečí**

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NOx). Oxid uhličitý (CO2).

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Ochranný oděv.

**Další pokyny**

Materiál není hořlavý. Přizpůsobte hašení okolí.

**6. Opatření v případě náhodného úniku****Preventivní opatření pro ochranu osob**

Použijte osobní ochrannou výstroj.

**Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

**Doporučené metody čištění a zneškodnění**

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

**7. Zacházení a skladování****Pokyny pro zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Nevyžadují se žádná speciální technická ochranná opatření.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Produkt není: Podporující požár. Hořlavý. výbušný.

**Pokyny pro skladování****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte jen v originálním balení. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Třída skladování (VCI) :

LGK 12

**8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****Expoziční limity****Omezování expozice****Omezování expozice pracovníků**

Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

**Hygienická opatření**

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Nepotřebná ochrana dýchání.

**Ochrana rukou**

Vhodný materiál: PE (polyetylen). NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex). CR (chloroprenový kaučuk, Chloroprenový kaučuk). NBR (Nitrilkaučuk). Butylkaučuk. FKM (Fluorový kaučuk (Viton)).

**Ochrana očí**

Brýlový rám.

**Ochrana kůže**

Ochrana těla: nepotřebný.

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti****Všeobecné informace**

Skupenství : kapalný  
Barva : jasný žlutý  
Zápach : charakteristický

**Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí**

pH (při 20 °C) : 13,0 (conc.) 9,6 (1 %) Metoda DGF H-III 1

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/rozmezí bodu tání : -8 °C  
Bod varu/rozmezí bodu varu : >100 °C  
Bod vzplanutí : >65 °C

**Výbušné vlastnosti**

není Nebezpečí výbuchu.

**Oxidační vlastnosti**

není podporující požár.

Hustota (při 20 °C) : 1,01 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791  
Rozpustnost ve vodě : mísitelný.

**10. Stálost a reaktivita**

Podmínky, kterým je třeba zamezit

---

Materiály, kterým je třeba zamezit

---

Nebezpečné produkty rozkladu

---

## 11. Toxikologické informace

**Podráždění/poleptání**

Dráždivé účinky na oči: slabě dráždivý.

**Senzibilizační účinek**

Nesenzibilizující.

## 12. Ekologické informace

**Ekotoxicita**

Při správné aplikaci nízké koncentrace se neočekávají poruchy v aktivitě odbourávání biologicky aktivního bahna v adaptovaných čistících zařízeních.

## 13. Pokyny pro odstraňování

**Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných EAVK.

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použito.

## 14. Informace pro přepravu

**Další údaje**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

## 15. Informace o předpisech

**Označení**

**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Příprava nepotřebuje mít podle směrnice 1999/45/ES popřípadě podle dodatku IV k směrnici 67/548/EHS označení.

**Informace o předpisech EU**

1999/13/ES (VOC) : 11,4 % (115,14 g/l)

**Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Třída ohrožení vody (D) : 2 - látka ohrožující vody

## 16. Další informace

**Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3**

- 10 Hořlavý.
- 11 Vysoce hořlavý.
- 22 Zdraví škodlivý při požití.
- 34 Způsobuje poleptání.
- 36 Dráždí oči.
- 37 Dráždí dýchací orgány.
- 38 Dráždí kůži.
- 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- 53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závrať.

**Jiné údaje**

Instruktažní pokyny: Přečtete si návod na použití na etiketě.

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

**Změny**

\* Údaje vzhledem k předchozí verzi sa pozměnily

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty s posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)