

STAMMOPUR Z

Datum izdaje: 01.03.2010

Št.: 83011

Stran 1 od 4

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

STAMMOPUR Z

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

Opozarj o oznake : Jedko

Stopnje rizičnosti:

Povzroča opekline.

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

ES-št.	CAS-št.	Sestavina	Delez	Uvrstitev
231-633-2	7664-38-2	phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %	<60 %	C R34
213-791-2	7732-18-5	Water	20-30 %	
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
264-151-6	63449-41-2	quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	<5,0 %	Xn, C, N R21/22-34-50
235-741-0	12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	<2,0 %	C R34

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). fosforjevi oksidi.

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.

STAMMOPUR Z

Datum izdaje: 01.03.2010

Št.: 83011

Stran 2 od 4

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 rumeno
Vonj : značilen(a)(o)

Pomembni podatki glede zdravja, varnosti in okolja

		Metoda
Vrednost pH (pri 20 °C) :	0,7 (conc.) 1,9 (1 %)	DGF H-III 1

Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja :	-20 °C
Vrelišče/območje vretja :	100 °C
Sublimacijska temperatura :	n.a.
Zmehčišče :	n.a.
Plamenišče :	negorljiv(a)(o)

STAMMOPUR Z

Datum izdaje: 01.03.2010

Št.: 83011

Stran 3 od 4

Eksplzivne lastnosti

ni/ne nevarno zaradi eksplozivnosti.

Oksidativne lastnosti

ni/ne ki vzpodbujajo gorenje.

Gostota (pri 20 °C) : 1,40 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**

Alkalijske (lugi), koncentrirane. Alkalijske kovine.

11. Toksikološke informacije**Akutna strupenost**

Akutna toksičnost, oralni LD50: 1530 mg/kg, Podgana.

Akutna toksičnost, kožni LC50: 1,69 mg/l 1h, Podgana.

Podatki se nanašajo na glavno komponento.

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.

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

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

Razred ADR/RID : 8 Številko ZN : 1805 ADR/RID-skupino embalaže : III

Številka-oznake nevarne snovi : Listek za nevarnost : 8 Koda (Št.) razvrstitve : C1

Pravilno odpravno ime

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

3 *: E

Pomorski ladijski transport IMDG

Razred IMDG : 8 Številko ZN : 1805 Listek za nevarnost : 8 IMDG-skupino embalaže : III

EmS : F-A, S-B Marine pollutant : no

Pravilno odpravno ime

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

Zračni transport

Razred ICAO/IATA : 8 ZN/ID-številka : 1805 Listek za nevarnost : 8 ICAO-skupino embalaže : III

Pravilno odpravno ime

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

15. Zakonsko predpisane informacije**Etiketiranje**

Simboli za nevarnosti : C - Jedko

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi

phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %

Rtavkov rizičnosti

34 Povzročajo opekline.

Rtavkov varnosti

02 Hraniti izven dosega otrok.

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

37/39 Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

STAMMOPUR Z

Datum izdaje: 01.03.2010

Št.: 83011

Stran 4 od 4

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**

- | | |
|-------|---|
| 21/22 | Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri zaužitju. |
| 22 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| 34 | Povzroča opekline. |
| 41 | Nevarnost hudih poškodb oči. |
| 50 | Zelo strupeno za vodne organizme. |

Nadaljnji podatki

Inštrukcije: 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.)