

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

STAMMOPUR AG

**Az anyag/készítmény felhasználása**

Tisztítószer.

\*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**

Ez az anyag a 1999/45/EK irányelv alapján nincs veszélyesként osztályozva.

**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	60-80 %	
200-573-9	64-02-8	Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt	<25,0 %	Xn R22-36
201-069-1	5949-29-1	Citric acid	<6,0 %	Xi R36
207-838-8	497-19-8	Nátrium-karbonát (vízmentes)	<3,0 %	Xi R36
309-206-8	100085-64-1	Amphoteric tenside, betain	<0,1 %	Xi R36/38

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, Vízzel és szappannal/vel bőven azonnal le kell mosni.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell 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**

Védőruházat.

**További információ**

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

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

Személyes védőfelszerelést használni.

**Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

**A szennyezésmentesítés módszerei**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovakő, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kezelni.

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

Különleges muszaki óvintézkedések nem szükségesek.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

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

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

Csak az eredeti tartályban tárolni. Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó.

Raktározási osztály (VCI) :

LGK 12

**8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****Expozíciós határértékek****További információ a ellenőrző paraméterek**

Nem tartalmaz anyagokat a koncentrációs határ fölötti mennyiségekben,

**Az expozíció ellenőrzése****Foglalkozási expozíció ellenőrzése**

Lásd 7 fejezet. Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

**Egészségügyi intézkedések**

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

**Légutak védelme**

Légzésvédő maszk nem szükséges.

**Kézvédelem**

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

**Szemvédelem**

Keretes szemüveg.

**Bőrvédelem**

Testvédelem nem szükséges.

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

Fizikai állapot :	folyékony
Szín :	Átlátszó Sárga
Szag :	jellemző

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

pH-érték (-on 20 °C) :	8,0	Módszer
		DGF H-III 1

**Állapotváltozások**

Olvadáspont :	-18 °C
Forráspont :	>100 °C
Gyulladáspont :	---

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

nem robbanásveszélyes.

**Oxidálási tulajdonságok**

nem Égést elősegítő.

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

**10. Stabilitás és reakciókészség****Kerülendő körülmények**

---

**Kerülendő anyagok**

---

**Veszélyes bomlástermékek**

---

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

Szemizgató hatás: Gyengén izgató.

**Szenzibilizáló hatások**

nem szenzibiláló.

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

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

**13. Artalmatlanítási szempontok****Hulladékelhelyezési megfontolások**

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták 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 kiűríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges.

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

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**15. Szabályozási információk****Címkézés****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

A készítmény az 1999/45/EK irányelvek illetve a 67/548/EGK irányelvek 6-os számú melléklete alapján megkülönböztető jelzést nem igényel.

**A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

1999/13/EK (illékony szerves vegyületek) VOC-érték (·ban g/l): 0

:

**Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D) : 2 - vízszennyező

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

- 22 Lenyelve ártalmatlan.  
36 Szemizgató hatású.  
36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

**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.)