

## STAMMOPUR P

Nadnevak tiska: 26.02.2010

Br.: 83014

Strana 1 od 3

**1. Identifikacija tvari/preparata i proizvođača/tvrtke****Trgovačko ime**

STAMMOPUR P

**Primjena tvari/pripreme**

Sredstvo za čišćenje.

**Oznaka firme**

Identifikacija proizvođača/tvrtke :	DR.H.STAMM GmbH	Područje davanja informacija :	
Adresa ulice :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Grad :	D-12207 Berlin	e-mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280	Telefonski broj hitne pomoći :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

**Opće upute**

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

**2. Identifikacija opasnosti****Klasifikacija**

Oznake opasnosti : Nadražno  
 R-upozorenja:  
 Nadražuje oči i kožu.

**3. Sastav/podaci o sastavnim tvarima****Kemijska svojstva ( Smjesa )****Lista opasnih sadržajnih tvari**

EU-broj	CAS-broj	Komponente	Udio	Klasifikacija
213-791-2	7732-18-5	Water	70-80 %	
231-633-2	7664-38-2	phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %	15-30 %	C R34
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<7,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
264-151-6	63449-41-2	quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	<1,0 %	Xn, C, N R21/22-34-50
235-741-0	12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	<1,0 %	C R34

Puni doslovan tekst navedenih R-rečenica nađete u odsječku 16.

**4. Mjere prve pomoći****Opće upute**

presvući kontaminiranu odjeću.

**Nakon udisanja**

---

**Nakon dodira s kožom**

Dođe li do kontakta s kožom, odmah oprati vodom: Voda i sapun. Ako je koža iritirana obratiti se liječniku.

**Nakon kontakta s očima**

Odmah pri malo podignutom kapku ispirati 10 - 15 minuta vodom. Obratiti se oftalmologu.

**Nakon gutanja**

Odmah ispirati usta i piti veće količine vode. ne provocirati povraćanje Posavjetovati se s liječnikom.

**5. Protupožarne mjere****Prikladna sredstva za gašenje**

Voda. pjena. Kapljice vode.

**Posebno ugrožavanje od strane tvari ili kroz samu pripremu, njene sagorijevačke proizvode ili nastale plinove**

u slučaju požara mogu nastati: dušični oksidi (NOx). Ugljični dioksid (CO2). fosforovi oksidi (pl.).

**Posebna zaštitna oprema**

Posebna protupožarna zaštitna oprema: Upotrijebiti adekvatnu zaštitu dišnih putova. Ne udisati eksplozivne i plinove od izgaranja.

**Opće upute**

Materijal nije zapaljiv. postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

**6. Mjere u slučaju nehotičnog oslobađanja**

## STAMMOPUR P

Nadnevak tiska: 26.02.2010

Br.: 83014

Strana 2 od 3

**Mjere opreza, koje se odnose na osobe**

vidi mjere zaštite točka 7 i 8.

**Mjere zaštite okoliša**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. spriječiti površinsko širenje (npr. pregrađivanjem ili uljnim barijerama).

**Postupci, čišćenja/upijanja**

Onečišćene predmete i tlo temeljito oprati sukladno propisima za očuvanje okoliša. Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju. odgovarajući materijal za uzimanje/konzumiranje: pijesak univerzalno vezivo. zemlja. piljevina.

**7. Rukovanje i skladištenje****Rukovanje****Upute za sigurno postupanje**

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

**Upute u svezi zaštite protiv požara i eksplozije**

proizvod nije: Koji podržava gorenje. Zapaljivo. Opasan zbog eksplozivnosti.

**Skladištenje****Zahtjevi za skladišne prostorije i spremišta**

Skladištiti samo u originalnim spremnicima.

Držati podalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Klasa skladišta (VCI) : LGK 12

**8. Kontrole izlaganja/osobna zaštita****Granične vrijednosti ekspozicije****Ograničenje i nadzor ekspozicije****Ograničenje i nadzor ekspozicije na radnom mjestu**

Vidi poglavlje 7. Nisu potrebne mjere koje bi prelazile te okvire.

