

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

Datum izdaje: 12.03.2010

Št.: 83027

Stran 1 od 4

1. Identifikacija snovi/pripravka in družbe/podjetja**Identifikacija snovi ali pripravka**

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

Uporaba snovi/pripravka

Čistilna sredstva.

*Samo za profesionalne uporabnike.

Oznaka podjetja

Ime podjetja :	DR.H.STAMM GmbH	Prodočje/oddelek za informacije :	
Ulica :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Kraj :	D-12207 Berlin	e-mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280	Telefonska številka za klic v sili :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

Splošni napotki

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

2. Ugotovitve o nevarnih lastnostih**Razvrstitev**

Opozarjajo oznake : Jedko

Stopnje rizičnosti:

Povzročajo opekline.

3. Sestava/informacije o sestavinah**Kemijska karakteristika (Zmes)****Nevarne sestavine**

ES-št.	CAS-št.	Sestavina	Delež	Uvrstitev
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	sodium hypochlorite, solution 13 % Cl active	<4,0 %	C, N R34-31-50
215-185-5	1310-73-2	caustic soda, sodium hydroxide	<2,0 %	C R35

Polno besedilo navedenih R-stavkov najdete v odd. 16.

4. Ukrepi prve pomoči**Splošni napotki**

Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

Pri vdihavanju

Pri morebitnem vdihavanju aerosolov/ razpršenega škropiva/ razpršenih kapljic: Posvetovati se z zdravnikom. Skrbeti za sveži zrak.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko: Vodainmilo. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Pri stiku z očmi

Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Obiskati očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. Ne povzročati bruhanja. Posvetovati se z zdravnikom.

5. Ukrepi ob požaru**Ustreznih sredstev za gašenje**

Voda. Pena. Brizgane kapljice vode.

Posebne nevarnosti zaradi izpostavljenosti sami snovi ali pripravku samemu, proizvodom, ki nastanejo pri izogrevanju, nastajajočim plinom

V primeru požara lahko nastane: Dušikovi oksidi (NOx). Ogljikov dioksid (CO2). Klorovodik (HCl). Klor (Cl2).

Posebna zaščitna oprema za gasilce

posebna zaščitna oprema pri gašenju požara: Uporabiti primerno zaščitno dihalno napravo. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Dodatni napotki

Material ni gorljiv. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Osebnih varnostnih ukrepov, kakršne so

Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam. Ostati na strani, ki je obrnjena v smeri vetra. V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo. Ljudi spraviti na varno.

Okoljskih varnostnih ukrepov, kakršne so

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

Metodah čiščenja, kakršne so

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice. S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi. Primerni material za absorbiranje: Pesek univerzalno vezivo. zemlja. Žagovina.

7. Ravnanje in skladiščenje**Ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Priporočljivo je, da so vsi delovni postopki organizirani tako, da je naslednje izključeno: dotik s kožo. Očesni kontakt.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Proizvod ni: Ki vzpodbuja gorenje. Vnetljivo. Nevarno zaradi eksplozivnosti.

Skladiščenje**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Skladiščiti samo v originalnih posodah.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Skladiščni razred (VCI) :

LGK 8 B

8. Nadzor nad izpostavljenostjo/osebna zaščita**Mejne vrednosti izpostavljenosti****Nadzor izpostavljenosti****Nadzor poklicne izpostavljenosti**

Glej poglavje 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Zaščita dihal

Zaščitna dihalna maska ni potrebna.

Zaščita rok

Primerni material: PVC (polivinilklorid). PE (piliptilen). NR (Naravni kavčuk, Naravni lateks). CR (polikloropren, Kloroprenski kavčuk). NBR (Nitrilni kavčuk). Butil - kavčuk. FKM (Fluor kavčuk (Viton)).

čas penetracije (maksimalni čas nošenja): >480 min. Upoštevati je potrebno roke trajanja materiala in njegove lastnosti nabrekanja.

