

STAMMOPUR R

Nadnevak tiska: 26.02.2010

Br.: 83007

Strana 1 od 3

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

STAMMOPUR R

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**

Preparat nije klasificiran kao opasan prema direktivi 1999/45/EZ.

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 %	
200-661-7	67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	<12,0 %	F, Xi R11-36-67
	68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<10,0 %	
	85711-69-9	C13-C17 sek. Alkansulfonat	<7,5 %	Xi R38-41
200-573-9	64-02-8	Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt	<7,0 %	Xn R22-36
202-281-7	93-83-4	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)oleamide	<2,0 %	Xi R38-41
229-912-9	6834-92-0	disodium metasilicate	<0,5 %	C, Xi R34-37
205-341-0	138-86-3	dipentene, limonene	<0,1 %	Xi, N R10-43-38-50-53

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 pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili 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).

Posebna zaštitna oprema

Zaštitna odjeća.

Opće upute

Materijal nije zapaljiv. postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

STAMMOPUR R

Nadnevak tiska: 26.02.2010

Br.: 83007

Strana 2 od 3

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 prianjajućim 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) :	13,0 (conc.) 9,6 (1 %)	Metoda DGF H-III 1
-----------------------------	------------------------	-----------------------

Promjena stanja

Talište/Područje taljenja : -8 °C
 Vrelište/Područje vrenja : >100 °C
 Plamište : >65 °C

Opasnost od eksplozije

ne opasan zbog eksplozivnosti.

Svojstva koja potpomazu požar

ne koji podržava gorenje.

Gustoća (Kod 20 °C) :	1,01 g/cm ³	DIN 12791
Topivost u / Miješanje s vodom :	koji se može miješati.	

10. Stabilnost i reaktivnost

STAMMOPUR R

Nadnevak tiska: 26.02.2010

Br.: 83007

Strana 3 od 3

Termičko raspadanje/Uvjeti koje je potrebno izbjegavati

Tvari koje se moraju izbjegavati

Opasni produkti raspadanja

11. Toksikološki podaci**Nadrazno/najedajuće djelovanje**

nadražuje oči: blago 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****Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici**

Pripravak se ne mora označiti sukladno smjernici 1999/45/EZ odnosno sukladno prilogu VI uz smjernicu 67/548/EEZ.

EU propisi

1999/13/EZ (VOC) : 11,4 % (115,14 g/l)

Informacije o nacionalnom zakonodavstvu

Klasa ugrozavanja vodepropisa (D) : 2 - ugrožava vodu

16. Ostali podaci**Tekst upozorenja R koji se odnosi na potpoglavlja 2 i 3**

- | | |
|----|--|
| 10 | Zapaljivo. |
| 11 | Lako zapaljivo. |
| 22 | Štetno za zdravlje kod gutanja. |
| 34 | Prouzroči nagrizanja. |
| 36 | Nadražuje oči. |
| 37 | Nadražuje organe disanja. |
| 38 | Nadražuje kožu. |
| 41 | Opasnost od ozbiljnih oštećenja očiju. |
| 43 | Moguća senzibilizacija kod kontakta sa kožom. |
| 50 | Vrlo otrovno za vodene organizme. |
| 53 | U vodama može imati dugoročna štetna djelovanja. |
| 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.

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)