**Opće zaštitne i higijenske mjere**

Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati.

Prije ponovnog korištenja treba oprati uprljane odjevne predmete.

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

**Zaštita udisanja**

Nije potrebno nošenje zaštitne maske.

**Zaštita zuku**

Odgovarajući materijal: PVC (polivinilklorid (PVC)). PE (polietilen). NR (Prirodni kaučuk, prirodni latex). CR (polikloropren, kloroprenkaučuk). NBR (nitrilni kaučuk). butil-kaučuk. FKM (fluor-kaučuk (viton)).

**Zaštita tijela**

Zaštita za tijelo: nije potrebno.

**9. Fizička i kemijska svojstva****Opći podaci**

Oblik : tekuć  
 Boja : bezbojan, bistar/jasan  
 Miris : karakterističan

**Važni podaci u svezi zaštite zdravlja i okoline kao i sigurnosti**

		Metoda
pH-vrijednost (Kod 20 °C) :	0,5 (conc.) 2,0 (1 %)	DGF H-III 1

**Promjena stanja**

Talište/Područje taljenja :	-20 °C
Vrelište/Područje vrenja :	100 °C
Temperatura sublimacije :	n.a.
Točka umekšanja :	n.a.
Plamište :	nije zapaljiv(a/o)

**Opasnost od eksplozije**

ne opasan zbog eksplozivnosti.

**Svojstva koja potpomazu požar**

ne koji podržava gorenje.

Gustoća (Kod 20 °C) :	1,13 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791
Topivost u / Miješanje s vodom (Kod 20 °C) :	kompletan koji se može miješati	

## STAMMOPUR P

Nadnevak tiska: 26.02.2010

Br.: 83014

Strana 3 od 3

**10. Stabilnost i reaktivnost****Tvari koje se moraju izbjegavati**

alkalije (pl.) (lužine (pl.)), koncentriran. alkalijski metali (pl.).

**11. Toksikološki podaci****Nadrazno/najedajuće djelovanje**

nadražuje kožu: blago iritirajući. nadražuje oči: iritirajući.

**Senzibilizirajuće djelovanje**

nema opasnosti od senzibiliziranja.

**12. Ekološki podaci****Ekološka toksičnost**

Ako se stručno uvode male koncentracije u adaptirane biološke uređaje za pročišćavanje, ne treba očekivati smetnje pri razgradnji aktivnog mulja. Proizvod je Kiselina U pravilu je potrebna neutralizacija prije uvođenja otpadnih voda u uređaj za pročišćavanje.

**13. Upute za odlaganje otpada****Aspekti odlaganja**

Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti stručno i primjereno procesu prema EAKV.

**Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje**

Kontaminirana pakovanja treba potpuno isprazniti a onda ih se može poslije odgovarajućeg čišćenja ponovo upotrijebiti.

**14. Podaci o prijevozu****Dodatne upute**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

**15. Propisi****Označavanje**

Simboli za opasnost : Xi - Nadražno

**R-upozorenja**

36/38 Nadražuje oči i kožu.

**S-upozorenja**

02 Ne smije dospjeti u ruke djece.

26 Kod dodira sa očima odmah ispirati sa puno vode i posavjetovati se sa liječnikom.

37/39 Prilikom rada nositi prikladne zaštitne rukavice i zaštitne naočale/zaštitu lica.

**EU propisi**

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

**Informacije o nacionalnom zakonodavstvu**

Klasa ugrožavanja vodepropisa (D) : 1 - slabo ugrožava vodu

**16. Ostali podaci****Tekst upozorenja R koji se odnosi na potpoglavlja 2 i 3**

21/22 Štetno po zdravlje kod dodira sa kožom i kod gutanja.

22 Štetno za zdravlje kod gutanja.

34 Prouzroči nagrizanja.

36/38 Nadražuje oči i kožu.

41 Opasnost od ozbiljnih oštećenja očiju.

50 Vrlo otrovno za vodene organizme.

**Opće upute**

Instrukcije (pl.): Pridržavati se uputa za uporabu na etiketi.

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioca)