

**STAMMOPUR RD 5**

Datum vydání: 26.02.2010

Č.: 83008

Strana 1 z 4

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

STAMMOPUR RD 5

**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**

Označení nebezpečnosti : Dráždivý

R-věty:

Dráždí kůži.

Nebezpečí vážného poškození očí.

**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 %  |   |
| 205-055-6 | 132-27-4   | 2-Bifeny lát sodný                                   | <7,0 %   | Xn, Xi, N R22-37/38-41-50                     |
| 200-661-7 | 67-63-0    | propan-2-ol; isopropyl-alkohol                       | <6,5 %   | F, Xi R11-36-67                               |
|           | 85711-69-9 | C13-C17 sek. Alkansulfonat                           | <6,0 %   | Xi R38-41                                     |
|           | 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated                   | <6,0 %   |   |
| 257-573-7 | 51981-21-6 | *N,N-bis(carboxylatometyl)-L- glutamate, Sodium salt | <3,0 %   |   |
| 215-185-5 | 1310-73-2  | Hydroxid sodný                                       | <1,5 %   | C R35   |

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**

Okamžitě otevřenou oční štěrbinu oplachovat 5-10 minut tekoucí vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potíží 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) : 13,4 (conc.) 10,9 (1 %)      Metoda DGF H-III 1

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/rozmezí bodu tání : -5 °C  
Bod varu/rozmezí bodu varu : >100 °C  
Bod vzplanutí : ---

**Výbušné vlastnosti**

není Nebezpečí výbuchu.

**Oxidační vlastnosti**

není podporující požár.

Hustota (při 20 °C) : 1,05 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**

Kyselina, koncentrovaný.

**Nebezpečné produkty rozkladu**

---

**11. Toxikologické informace****Podráždění/poleptání**

Dráždivé účinky na oči: 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 symboly : Xi - Dráždivý

**R-věty**

- 38 Dráždí kůži.  
41 Nebezpečí vážného poškození očí.

**S-věty**

- 02 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

**Informace o předpisech EU**

1999/13/ES (VOC) : 6,4 % (67,2 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**

- 11 Vysoce hořlavý.  
22 Zdraví škodlivý při požití.  
35 Způsobuje těžké poleptání.  
36 Dráždí oči.  
37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.  
38 Dráždí kůži.  
41 Nebezpečí vážného poškození očí.  
50 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**Jiné údaje**

Instrukční pokyny: Přečtěte 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.)*