

TICKOPUR TR 2

Nyomtatás dátuma: 16.03.2010

No.: 83030

Oldal 1 -től 3

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

TICKOPUR TR 2

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 %	
203-961-6	112-34-5	2-(2-Butoxiethoxy)etanol; Diethylén-glikol-monobutil-éter	*<10,0 %	Xi R36
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
231-633-2	7664-38-2	Foszforsav ... % Ortofoszforsav ... %	<5,0 %	C R34
	111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<2,0 %	Xi R36/38
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.

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. 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

Védőruházat.

További információ

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

6. Intézkedések baleset esetén

TICKOPUR TR 2

Nyomtatás dátuma: 16.03.2010

No.: 83030

Oldal 2 -től 3

Személyi óvintézkedések

Személyes védőfelszerelést használni.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

A szennyezésmentesítés módszerei

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kezelni. Folyadékkötő 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, kloroprenkautschuk). NBR (Nitrilkaucsukból). Butilkaucsuk. FKM (Fluorgumi).

Szemvédelem

Keretes szemüveg.

Bőrvédelem

Testvédelem nem szükséges.

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

Fizikai állapot :	folyékony
Szín :	Átlátszó Világossárga
Szag :	jellemző

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH-érték (-on 20 °C) :	1,5 (conc.) 3,6 (1 %)	Módszer DGF H-III 1
------------------------	-----------------------	------------------------

Állapotváltozások

Olvadáspont :	-6 °C
Forráspont :	100 °C
Gyulladáspont :	---

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nem robbanásveszélyes.

Oxidálási tulajdonságok

nem Égést elősegítő.

Sűrűség (-on 20 °C) :	1,03 g/cm ³	DIN 12791
Vízben való oldhatóság (-on 20 °C) :	teljes elegyíthető	

10. Stabilitás és reakciókészség

TICKOPUR TR 2

Nyomtatás dátuma: 16.03.2010

No.: 83030

Oldal 3 -től 3

Kerülendő anyagok

Alkáliak (lúgok), koncentrált. Alkáli fémek.

11. Toxikológiai információk**Irritáció/felmaródás**

izgató hatás a bőrön: 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 hulladékkeulcsszámok 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 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

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) 8 % (82,4 g/l)

:

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D) : 2 - vízszennyező

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

- 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.

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.)