

## STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Nyomtatás dátuma: 25.02.2010

No.: 83004

Oldal 1 -től 4

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

STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

**Az anyag/készítmény felhasználása**

fertőtlenítőszer.

\*Csak foglalkozásszerű felhasználó részére.

**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 :	sdb@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) : Maró, Ártalmas, Környezetre veszélyes

R-mondat(ok):

Lenyelve ártalmas.

Súlyos égési sérülést okoz.

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

**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	60-70 %	
219-145-8	2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine	21,0 %	C, Xn, N R22-35-50
230-525-2	7173-51-5	Didecyltrimethylammonium chloride	14,0 %	C, Xn, N R22-34-50
215-181-3	1310-58-3	Kálium-hidroxid; Maró-kálium	<2,5 %	Xn, C R22-35
225-768-6	5064-31-3	Nitrotriacetic Acid Trisodium Salt	<2,5 %	Xi R36/38

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

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

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

**Belélegzés esetén**

Aeroszol/permetkőd/fröcsögő cseppek lehetséges belélegzése esetén: Orvoshoz fordulni. Gondoskodni kell friss levegőről.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Vízzel és szappannal. 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).

**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.

## STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Nyomtatás dátuma: 25.02.2010

No.: 83004

Oldal 2 -től 4

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

Nem védett személyeket távortartani. Szélmenti oldalon maradni. Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt használni. A személyeket biztonságos helyre vinni.

**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**

Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megszabni, hogy ne következhesen be: a bőrrel való érintkezés. szemkontaktus.

**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 8 B

**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 szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.  
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, kloroprenkaucsuk). NBR (Nitrilkaucsukból). Butilkaucsuk. FKM (Fluorgumi).  
Átcsapási idő: >480 min. Az átszakadási időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

**Szemvédelem**

Keretes szemüveg.

**Bőrvédelem**

Laborköpeny.

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

Fizikai állapot : folyékony  
Szín : Átlátszó Sárga  
Szag : jellemző

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

		Módszer
pH-érték (-on 20 °C) :	13,0 (conc.) 11,0 (1 %)	DGF H-III 1

**Állapotváltozások**

Olvadáspont :	-18 °C
Forráspont :	100 °C
Szublimációs pont :	n.a.
Lágyuláspont :	n.a.
Gyulladáspont :	nem gyúlékony

## STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007

Nyomtatás dátuma: 25.02.2010

No.: 83004

Oldal 3 -től 4

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

nem robbanásveszélyes.

**Oxidálási tulajdonságok**

nem Égést elősegítő.

Sűrűség (-on 20 °C) :

1,005 g/cm<sup>3</sup>

DIN 12791

Vízben való oldhatóság (-on 20 °C) :

teljes elegyíthető

**10. Stabilitás és reakciókészség****Kerülendő anyagok**

Sav, koncentrált.

**11. Toxikológiai információk****Akut toxicitás**

Heveny toxicitás, orális LD50: 800 mg/kg Patkány. A teszt végrehajtására hasonló fogalmazással került sor.

**Irritáció/felmaródás**

izgató hatás a bőrön: erősen izgató. Szemizgató hatás: erősen izgató.

**Szenzibilizáló hatások**

nem szenzibilizáló.

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

Adaptált biológiai szennyvíztisztítóban, kis koncentrációk bevezetése során, az eleveniszap lebontó aktivitásának zavara, nem várható.

**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****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

ADR/RID-osztály : 8

UN-szám : 1903

ADR/RID-csomagolási csoport : III

Veszélyességi kód : 80

ADR/RID-címke : 8

Oszályba sorolási szabály : C9

**Megfelelő szállítási név**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

**Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)**

3 \*: E

**Tengeri szállítás**

IMDG-osztály : 8

UN-szám : 1903

Címke : 8

IMDG-csomagolási csoport : III

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant : no

**Megfelelő szállítási név**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, POLYAMINES, SOLUTION)

**Légi szállítás**

ICAO/IATA-osztály : 8

UN/ID szám : 1903

Címke : 8

ICAO-csomagolási csoport : III

**Megfelelő szállítási név**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Potassium hydroxide solution, Polyamines, solution)

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

Veszélyjelek :

C - Maró; N - Környezetre veszélyes

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine

Didecyl dimethylammonium chloride

Kálium-hidroxid; Maró-kálium

**R-mondatok**

22

Lenyelve ártalmatlan.

35

Súlyos égési sérülést okoz.

50

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

**S-mondatok**

02

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**STAMMOPUR DR 2 / Product cancelled, 31.12.2007**

Nyomtatás dátuma: 25.02.2010

No.: 83004

Oldal 4 -től 4

- 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
28 Ha az anyag a bőrre kerül, Water-val/vel bőven azonnal le kell mosni.  
36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

**Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D) : 2 - vízszennyező

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

- 22 Lenyelve ártalmatlan.  
34 Égési sérülést okoz.  
35 Súlyos égési sérülést okoz.  
36/38 Szem- és bőrizgató hatású.  
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.

**Módosítások**

\* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva

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