

TICKOPUR R 33

Nyomtatás dátuma: 09.03.2010

No.: 83023

Oldal 1 -től 3

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

TICKOPUR R 33

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 %	
230-785-7	7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	*<9,0 %	
	111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<8,0 %	Xi R36/38
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %	
229-912-9	10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat	<4,0 %	C, Xi R34-37
268-938-5	68155-09-9	C8-C18 Aminoxides	<1,0 %	Xi R38-41-52

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, Víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.

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).

A tűzoltók különleges védőfelszerelése

Védőruházat.

További információ

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

6. Intézkedések baleset esetén

TICKOPUR R 33

Nyomtatás dátuma: 09.03.2010

No.: 83023

Oldal 2 -től 3

Személyi óvintézkedések

Személyes védőfelszerelést használni.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

A szennyezésmentesítés módszerei

Folyadékötő 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. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Raktározási osztály (VCI) :

LGK 12

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**Expozíciós határértékek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat	1,5		

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, kezetmosni.

Légutak védelme

Légzésvédő maszk nem szükséges.

Kézvédelem

Alkalmas anyag: 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, Sárga
Szag : jellemző

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH-érték (-on 20 °C) : 12,9 (conc.) 9,9 (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) : 1,12 g/cm³ DIN 12791
Vízben való oldhatóság : elegyíthető.

TICKOPUR R 33

Nyomtatás dátuma: 09.03.2010

No.: 83023

Oldal 3 -től 3

10. Stabilitás és reakciókészség**Kerülendő anyagok**

Sav, koncentrált.

11. Toxikológiai információk**Irritáció/felmaródás**

Szemizgató hatás: izgató. izgató hatás a bőrön: 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 lúg. A szennyvíz derítőteteplei bevezetése előtt rendszerint semlegesítés szükséges.

13. Artalmatlanítási szempontok**Hulladékkehelyezési megfontolások**

A hulladékkezelési megadást ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

Szennyezett csomagolás artalmatlanítása 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**

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) 0 % (0g/l)

:

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D) : 1 - enyhén vízszennyező

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

- 34 Égési sérülést okoz.
36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
37 Izgatja a légutakat.
38 Bőrizgató hatású.
41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
52 Ártalmas 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 megváltoztattva

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