

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

Nyomtatás dátuma: 12.03.2010

No.: 83027

Oldal 1 -től 4

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

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

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
213-791-2	7732-18-5	Water	20-30 %	
230-785-7	7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	*<11,0 %	
231-509-8	10101-89-0	Trisodiumphosphate	<6,0 %	Xi R36/37/38
231-668-3	7681-52-9	Nátrium-hipoklorit oldat 13 % aktív klór	<4,0 %	C, N R34-31-50
215-185-5	1310-73-2	Nátrium-hidroxid; Marónátron	<2,0 %	C R35

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/permetkód/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: Vízzel és szappannal. 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: Nitrogén-oxidok (NOx). Széndioxid (CO2). sósav (HCl). Klór (Cl2).

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

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

Nyomtatás dátuma: 12.03.2010

No.: 83027

Oldal 2 -től 4

Személyi óvintézkedések

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

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 színtelen
Szag : után: Klór.

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

		Módszer
pH-érték (-on 20 °C) :	13,2 (conc.) 11,2 (1 %)	DGF H-III 1

Állapotváltozások

Olvadáspont :	-14 °C
Forráspont :	100 °C
Szublimációs pont :	n.a.
Lágyuláspont :	n.a.
Gyulladáspont :	nem gyúlékony

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

Nyomtatás dátuma: 12.03.2010

No.: 83027

Oldal 3 -től 4

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nem robbanásveszélyes.

Oxidálási tulajdonságok

nem Égést elősegítő.

Sűrűség (-on 20 °C) :

1,18 g/cm³

DIN 12791

Vízben való oldhatóság (-on 20 °C) :

teljes elegyíthető

10. Stabilitás és reakciókészség**Kerülendő anyagok**

Sav, koncentrált. Redukáló szer. Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

11. Toxikológiai információk**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. Artalmatlanítási szempontok**Hulladékkehelyezési megfontolások**

A hulladékkezelésszámok 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 kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges.

14. Szállítási információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

ADR/RID-osztály : 8

UN-szám : 1719

ADR/RID-csomagolási csoport : III

Veszélyességi kód : 80

ADR/RID-címké : 8

Osztályba sorolási szabály : C5

Megfelelő szállítási név

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

3 *: E

Tengeri szállítás

IMDG-osztály : 8

UN-szám : 1719

Címké : 8

IMDG-csomagolási csoport : III

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant : no

Megfelelő szállítási név

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, SOLUTION)

Légi szállítás

ICAO/IATA-osztály : 8

UN/ID szám : 1719

Címké : 8

ICAO-csomagolási csoport : III

Megfelelő szállítási név

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Contains sodium hydroxide solution, solution)

15. Szabályozási információk**Címkézés**

Veszélyjelek :

C - Maró

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Nátrium-hipoklorit oldat 13 % aktív klór

Nátrium-hidroxid; Marónátron

R-mondatok

34

Égési sérülést okoz.

S-mondatok

26

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

50

Sav. -val/-vel nem keverhető.

24/25

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

37/39

Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

Nyomtatás dátuma: 12.03.2010

No.: 83027

Oldal 4 - től 4

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**

- 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
- 34 Égési sérülést okoz.
- 35 Súlyos égési sérülést okoz.
- 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
- 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.)