

## TICKOPUR TR 3

Nyomtatás dátuma: 16.03.2010

No.: 83031

Oldal 1 -től 3

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

TICKOPUR TR 3

**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**

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 % |                     |
| 201-069-1 | 5949-29-1  | Citric acid                            | <16,0 % | Xi R36              |
|           | 68439-50-9 | C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate       | <8,5 %  | Xn, Xi, N R22-41-50 |
| 202-394-1 | 95-14-7    | 1,2,3-Benzotriazole                    | <2,0 %  | Xn, Xi R20/22-36    |
|           | 73038-25-2 | Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated | <1,5 %  | C, N R34-51-53      |

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.

**Szembe kerülés esetén**

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

**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**

Védőruházat.

**További információ**

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

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

Személyes védőfelszerelést használni.

## TICKOPUR TR 3

Nyomtatás dátuma: 16.03.2010

No.: 83031

Oldal 2 -től 3

**Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

**A szennyezésmentesítés módszerei**

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kezelni. Folyadékotó anyaggal (homok, kovakő, savkötő univerzálkötő) felitatni.

**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. 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 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).

**Szemvédelem**

Keretes szemüveg.

**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**pH-érték (-on 20 °C) : 1,5 (conc.) 3,0 (1 %)      Módszer  
DGF H-III 1**Állapotváltozások**Olvadáspont : -12 °C  
Forráspont : 100 °C  
Gyulladáspont : ---**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

nem robbanásveszélyes.

**Oxidálási tulajdonságok**

nem Égést elősegítő.

Sűrűség (-on 20 °C) : 1,07 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.

## TICKOPUR TR 3

Nyomtatás dátuma: 16.03.2010

No.: 83031

Oldal 3 -ből 3

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

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

**Szenzibilizáló hatások**

nem szenzibilizáló.

**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 hulladékkulcsszámok 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 kiűrtetni, 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 - Irritatív

**R-mondatok**

36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

**S-mondatok**

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) : 2 - vízszennyező

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

- 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.  
22 Lenyelve ártalmas.  
34 Égési sérülést okoz.  
36 Szemizgató hatású.  
36/38 Szem- és bőrizgató hatású.  
41 Súlyos szemkárosodást okozhat.  
50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.  
51 Mérgező a vízi szervezetekre.  
53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

**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 megváltoztattva

---

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