

**TICKOPUR R 22**

Drukdatum: 05.03.2010

Nr.: 83019

Pagina 1 van 3

**1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**
**Identificatie van de stof of het preparaat**

TICKOPUR R 22

**Gebruik van de stof of het preparaat**

Reinigingsmiddel. Universeel-Reiniger voor het ultrasoonbad, concentraat.

**Identificatie van de vennootschap/onderneming**

Firma :	DR.H.STAMM GmbH	Bereik :	
Weg :	Heinrichstr. 3-4	Telefoon :	+49-(0)30-768 80-258
Plaats :	D-12207 Berlin	E-mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefoon :	+49-(0)30-768 80-280	Telefoonnummer voor noodgevallen :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

**Bijkomend advies**

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

**2. Identificatie van de gevaren**
**Indeling**

Dit preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Richtlijn 1999/45/EG.

**3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**Chemische omschrijving ( Mengsel )**
**Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
213-791-2	7732-18-5	Water	75-85 %	
230-785-7	7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfaat	<7,0 %	
	111798-26-6	Fosforzuur-partialeester, Na-zout	<6,0 %	Xi R36/38
229-912-9	10213-79-3	Dinatriummetasilicaat	<3,0 %	C, Xi R34-37
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<1,5 %	
268-938-5	68155-09-9	C8-C18 Aminoxides	<1,0 %	Xi R38-41-52

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

**4. Eerstehulpmaatregelen**
**Algemeen advies**

Verontreinigde kleding uittrekken.

**Bij inademing**

---

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel Water en zeep.

**Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Laat slachtoffer niet braken. Arts consulteren.

**5. Brandbestrijdingsmaatregelen**
**Geschikte blusmiddelen**

Water. Schuim. Sproeiwater.

**Speciale blootstellingsgevaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen**

In geval van brand kan ontstaan: stikstofdioxide (NOx). Kooldioxide (CO2).

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Beschermingskleding.

**Bijkomend advies**

Het materiaal is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat**
**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

**TICKOPUR R 22**

Drukdatum: 05.03.2010

Nr.: 83019

Pagina 2 van 3

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Reinigingsmethoden**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
 Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**7. Hantering en opslag**
**Hantering**
**Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Het product is niet: Oxiderend. Ontvlambaar. ontplofbaar.

**Opslag**
**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Alleen in originele vaten opslaan. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Opslag-klasse (VCI) : LGK 12

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**Grenswaarden voor blootstelling**
**Nationale MAC-Lijst**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
10213-79-3	Dinatriummetasilicaat		1,5		TGG 8 uur TGG 15 min.	DFG DFG

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

**Hygiënische maatregelen**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Adembescherming niet noodzakelijk.

**Bescherming van de handen**

Geschikt materiaal: PE (polyethyleen). NR (Natuurrubber, natuurlatex). CR (polychloroprenes, chloropreenrubber).  
 NBR (Nitrilkautschuk). Butylrubber. FKM (Fluorcaoutchouc).

**Bescherming van de ogen**

Oogbescherming: niet vereist.

**Bescherming van de huid**

Lichaamsbescherming: niet vereist.

**9. Fysische en chemische eigenschappen**
**Algemene informatie**

Fysische toestand : vloeibaar  
 Kleur : helder, geel  
 Geur : karakteristiek

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu**

pH (bij 20 °C) : 12,8 (conc.) 9,8 (1 %)      methode DGF H-III 1

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt : -8 °C  
 Kookpunt : >100 °C  
 Vlampunt : ---

**Ontploffingseigenschappen**

niet Ontplofbaar.

**Oxiderende eigenschappen**

niet oxiderend.

Dichtheid (bij 20 °C) : 1,10 g/cm<sup>3</sup>      DIN 12791  
 Wateroplosbaarheid : mengbaar.

**10. Stabiliteit en reactiviteit****11. Toxicologische informatie****Bijtende en irriterende effecten**

Oogirritatie: zwak irriterend.

**Overgevoeligheidseffecten**

niet sensibiliserend.

**12. Ecologische informatie****Ecotoxiciteit**

Bij vakkundige lozing van geringe concentraties in geadapteerde biologische zuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbouwactiviteit van actief slib niet te verwachten. Product is een loog. voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het produkt neutraliseren.

**Persistentie en afbraak**

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoetn aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

**13. Instructies voor verwijdering****Overwegingen over de afvalverwijdering**

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

**14. Informatie met betrekking to het vervoer****Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**15. Wettelijk verplichte informatie****Etikettering****EU-voorschriften**

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

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D) : 1 - licht watervervuilend

**16. Overige informatie****De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

- 34 Veroorzaakt brandwonden.
- 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- 37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- 52 Schadelijk voor in het water levende organismen.

**Andere gegevens**

Scholingsinformatie: Gebruiksaanwijzing op het etiket nakomen.

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*