

**TICKOPUR R 32**

Datum izdaje: 08.03.2010

Št.: 83022

Stran 1 od 3

**1. Identifikacija snovi/pripravka in družbe/podjetja**
**Identifikacija snovi ali pripravka**

TICKOPUR R 32

**Uporaba snovi/pripravka**

Čistilna sredstva.

Samo za profesionalne uporabnike.

**Oznaka podjetja**

Ime podjetja :	DR.H.STAMM GmbH	Prodočje/oddelek za informacije :	
Ulica :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Kraj :	D-12207 Berlin	e-mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280	Telefonska številka za klic v sili :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

**Splošni napotki**

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

**2. Ugotovitve o nevarnih lastnostih**
**Razvrstitev**

Opozarj o oznake : Dražilno

Stopnje rizičnosti:

Draži oči in kožo.

**3. Sestava/informacije o sestavinah**
**Kemijska karakteristika ( Zmes )**
**Nevarne sestavine**

ES-št.	CAS-št.	Sestavina	Delez	Uvrstitev
213-791-2	7732-18-5	Water	70-80 %	
230-785-7	7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	*<9,0 %	
	111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<8,0 %	Xi R36/38
229-912-9	10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat	<4,0 %	C, Xi R34-37
268-938-5	68155-09-9	C8-C18 Aminoxides	<1,0 %	Xi R38-41-52

Polno besedilo navedenih R-stavkov najdete v odd. 16.

**4. Ukrepi prve pomoči**
**Splošni napotki**

Zamenjati kontaminirana oblačila.

**Pri vdihavanju**

---

**Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo Vodainmilo.

**Pri stiku z očmi**

Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.

**Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti veliko vode. Ne povzročati bruhanja. Posvetovati se z zdravnikom.

**5. Ukrepi ob požaru**
**Ustrezni sredstev za gašenje**

Voda. Pena. Brizgane kapljice vode.

**Posebne nevarnosti zaradi izpostavljenosti sami snovi ali pripravku samemu, proizvodom, ki nastanejo pri izgorevanju, nastajajočim plinom**

V primeru požara lahko nastane: Dušikovi oksidi (NOx). Ogljikov dioksid (CO2).

**Posebna zaščitna oprema za gasilce**

Zaščitna oblačila.

**Dodatni napotki**

Material ni gorljiv. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih**

## TICKOPUR R 32

Datum izdaje: 08.03.2010

Št.: 83022

Stran 2 od 3

**Osebnih varnostnih ukrepov, kakršne so**

Uporabljati osebno zaščitno opremo.

**Okoljskih varnostnih ukrepov, kakršne so**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**Metodah čiščenja, kakršne so**

Pobirati z materialom ki veže tekočine (pesek, kremenova prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

**7. Ravnanje in skladiščenje****Ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Potrebni niso nobeni posebni tehnični zaščitni ukrepi.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Proizvod ni: Ki vzpodbuja gorenje. Vnetljivo. eksploziven.

**Skladiščenje****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Skladiščiti samo v originalnih posodah. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Skladiščni razred (VCI) :

LGK 12

**8. Nadzor nad izpostavljenostjo/osebna zaščita****Mejne vrednosti izpostavljenosti****Kontrolni parametri**

CAS-št.	Snov	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	KTV	Op.
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat		1,5			DFG

**Nadzor izpostavljenosti****Nadzor poklicne izpostavljenosti**

Glej poglavje 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi**

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

**Zaščita dihal**

Zaščitna dihalna maska ni potrebna.

**Zaščita rok**

Primerni material: PE (piličilen). NR (Naravni kavčuk, Naravni lateks). CR (polikloropren, Kloroprenski kavčuk). NBR (Nitrilni kavčuk). Butil - kavčuk. FKM (Fluor kavčuk (Viton)).

**Zaščita oči**

Očala z okvirjem.

**Zaščita kože**

Zaščita telesa: ni potrebno.

**9. Fizikalne in kemijske lastnosti****Splošni podatki**

Navedite agregatno stanje : tekoč  
 Barva : bister, rumeno  
 Vonj : značilen(a)(o)

**Pomembni podatki glede zdravja, varnosti in okolja**

Vrednost pH (pri 20 °C) : 12,9 (conc.) 9,9 (1 %) Metoda  
 DGF H-III 1

**Sprememba stanja**

Tališče/območje taljenja : -6 °C  
 Vrelišče/območje vretja : >100 °C  
 Plamenišče : ---

**Eksplozivne lastnosti**

ni/ne nevarno zaradi eksplozivnosti.

**Oksidativne lastnosti**

ni/ne ki vzpodbuja gorenje.

Gostota (pri 20 °C) : 1,12 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791  
 Topnost v vodi : ki se da mešati.

## TICKOPUR R 32

Datum izdaje: 08.03.2010

Št.: 83022

Stran 3 od 3

**10. Obstočnost in reaktivnost****Materiali, ki se jih je treba izogibati**

Kislina, koncentriran.

**11. Toksikološke informacije****Drazilno/jedko učinkovanje**

Draži oči: dražeč. Draži kožo: dražeč.

**Senzibilizirno učinkovanje**

ni nevarnosti za senzibiliziranje.

**12. Ekološke informacije****Strupenost za okolje**

Ob pravilnem uvajanju majhnih koncentracij v adaptirane čistilne naprave ni pričakovati motenj pri razgradnji aktivnega blata. Proizvod je lug. Pred izpuščanjem odpadne vode v čistilno napravo je praviloma potrebna nevtralizacija.

**13. Smernice odstranjevanja****Kaj upoštevati pri odlaganju**

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

**Neočiščena embalaza**

Kontaminirano embalažo popolnoma izprazniti; po ustreznem čiščenju jo je možno ponovno uporabiti.

**14. Transportne informacije****Druge informacije**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

**15. Zakonsko predpisane informacije****Etiketiranje**

Simboli za nevarnosti : Xi - Dražilno

**Rtavkov rizičnosti**

36/38 Draži oči in kožo.

**Rtavkov varnosti**

26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

37/39 Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

**EU Podatki, določeni s predpisi**

1999/13/EGS (VOC) : 0 % (0g/l)

**Državni predpisi**

Stopnja ogrožanja vode (D) : 1 - Malo ogroža vodo

**16. Druge informacije****Popolno besedilo R-stavkov, omenjeno pod poglavjih 2 in 3**

34 Povzročča opekline.  
36/38 Draži oči in kožo.  
37 Draži dihala.  
38 Draži kožo.  
41 Nevarnost hudih poškodb oči.  
52 Škodljivo za vodne organizme.

**Nadaljnji podatki**

Instrukcije: Upoštevati navodilo za uporabo na nalepki.

**Spremembe**

\* Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)