

TICKOPUR R 36

Drukdatum: 11.03.2010

Nr.: 83025

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 36

Gebruik van de stof of het preparaatReinigingsmiddel.
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		
Internet :	www.dr-stamm.de	Telefoonnummer voor noodgevallen :	+49-(0)30-768 80-280

Bijkomend advies

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

2. Identificatie van de gevaren**Indeling**Gevaaraanduidingen : Irriterend
R-zinnen:
Irriterend voor de ogen en de huid.**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	70-80 %	
230-785-7	7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfaat	*<16,0 %	
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<5,0 %	
229-912-9	10213-79-3	Dinatriummetasilicaat	<4,0 %	C, Xi R34-37

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

TICKOPUR R 36

Drukdatum: 11.03.2010

Nr.: 83025

Pagina 2 van 3

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Reinigingsmethoden

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

7. Hantering en opslagHantering**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 beschermingGrenswaarden voor blootstelling**Nationale MAC-Lijst**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	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 (Nitrilkaatschuk). Butylrubber. FKM (Fluorcaoutchouc).

Bescherming van de ogen

Montuur.

Bescherming van de huid

Lichaamsbescherming: niet vereist.

9. Fysische en chemische eigenschappenAlgemene 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) : 13,1 (conc.) 9,9 (1 %) methode
DGF H-III 1

Toestandsveranderingen

Smeltpunt : -6 °C
 Kookpunt : >100 °C
 Vlampunt : ---

Ontploffingseigenschappen

niet Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

niet oxiderend.

Dichtheid (bij 20 °C) : 1,22 g/cm³ DIN 12791

Wateroplosbaarheid : mengbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden substanties

Zuur, geconcentreerd.

11. Toxicologische informatie

Bijtende en irriterende effecten

Oogirritatie: irriterend. Huidirritaties: 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 afzonderlijke componenten zijn uit het water goed elimineerbaar.

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

Gevaarsymbolen : Xi - Irriterend

R-zinnen

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

S-zinnen

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 % (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.

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.)