Zaščita oči

Očala z okvirjem.

Zaščita kože

Halja za delo v laboratoriju.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti**Splošni podatki**

Navedite agregatno stanje : tekoč
Barva : bister brezbarven
Vonj : po: Klor.

Pomembni podatki glede zdravja, varnosti in okolja

Vrednost pH (pri 20 °C) : 13,2 (conc.) 11,2 (1 %) Metoda
DGF H-III 1

Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja : -14 °C
Vrelišče/območje vretja : 100 °C
Sublimacijska temperatura : n.a.
Zmehčišče : n.a.
Plamenišče : negorljiv(a)(o)

Eksplzivne lastnosti

ni/ne nevarno zaradi eksplozivnosti.

TICKOPUR R 61 / Product was cancelled: 31.12.2007

Datum izdaje: 12.03.2010

Št.: 83027

Stran 3 od 4

Oksidativne lastnosti

ni/ne ki vzpodbuja gorenje.

Gostota (pri 20 °C) :

1,18 g/cm³

DIN 12791

Topnost v vodi (pri 20 °C) :

popoln ki se da mešati

10. Obstočnost in reaktivnost**Materiali, ki se jih je treba izogibati**

Kislina, koncentriran. Redukcijsko sredstvo. V stiku s kislina mi se sprošča strupen plin.

11. Toksikološke informacije**Drazilno/jedko učinkovanje**

Draži kožo: jedek. Draži oči: jedek.

Senzibilizirno učinkovanje

ni nevarnosti za senzibiliziranje.

12. Ekološke informacije**Strupenost za okolje**

Ob pravilnem uvajanju majhnih koncentracij v adaptirane čistilne naprave ni pričakovati motenj pri razgradnji aktivnega blata.

13. Smernice odstranjevanja**Kaj upoštevati pri odlaganju**

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Neočiščena embalaza

Kontaminirano embalažo popolnoma izprazniti; po ustreznem čiščenju jo je možno ponovno uporabiti.

14. Transportne informacije**Kopenski transport (ADR/RID)**

Razred ADR/RID : 8

Številko ZN : 1719

ADR/RID-skupino embalaže : III

Številka-oznake nevarne snovi :

Listek za nevarnost : 8

Koda (Št.) razvrstitve : C5

Pravilno odpravno ime

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

3 *: E

Pomorski ladijski transport IMDG

Razred IMDG : 8

Številko ZN : 1719

Listek za nevarnost : 8

IMDG-skupino embalaže : III

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant : no

Pravilno odpravno ime

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

Zračni transport

Razred ICAO/IATA : 8

ZN/ID-številka : 1719

Listek za nevarnost : 8

ICAO-skupino embalaže : III

Pravilno odpravno ime

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

15. Zakonsko predpisane informacije**Etiketiranje**

Simboli za nevarnosti :

C - Jedko

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi

sodium hypochlorite, solution 13 % Cl active

caustic soda, sodium hydroxide

Rtavkov rizičnosti

34

Povzročja opekline.

Rtavkov varnosti

26

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

50

Ne mešati z/s Kislina. .

24/25

Preprečiti stik s kožo in očmi.

37/39

Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

EU Podatki, določeni s predpisi

1999/13/EGS (VOC) :

0 % (0 g/l)

Državni predpisi

Stopnja ogrožanja vode (D) :

2 - Ogroža vodo

16. Druge informacije**Popolno besedilo R-stavkov, omenjeno pod poglavjih 2 in 3**

- | | |
|----------|--|
| 31 | V stiku s kislinami se sprošča strupen plin. |
| 34 | Povzroča opekline. |
| 35 | Povzroča hude opekline. |
| 36/37/38 | Draži oči, dihala in kožo. |
| 50 | Zelo strupeno za vodne organizme. |

Nadaljnji podatki

Instrukcije: Upoštevati navodilo za uporabo na nalepki.

Spremembe

* Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)