

**TICKOPUR R 27**

Drukdatum: 05.03.2010

Nr: 83020

Pagina 1 van 4

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

TICKOPUR R 27

**Gebruik van de stof of het preparaat**

Reinigingsmiddel. Zuure Speciaal-Reiniger voor het ultrasoonbad, concentraat.

\*Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

**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	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de	noodgevallen :	

**Bijkomend advies**

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

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

Gevaaraanduidingen : Bijtend

R-zinnen:

Veroorzaakt brandwonden.

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

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
231-633-2	7664-38-2	fosforzuur ... %	<60 %	C R34
213-791-2	7732-18-5	Water	30-40 %	
	68439-50-9	C12-C14 Vetalcohoethoxylaat	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50

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

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

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**Bij inademing**

Bij eventueel inademen van aërolen/sproeinevel/spatdruppels: Arts consulteren. Voor frisse lucht zorgen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. 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: stikstofoxide (NOx). Kooldioxide (CO2). fosfooroxyde.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Speciale bescherming bij de brandbestrijding: Geschikt ademhalingstoestel gebruiken. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

**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**

Niet beschermde personen op afstand houden. Boven de wind blijven. Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols ademfilter dragen. Personen in veiligheid brengen.

**TICKOPUR R 27**

Drukdatum: 05.03.2010

Nr: 83020

Pagina 2 van 4

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

**Reinigingsmethoden**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Geschikt materiaal om op te nemen: Zand universeelbinder. aarde. zaagsel.

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

Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: huidcontact. Oogcontact.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Het product is niet: Oxiderend. Ontvlambaar. Ontploffbaar.

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

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

Opslag-klasse (VCI) : LGK 8 B

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Grenswaarden voor blootstelling****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
7664-38-2	Fosforzuur	-	1		(8 h)	
		-	2		Kortetijd (15 min)	

**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.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Adembescherming niet noodzakelijk.

**Bescherming van de handen**

Geschikt materiaal: PVC (polyvinylchloride). PE (polyethyleen). NR (Natuurrubber, natuurlatex). CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). NBR (Nitrilkaatschuk). Butylrubber. FKM (Fluorcaoutchouc).  
doorbraaktijd: >480 min. Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

**Bescherming van de ogen**

Montuur.

**Bescherming van de huid**

Laboratoriumschort.

**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) : 0,5 (conc.) 1,9 (1 %) methode  
DGF H-III 1

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt : -20 °C  
Kookpunt : 100 °C  
Sublimatiepunt : n.a.  
Verwekingspunt : n.a.

## TICKOPUR R 27

Drukdatum: 05.03.2010

Nr: 83020

Pagina 3 van 4

Vlampunt : niet ontbrandbaar

**Ontploffingseigenschappen**

niet Ontploffbaar.

**Oxiderende eigenschappen**

niet oxiderend.

Dichtheid (bij 20 °C) : 1,40 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Wateroplosbaarheid (bij 20 °C) : compleet mengbaar

**10. Stabiliteit en reactiviteit****Te vermijden substanties**

Alkaliën (basen), geconcentreerd. Alkalimetalen.

**Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen, bij gebruik volgens de voorschriften.

**11. Toxicologische informatie****Acute toxiciteit**

Acute toxiciteit, oraal LD50: 1530 mg/kg, Rat.

Acute toxiciteit, dermaal LC50: 1,69 mg/l 1h, Rat.

Gegevens hebben betrekking op de hoofdcomponenten.

**Bijtende en irriterende effecten**

Huidirritaties: corrosief. Oogirritatie: corrosief.

**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.

**Persistentie en afbraak**

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen 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****Wegvervoer**

ADR/RID-Klasse : 8

VN-Nummer : 1805

ADR/RID-Verpakkingsgroep : III

Gevarencode : 80

ADR/RID-Etiketten : 8

Classificatiecode : C1

**Juiste ladingnaam**

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Transport-category: 3 \*: E

**Zeevervoer**

IMDG-Klasse : 8

VN-Nummer : 1805

Tekens : 8

IMDG-Verpakkingsgroep : III

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant : no

**Juiste ladingnaam**

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

**Luchtvervoer**

ICAO/IATA-Klasse : 8

VN/ID-Nummer : 1805

Tekens : 8

ICAO-Verpakkingsgroep : III

**Juiste ladingnaam**

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

**15. Wettelijk verplichte informatie****Etikettering**

## TICKOPUR R 27

Drukdatum: 05.03.2010

Nr: 83020

Pagina 4 van 4

Gevaarsymbolen : C - Bijtend

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

fosforzuur ... %

**R-zinnen**

34 Veroorzaakt brandwonden.

**S-zinnen**

02 Buiten bereik van kinderen bewaren.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

**EU-voorschriften**

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

**Nationaal**

Waterverontreinigend-klasse (D) : 2 - watervervuilend

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

22 Schadelijk bij opname door de mond.

34 Veroorzaakt brandwonden.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

50 Zeer vergiftig 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.

**Anderingen**

\* data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

---

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