

## STAMMOPUR P

Nyomtatás dátuma: 26.02.2010

No.: 83014

Oldal 1 -től 3

**1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója****Az anyag vagy a készítmény azonosítása**

STAMMOPUR P

**Az anyag/készítmény felhasználása**

Tisztítószer.

**A vállalat megnevezése**

Társaság :	DR.H.STAMM GmbH	Felvilágosítást ad :	
Cím :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Város :	D-12207 Berlin	e-mail :	sd@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280	Sürgősségi telefonszám :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

**További információ**

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

**2. A veszély azonosítása****Osztályba sorolás**

Veszély jelzése(i) : Irritativ

R-mondat(ok):

Szem- és bőrizgató hatású.

**3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ****Kémiai jellemzés ( Keverék )****Veszélyes anyag**

EK-szám	CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg	Osztályba sorolás
213-791-2	7732-18-5	Water	70-80 %	
231-633-2	7664-38-2	Foszforsav ... % Ortofoszforsav ... %	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	Benzil-C8-18-alkildimetilammónium-klorid	<1,0 %	Xn, C, N R21/22-34-50
235-741-0	12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	<1,0 %	C R34

A hivatkozott R-mondatok teljes szövege a 16. fejezetben található meg.

**4. Elsősegélynyújtási intézkedések****Általános tanács**

A szennyezett ruhát váltani kell

**Belélegzés esetén**

---

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Víz és szappan. Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

**Szembe kerülés esetén**

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Szemorvoshoz fordulni.

**Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Nem hánytatni Orvoshoz fordulni.

**5. Tűzvédelmi intézkedések****A megfelelő tűzoltó készülék**

Víz. Hab. Permetvíz.

**A magából az anyagból vagy a készítményből, az égéstermékekből, a keletkező gázokból eredő különleges expozíciós veszélyek**

Tűz esetén képződhet: Nitrogénoxidok (NOx). Széndioxid (CO2). Foszforoxidok.

**A tűzoltók különleges védőfelszerelése**

Különleges felszerelések tűzoltásnál: Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

**További információ**

Az anyag nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

**6. Intézkedések baleset esetén****Személyi óvintézkedések**

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

## STAMMOPUR P

Nyomtatás dátuma: 26.02.2010

No.: 83014

Oldal 2 -től 3

**Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (PI.korlátok közé szorítással, olajzárral).

**A szennyezésmentesítés módszerei**

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kezelni. A felszedésre alkalmas anyag: Homok Univerzális kötőanyag. Föld. Fűrészpor.

**7. Kezelés és tárolás****Kezelés****Biztonságos kezelési útmutatás**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

A termék nem: Égést elősegítő. Kis mértékben tűzveszélyes. Robbanásveszélyes.

**Tárolás****A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Csak az eredeti tartályban tárolni.  
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Raktározási osztály (VCI) : LGK 12

**8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****Expozíciós határértékek****Az expozíció ellenőrzése****Foglalkozási expozíció ellenőrzése**

Lásd 7 fejezet. Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

**Egészségügyi intézkedések**

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad.  
A beszennyeződött ruhadarabokat az ismételt használat előtt ki kell mosni.  
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezetmosni.

**Légutak védelme**

Légzésvédő maszk nem szükséges.

**Kézvédelem**

Alkalmas anyag: PVC (Polivinilklorid). PE (polietilén). NR (Természetes kaucsuk, Természetes latex). CR (polikloroprén, kloroprenkautschuk). NBR (Nitrilkaucsukból). Butilkaucsuk. FKM (Fluorgumi).

**Bőrvédelem**

Testvédelem nem szükséges.

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok****Általános információk**

Fizikai állapot : folyékony  
Szín : színtelen, Átlátszó  
Szag : jellemző

**Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk**

		Módszer
pH-érték (-on 20 °C) :	0,5 (conc.) 2,0 (1 %)	DGF H-III 1

**Állapotváltozások**

Olvadáspont : -20 °C  
Forráspont : 100 °C  
Szublimációs pont : n.a.  
Lágyuláspont : n.a.  
Gyulladáspont : nem gyúlékony

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

nem robbanásveszélyes.

**Oxidálási tulajdonságok**

nem Égést elősegítő.

Sűrűség (-on 20 °C) :	1,13 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791
Vízben való oldhatóság (-on 20 °C) :	teljes elegyíthető	

**10. Stabilitás és reakciókészség**

**Kerülendő anyagok**

Alkáliak (lúgok), koncentrált. Alkáli fémek.

**11. Toxikológiai információk****Irritáció/felmaródás**

izgató hatás a bőrön: Gyengén izgató. Szemizgató hatás: izgató.

**Szenzibilizáló hatások**

nem szenzibiláló.

**12. Ökológiai információk****Ökotoxicitás**

Adaptált biológiai szennyvíztisztítóban, kis koncentrációk bevezetése során, az eleveniszap lebontó aktivitásának zavara, nem várható. A termék Sav. A szennyvíz derítőtelepi bevezetése előtt rendszerint semlegesítés szükséges.

**13. Ártalmatlanítási szempontok****Hulladékkehelyezési megfontolások**

A hulladékkezelési számok megadását ill. a hulladékfajta megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges.

**14. Szállítási információk****További információ**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**15. Szabályozási információk****Címkézés**

Veszélyjelek : Xi - Irritív

**R-mondatok**

36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

**S-mondatok**

02 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

**A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

1999/13/EK (illékony szerves vegyületek) 0 % (0 g/l)

:

**Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D) : 1 - enyhén vízszennyező

**16. Egyéb információk****A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege**

21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

22 Lenyelve ártalmas.

34 Égési sérülést okoz.

36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

**További információk**

Betanítási útmutatások: Az etiketten található használati utasítást betartani.

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)