

TICKOPUR R 33

Trykt dato: 09.03.2010

Nr.: 83023

Side 1 af 3

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden**Identifikation af stoffet eller præparatet**

TICKOPUR R 33

Anvendelse af stoffet eller præparatetRengøringsmiddel.
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.**Virksomhedens betegnelse**

Firma :	DR.H.STAMM GmbH	Informationskilde :	
Gade :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
By :	D-12207 Berlin	e-Mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280		
Internet :	www.dr-stamm.de	Nødtelefon :	+49-(0)30-768 80-280

Andre informationer

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

2. Fareidentifikation**Klassifikation**

Indikationer af farer : Lokalirriterende

R-sæt:

Irriterer øjnene og huden.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering (Blanding)

Farlige komponenter

EG-Nr.	CAS-Nr.	Kemisk betegnelse	Mængde	Klassifikation
213-791-2	7732-18-5	Vand	70-80 %	
230-785-7	7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfat	*<9,0 %	
	111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<8,0 %	Xi R36/38
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %	
229-912-9	10213-79-3	Dinatriummetasilicat	<4,0 %	C, Xi R34-37
268-938-5	68155-09-9	C8-C18 Aminoxides	<1,0 %	Xi R38-41-52

(Hele ordlyden af de anførte R-sætninger findes i overskrift 16)

4. Førstehjælpsforanstaltninger**Generelt råd**

Tilsmudset tøj skal skiftes.

Hvis det indåndes

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder Vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsig øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Konsulter læge.

5. Brandbekæmpelse**Egnede slukningsmidler**

Vand. Skum. Forstøvet vand.

Særlige farer for eksponering hidrørende fra selve det pågældende stof/præparat, fra forbrændingsprodukter eller fra udviklede gasarter

Ved brand kan der opstå: Kvælstofoxid (NOx). Kuldioxid (CO2).

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet

Beskyttelsesbeklædning.

Andre informationer

Materialet er ikke brændbart. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

6. Forholdsregler ved udslip ved uheld

TICKOPUR R 33

Trykt dato: 09.03.2010

Nr.: 83023

Side 2 af 3

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer, således

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob.

Metoder til oprensning, f.eks.

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring
Håndtering
Sikkerhedsinformation

Specielle tekniske sikkerhedsforholdsregler er ikke påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Produktet er ikke: Brandnærende. Brandfarlig. eksplosiv.

Opbevaring
Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Må kun lagres i originalbeholdere. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Opbevaring-Klasse (VCI) :

LGK 12

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler
Grænseværdier for eksponering
Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ml/m ³	mg/m ³	f/cm ³	Anm.	Bem.
10213-79-3	Dinatriummetasilicat		1,5			DFG

Eksponeringskontrol
Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Se kap. 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Hygiejniske foranstaltninger

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Håndværn

Egnet materiale: PE (polyethan). NR (Naturkautsjuk, naturlatex). CR (polychloroprenes, kloroprengummi). NBR (Nitrilkautsjuk). Butylkautsjuk. FKM (Fluorkautsjuk).

Øjenværn

Stelbriller.

Hudværn

Beskyttelse af kroppen påkræves ikke.

9. Fysisk- Kemiske egenskaber
Generel information

Tilstandsform : flydende
 Farve : klar, gul
 Lugt : karakteristisk

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH-værdien (ved 20 °C) : 12,9 (conc.) 9,9 (1 %) Metode
 DGF H-III 1

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt : -6 °C
 Kogepunkt : >100 °C
 Flammepunkt : ---

Eksplorative egenskaber

ikke Eksplosiv.

Oxidierende egenskaber

ikke brandnærende.

Relativ massefylde (ved 20 °C) : 1,12 g/cm³ Metode
 DIN 12791

TICKOPUR R 33

Trykt dato: 09.03.2010

Nr.: 83023

Side 3 af 3

Vandopløselighed : blandbar.

10. Stabilitet og reaktivitet**Materialer som skal undgås**

Syre, koncentreret.

11. Toksikologiske oplysninger**Ætsende og lokalirriterende virkninger**

Virker irriterende i øjnene. irriterende. Irritationsvirkning på huden: irriterende.

Sensibiliserende virkninger

ikke sensibiliserende.

12. Miljøoplysninger**Økotoksicitet**

Ved korrekt udledning i lav koncentration i biologiske spildevandsrensningsanlæg forventes ingen forstyrrelser i nedbrydningen af aktiveret slam. Produktet er basisk. Før udledning af spildevand i spildevandsrensningsanlægget er neutralisering normalt påkrævet.

Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensideropfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse**Overvejelser ved bortskaffelse**

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAKV.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring.

14. Transportoplysninger**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

15. Oplysninger om regulering**Etikettering**

Faresymboler : Xi - Lokalirriterende

R-Sætninger

36/38 Irriterer øjnene og huden.

S-Sætninger

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

EU oplysninger om regulering

1999/13/EF (VOC) : 0 % (0g/l)

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D) : 1 - Svagt vandforurenende

16. Andre oplysninger**Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**

- 34 Ætsningsfare.
- 36/38 Irriterer øjnene og huden.
- 37 Irriterer åndedrætsorganerne.
- 38 Irriterer huden.
- 41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- 52 Skadelig for organismer, der lever i vand.

Yderligere information

Kursushenvisninger: Læs brugsanvisningen på etiketten.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Ændringer

* data ændret i forhold til den foregående version

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)