

**STAMMOPUR P**

Drukdatum: 26.02.2010

Nr: 83014

Pagina 1 van 4

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

STAMMOPUR P

**Gebruik van de stof of het preparaat**

Reinigingsmiddel.

**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 : 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 %	
231-633-2	7664-38-2	fosforzuur ... %	15-30 %	C R34
	68439-50-9	C12-C14 Vetalcohoethoxylaat	<7,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
264-151-6	63449-41-2	quatenaire ammoniumverbindingen, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chloriden	<1,0 %	Xn, C, N R21/22-34-50
235-741-0	12645-31-7	Fosforzuur-2-ethylhexylester	<1,0 %	C R34

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: 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 brandweelieden**

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**

**STAMMOPUR P**

Drukdatum: 26.02.2010

Nr: 83014

Pagina 2 van 4

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

**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 milieuvorschriften 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**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**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 12

**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 voor hergebruik wassen.

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).

**Bescherming van de huid**

Lichaamsbescherming: niet vereist.

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

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

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

pH (bij 20 °C) : 0,5 (conc.) 2,0 (1 %) methode  
DGF H-III 1

**Toestandsveranderingen**

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

**Ontploffingseigenschappen**

niet Ontploffbaar.

**Oxiderende eigenschappen**

niet oxiderend.

Dichtheid (bij 20 °C) : 1,13 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****Bijtende en irriterende effecten**

Huidirritaties: zwak irriterend. Oogirritatie: 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. Het product is Zuur. Voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het produkt neutraliseren.

**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****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**

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) : 1 - licht watervervuilend

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

21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

22 Schadelijk bij opname door de mond.

34 Veroorzaakt brandwonden.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

**STAMMOPUR P**

Drukdatum: 26.02.2010

Nr: 83014

Pagina 4 van 4

- 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.

---

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