

STAMMOPUR RD 5

Nadnevak tiska: 26.02.2010

Br.: 83008

Strana 1 od 4

1. Identifikacija tvari/preparata i proizvođača/tvrtke**Trgovačko ime**

STAMMOPUR RD 5

Primjena tvari/pripreme

Sredstvo za čišćenje.

*Samo za profesionalnu upotrebu.

Oznaka firme

Identifikacija proizvođača/tvrtke :	DR.H.STAMM GmbH	Područje davanja informacija :	
Adresa ulice :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Grad :	D-12207 Berlin	e-mail :	sd@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280	Telefonski broj hitne pomoći :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

Opće upute

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

2. Identifikacija opasnosti**Klasifikacija**

Oznaka opasnosti : Nadražno

R-upozorenja:

Nadražuje kožu.

Opasnost od ozbiljnih oštećenja očiju.

3. Sastav/podaci o sastavnim tvarima**Kemijska svojstva (Smjesa)****Lista opasnih sadržajnih tvari**

EU-broj	CAS-broj	Komponente	Udio	Klasifikacija
213-791-2	7732-18-5	Water	60-80 %	
205-055-6	132-27-4	2-phenylphenol, sodium salt, sodium 2-biphenylate	<7,0 %	Xn, Xi, N R22-37/38-41-50
200-661-7	67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	<6,5 %	F, Xi R11-36-67
	85711-69-9	C13-C17 sek. Alkansulfonat	<6,0 %	Xi R38-41
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<6,0 %	
257-573-7	51981-21-6	*N,N-bis(carboxylatometil)-L-glutamate, Sodium salt	<3,0 %	
215-185-5	1310-73-2	caustic soda, sodium hydroxide	<1,5 %	C R35

Puni doslovan tekst navedenih R-rečenica nađete u odsječku 16.

4. Mjere prve pomoći**Opće upute**

presvući kontaminiranu odjeću.

Nakon udisanja

Nakon dodira s kožom

U slučaju dodira s kožom odmah isprati s puno Voda i sapun .

Nakon kontakta s očima

Odmah pri malo podignutom kapku ispirati 10 - 15 minuta vodom. Ako nastupe ili potraju smetnje potražiti pomoć okulista.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode. ne provocirati povraćanje Posavjetovati se s liječnikom.

5. Protupožarne mjere**Prikladna sredstva za gašenje**

Voda. pjena. Kapljice vode.

Posebno ugrožavanje od strane tvari ili kroz samu pripremu, njene sagorijevačke proizvode ili nastale plinove

u slučaju požara mogu nastati: dušični oksidi (NOx). Ugljični dioksid (CO2).

STAMMOPUR RD 5

Nadnevak tiska: 26.02.2010

Br.: 83008

Strana 2 od 4

Posebna zaštitna oprema

Zaštitna odjeća.

Opće upute

Materijal nije zapaljiv. postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

6. Mjere u slučaju nehotičnog oslobađanja**Mjere opreza, koje se odnose na osobe**

upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu

Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

Postupci, čišćenja/upijanja

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

7. Rukovanje i skladištenje**Rukovanje****Upute za sigurno postupanje**

Nisu potrebne posebne tehničke mjere zaštite.

Upute u svezi zaštite protiv požara i eksplozije

proizvod nije: Koji podržava gorenje. Zapaljivo. eksplozivan.

Skladištenje**Zahtjevi za skladišne prostorije i spremišta**

Skladištiti samo u originalnim spremnicima. Držati podalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Klasa skladišta (VCI) :

LGK 12

8. Kontrole izlaganja/osobna zaštita**Granične vrijednosti ekspozicije****Ograničenje i nadzor ekspozicije****Ograničenje i nadzor ekspozicije na radnom mjestu**

Vidi poglavlje 7. Nisu potrebne mjere koje bi prelazile te okvire.

