

## TICKOPUR TR 7

Dátum tlače: 16.03.2010

číslo: 83032

Strana 1 z 3

**1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku****Identifikácia látky alebo prípravku**

TICKOPUR TR 7

**Použitie látky/prípravku**Čistiaci prostriedok.  
Len pre odborné použitie.**Označenie podniku**

Firma :	DR.H.STAMM GmbH	Informačné oddelenie :	
Ulica :	Heinrichstr. 3-4	Telefón :	+49-(0)30-768 80-258
Miesto :	D-12207 Berlin	e-mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefón :	+49-(0)30-768 80-280	Núdzový telefón :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

**Ďalšie inštrukcie**

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

**2. Identifikácia nebezpečenstiev****Klasifikácia**

Tento prípravok nie je pri hodnotení podľa smernice 1999/45/ES nebezpečný.

**3. Zloženie/informácie o zložkách****Chemická charakteristika ( Zmes )****Nebezpečné obsiahnuté látky**

ES-číslo	CAS-číslo	Označenie	Podiel	Zaradenie
213-791-2	7732-18-5	Water	60-80 %	
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<8,0 %	
200-661-7	67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	<5,0 %	F, Xi R11-36-67
	111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<5,0 %	Xi R36/38
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	<5,0 %	Xi R36
244-751-4	22042-96-2	Phosphonate	<5,0 %	
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<5,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
207-838-8	497-19-8	sodium carbonate	<2,0 %	Xi R36

Plné znenie uvedených viet R nájdete v kapitole 16.

**4. Opatrenia prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Vymeňte kontaminované oblečenie.

**Pri vdýchnutí**

---

**Pri kontakte s pokožkou**

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

**Pri kontakte s očami**

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Pri vznikaní alebo pretrvávaní ťažkostí vyhľadajte očného lekára.

**Pri požití**

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Nevyvolávať vracanie. Konzultujte s lekárom.

**5. Protipožiarne opatrenia****Vhodné hasiace prostriedky**

Voda. Pena. Prúd vody.

**Zvláštne riziká expozície vyplývajúce zo samotnej látky alebo prípravku, produkty horenia, výsledné plyny**

Pri požari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NOx). Kysličník uhličitý (CO2).

**Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov**

Ochranný odev.

**Ďalšie inštrukcie**

Materiál je nehorľavý. Hasacie opatrenie prispôbiť prostrediu.

## TICKOPUR TR 7

Dátum tlače: 16.03.2010

číslo: 83032

Strana 2 z 3

**6. Opatrenia pri náhodnom úniku****Osobné bezpečnostné opatrenia**

Používajte osobné ochranné vybavenie.

**Environmentálne bezpečnostné opatrenia**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

**Metódy čistenia**

Odobrať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

**7. Zaobchádzanie a skladovanie****Manipulácia****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne technické ochranné opatrenia.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a vyuchu**

Produkt nie je: Podporuje horenie. Horľavý. schopný výbuchu.

**Skladovanie****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladujte len v originálnom balení. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Trieda uloženia podľa VCI (Nemecko) :

LGK 12

**8. Kontroly expozície/osobná ochrana****Hodnoty limitov expozície****Kontroly expozície****Kontroly expozície na pracovisku**

Pozri kapitolu 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Ochrana dýchania nie je žiadúca.

**Ochrana rúk**

Vhodný materiál: PE (polyetylén). NR (Prírodný kaučuk, prírodný latex). CR (Polychloroprén, Chloroprénový kaučuk). NBR (nitrilový kaučuk). Butylový kaučuk. FKM (Fluorový kaučuk (Viton)).

**Ochrana očí**

Rámové okuliare.

**Ochrana pokožky**

Ochrana tela: nepotrebný.

**9. Fyzikálne a chemické vlastnosti****Všeobecné informácie**

Fyzikálny stav :	kvapalný
Farba :	priesvitný žltý
Zápach :	charakteristický

**Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie**

Hodnota pH (pri 20 °C) :	9,9 (conc.) 8,9 (1 %)	Metóda DGF H-III 1
--------------------------	-----------------------	-----------------------

**Zmena skupenstva**

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia :	-8 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie :	>100 °C
Teplota vzplanutia :	---

**Výbušné vlastnosti**

nie Nebezpečentvo výbuchu.

**Oxidačné vlastnosti**

nie podporuje horenie.

Hustota (pri 20 °C) :	1,05 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791
Rozpustnosť vo vode :	miešateľný.	

**10. Stabilita a reaktivita**

## TICKOPUR TR 7

Dátum tlače: 16.03.2010

číslo: 83032

Strana 3 z 3

Podmienky, vzniku ktorých je potrebné zabrániť

---

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhýbať

---

Nebezpečné produkty rozkladu

---

### 11. Toxikologické informácie

#### Dráždivý/leptací účinok

Dráždivý účinok na oči: slabo dráždivý.

#### Senzibilizačný účinok

nesenzibilizovateľný.

### 12. Ekologické informácie

#### Ekotoxicita

Pri odbornom zavedení nízkych koncentrácií do adaptačných biologických čistiarní vôd sa neočakávajú poruchy odstraňovacích aktivít oživeného kalu.

### 13. Podmienky zneškodňovania

#### Informácie o zneškodňovaní

Priradenie odpadových čísel / značenie odpadu je potrebné previesť podľa oborov a daných špecifik EAKV.

#### Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Kontaminované balenia sú bezozvyšku vyprázdnené, a môžu po náležitom očistení byť opäť použité.

### 14. Informácie o doprave

#### Ďalšie inštrukcie

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o doprave.

### 15. Regulačné informácie

#### Označenie

#### Regulačné informácie EU

1999/13/EHS (VOC) : 6,2 % (65,1 g/l)

#### Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D) : 2 - ohrozujúci vodu

### 16. Ďalšie informácie

#### Plné znenie R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3

- |       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 11    | Veľmi horľavý.                        |
| 22    | Škodlivý po požití.                   |
| 36    | Dráždi oči.                           |
| 36/38 | Dráždi oči a pokožku.                 |
| 41    | Riziko vážneho poškodenia očí.        |
| 50    | Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.   |
| 67    | Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. |

#### Ďalšie informácie

Pokyny školenia: Dbajte návodu pre použitie na etikete.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z posledného platného Listu bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)