

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

TICKOPUR R 60P

Gebruik van de stof of het preparaat

Reinigingsmiddel.

*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, Irriterend

R-zinnen:

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Irriterend voor de ademhalingswegen.

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

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
215-185-5	1310-73-2	natriumhydroxide	<32 %	C R35
207-838-8	497-19-8	natriumcarbonaat	<30,0 %	Xi R36
231-509-8	10101-89-0	Trinatriumfosfaat	<30,0 %	Xi R36/37/38
	68411-30-3	Natriumalkylbenzeensulfonaat, C10-C13	<5,0 %	Xn, Xi R22-38-41
200-573-9	64-02-8	Ethyleendiaminetetraazijnzuur, tetranatriumzout	<3,0 %	Xn R22-36

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: stikstofdioxide (NOx). Kooldioxide (CO2).

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

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

Bijkomend advies

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

TICKOPUR R 60P

Drukdatum: 12.03.2010

Nr.: 83026

Pagina 2 van 4

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.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Reinigingsmethoden

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

7. Hantering en opslagHantering**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. Ontpofbaar.

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 beschermingGrenswaarden voor blootstelling**Nationale MAC-Lijst**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
1310-73-2	Natriumhydroxide (OLD)	-	2		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

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

Ademhalingsbescherming is noodzakelijk bij: Bij stofontwikkeling. deeltjesfilterapparaat (EN 143). P2, P3.

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

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

chemisch beschermingspak. Beschermingsschoort.

9. Fysische en chemische eigenschappenAlgemene informatie

Fysische toestand : Poeder
Kleur : gebroken wit
Geur : karakteristiek

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

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

Toestandsveranderingen

Smeltpunt : >300 °C

TICKOPUR R 60P

Drukdatum: 12.03.2010

Nr.: 83026

Pagina 3 van 4

Sublimatiepunt : n.a.
Verwerkingspunt : n.a.
Vlampunt : niet ontbrandbaar

Ontploffingseigenschappen

niet Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

niet oxiderend.

Dichtheid (bij 20 °C) : 1,0 g/cm³ DIN 12791
Wateroplosbaarheid (bij 20 °C) : 150 g/L

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

Zuur, geconcentreerd. Alkalimetalen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Sterke ontwikkeling van waterstof bij contact met amfotere metalen (b.v. aluminium, lood, zink) mogelijk (explosiegevaar!).

11. Toxicologische informatie**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. Product is een loog. voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het produkt neutraliseren.

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 UN-Nummer : 3262 ADR/RID-Verpakkingsgroep : II
Gevarencode : 80 ADR/RID-Etiketten : 8 Classificatiecode : C6

Juiste ladingnaam

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains sodium hydroxide, mixture)

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

: 2 *: E

Zeevervoer

IMDG-Klasse : 8 UN-Nummer : 3262 Tekens : 8 IMDG-Verpakkingsgroep : II
EmS : F-A, S-B Marine pollutant : no

Juiste ladingnaam

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE, MIXTURE)

Luchtvervoer

ICAO/IATA-Klasse : 8 UN/ID-Nummer : 3262 Tekens : 8 ICAO-Verpakkingsgroep : II

Juiste ladingnaam

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (contains sodium hydroxide, mixture)

15. Wettelijk verplichte informatie**Etikettering**

TICKOPUR R 60P

Drukdatum: 12.03.2010

Nr.: 83026

Pagina 4 van 4

Gevaarsymbolen : C - Bijtend

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

natriumhydroxide

R-zinnen

- 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

S-zinnen

- 22 Stof niet inademen.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
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.
35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
36 Irriterend voor de ogen.
36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
38 Irriterend voor de huid.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

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.)