

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 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**

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/sproeienevel/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
Nationale MAC-Lijst

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|-----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|
| 7664-38-2 | Fosforzuur | 0,2 | 1 | | TGG 8 uur | Publiek |
| | | 0,5 | 2 | | TGG 15 min. | Publiek |

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 werkpauze 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 (Nitrilkautschuk). 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/cm³ 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 voldoet 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 UN-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 UN-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 UN/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)

Informatie over nationale maatregelen

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.)