Opće zaštitne i higijenske mjere

Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Zaštita udisanja

Nije potrebno nošenje zaštitne maske.

Zaštita zuku

Odgovarajući materijal: PE (polietilen). NR (Prirodni kaučuk, prirodni latex). CR (polikloropren, kloroprenkaučuk). NBR (nitrilni kaučuk). butil-kaučuk. FKM (fluor-kaučuk (viton)).

Zaštita očiju

Naočale s prijanjajućim okvirom.

Zaštita tijela

Zaštita za tijelo: nije potrebno.

9. Fizička i kemijska svojstva**Opći podaci**

Oblik : tekuć
Boja : bistar/jasan žut
Miris : karakterističan

Važni podaci u svezi zaštite zdravlja i okoline kao i sigurnosti

pH-vrijednost (Kod 20 °C) : 13,4 (conc.) 10,9 (1 %) Metoda
DGF H-III 1

Promjena stanja

Talište/Područje taljenja : -5 °C
Vrelište/Područje vrenja : >100 °C
Plamište : ---

Opasnost od eksplozije

ne opasan zbog eksplozivnosti.

Svojstva koja potpomazu požar

ne koji podržava gorenje.

Gustoća (Kod 20 °C) : 1,05 g/cm³ DIN 12791

STAMMOPUR RD 5

Nadnevak tiska: 26.02.2010

Br.: 83008

Strana 3 od 4

Topivost u / Miješanje s vodom : koji se može miješati.

10. Stabilnost i reaktivnost

Termičko raspadanje/Uvjeti koje je potrebno izbjegavati

Tvari koje se moraju izbjegavati

Kiselina, koncentriran.

Opasni produkti raspadanja

11. Toksikološki podaci

Nadrazno/najedajuće djelovanje

nadražuje oči: iritirajući.

Senzibilizirajuće djelovanje

nema opasnosti od senzibiliziranja.

12. Ekološki podaci

Ekološka toksičnost

Ako se stručno uvode male koncentracije u adaptirane biološke uređaje za pročišćavanje, ne treba očekivati smetnje pri razgradnji aktivnog mulja.

13. Upute za odlaganje otpada

Aspekti odlaganja

Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti stručno i primjereno procesu prema EAKV.

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Kontaminirana pakovanja treba potpuno isprazniti a onda ih se može poslije odgovarajućeg čišćenja ponovo upotrijebiti.

14. Podaci o prijevozu**Dodatne upute**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

15. Propisi**Označavanje**

Simboli za opasnost : Xi - Nadražno

R-upozorenja

38 Nadražuje kožu.

41 Opasnost od ozbiljnih oštećenja očiju.

S-upozorenja

02 Ne smije dospjeti u ruke djece.

26 Kod dodira sa očima odmah ispirati sa puno vode i posavjetovati se sa liječnikom.

37/39 Prilikom rada nositi prikladne zaštitne rukavice i zaštitne naočale/zaštitu lica.

EU propisi

1999/13/EZ (VOC) : 6,4 % (67,2 g/l)

Informacije o nacionalnom zakonodavstvu

Klasa ugrožavanja vodepropisa (D) : 2 - ugrožava vodu

16. Ostali podaci

Tekst upozorenja R koji se odnosi na potpoglavlja 2 i 3

11 Lako zapaljivo.

22 Štetno za zdravlje kod gutanja.

35 Prouzroči teška nagrizanja.

36 Nadražuje oči.

37/38 Nadražuje organe disanja i kožu.

38 Nadražuje kožu.

41 Opasnost od ozbiljnih oštećenja očiju.

50 Vrlo otrovno za vodene organizme.

67 Pare mogu prouzročiti pospanost i omamljenost.

Opće upute

Instrukcije (pl.): Pridržavati se uputa za uporabu na etiketi.

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa.

STAMMOPUR RD 5

Nadnevak tiska: 26.02.2010

Br.: 83008

Strana 4 od 4

Promjene

* podatci su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioaca)