

TICKOPUR R 27

Nyomtatás dátuma: 05.03.2010

No.: 83020

Oldal 1 -től 4

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

TICKOPUR R 27

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) : Maró

R-mondat(ok):

Égési sérülést okoz.

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

EK-szám	CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg	Osztályba sorolás
231-633-2	7664-38-2	Foszforsav ... % Ortofoszforsav ... %	<60 %	C R34
213-791-2	7732-18-5	Water	30-40 %	
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50

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: 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**

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

TICKOPUR R 27

Nyomtatás dátuma: 05.03.2010

No.: 83020

Oldal 2 -től 4

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) :	0,5 (conc.) 1,9 (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.

TICKOPUR R 27

Nyomtatás dátuma: 05.03.2010

No.: 83020

Oldal 3 -től 4

Sűrűség (-on 20 °C) : 1,40 g/cm³ DIN 12791
Vízben való oldhatóság (-on 20 °C) : teljes elegyíthető

10. Stabilitás és reakciókészség**Kerülendő anyagok**

Alkáliak (lúgok), koncentrált. Alkáli fémek.

11. Toxikológiai információk**Akut toxicitás**

Heveny toxicitás, orális LD50: 1530 mg/kg, Patkány.
Heveny toxicitás, dermális LC50: 1,69 mg/l 1h, Patkány.
Az adatok a fő komponensre vonatkoznak.

Irritáció/felmaródás

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

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

ADR/RID-osztály : 8 UN-szám : 1805 ADR/RID-csomagolási csoport : III
Veszélyességi kód : 80 ADR/RID-címké : 8 Osztályba sorolási szabály : C1

Megfelelő szállítási név

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

3 *: E

Tengeri szállítás

IMDG-osztály : 8 UN-szám : 1805 Címke : 8 IMDG-csomagolási csoport : III
EmS : F-A, S-B Marine pollutant : no

Megfelelő szállítási név

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Légi szállítás

ICAO/IATA-osztály : 8 UN/ID szám : 1805 Címke : 8 ICAO-csomagolási csoport : III

Megfelelő szállítási név

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

15. Szabályozási információk**Címkézés**

Veszélyjelek : C - Maró

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Foszforsav ... % Ortofoszforsav ... %

R-mondatok

34 Égési sérülést okoz.

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

TICKOPUR R 27

Nyomtatás dátuma: 05.03.2010

No.: 83020

Oldal 4 -től 4

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.
- 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.)