

TICKOPUR TR 13

Datum izdaje: 15.03.2010

Št.: 83033

Stran 1 od 4

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

TICKOPUR TR 13

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	Delez	Uvrstitev
213-791-2	7732-18-5	Water	70-80 %	
	527-07-1	Natriumgluconat	<5,0 %	
215-185-5	1310-73-2	caustic soda, sodium hydroxide	<5,0 %	C R35
309-206-8	100085-64-1	Amphoteric tenside, betain	<5,0 %	Xi R36/38
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	<5,0 %	Xi R36
	111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<2,0 %	Xi R36/38
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatometil)-L-glutamate, Sodium salt	<1,0 %	

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
Ustrezni 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).

Posebna zaščitna oprema za gasilce

TICKOPUR TR 13

Datum izdaje: 15.03.2010

Št.: 83033

Stran 2 od 4

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 barrierami).

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 (pilietlen). 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 rumeno
Vonj : značilen(a)(o)

Pomembni podatki glede zdravja, varnosti in okolja

		Metoda
Vrednost pH (pri 20 °C) :	13,5 (conc.) 11,9 (1 %)	DGF H-III 1

Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja : -9 °C
Vrelišče/območje vretja : 100 °C

TICKOPUR TR 13

Datum izdaje: 15.03.2010

Št.: 83033

Stran 3 od 4

Plamenišče : ---

Eksplozivne lastnosti

ni/ne nevarno zaradi eksplozivnosti.

Oksidativne lastnosti

ni/ne ki vzpodbuja gorenje.

Gostota (pri 20 °C) : 1,09 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 kislinaми se sprošča strupen plin.

11. Toksikološke informacije**Dražilno/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. Proizvod je lug. Pred izpuščanjem odpadne vode v čistilno napravo je praviloma potrebna nevtralizacija.

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 : *1824 ADR/RID-skupino embalaže : III

Številka-oznake nevarne snovi : Listek za nevarnost : 8 Koda (Št.) razvrstitve : C5

Pravilno odpravno ime

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

3 *: E

Pomorski ladijski transport IMDG

Razred IMDG : 8 Številko ZN : *1824 Listek za nevarnost : 8 IMDG-skupino embalaže : III

EmS : F-A, S-B Marine pollutant :

Pravilno odpravno ime

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Zračni transport

Razred ICAO/IATA : 8 ZN/ID-številka : *1824 Listek za nevarnost : 8 ICAO-skupino embalaže : III

Pravilno odpravno ime

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

15. Zakonsko predpisane informacije**Etiketiranje**

Simboli za nevarnosti : C - Jedko

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi

caustic soda, sodium hydroxide

Rtavkov rizičnosti

34 Povzročča opekline.

Rtavkov varnosti

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

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) : 4 % (43,6 g/l)

TICKOPUR TR 13

Datum izdaje: 15.03.2010

Št.: 83033

Stran 4 od 4

Državni predpisi

Stopnja ogrožanja vode (D) : 1 - Malo ogroža vodo

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

- 34 Povzroča opekline.
- 35 Povzroča hude opekline.
- 36 Draži oči.
- 36/38 Draži oči in kožo.

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.)