

## TICKOPUR R 36

Trykt dato: 11.03.2010

Nr.: 83025

Side 1 af 3

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

TICKOPUR R 36

**Anvendelse af stoffet eller præparatet**Rengøringsmiddel.  
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	*<16,0 %	
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<5,0 %	
229-912-9	10213-79-3	Dinatriummetasilicat	<4,0 %	C, Xi R34-37

(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 opsøg øjnlæge.

**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****Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer, således**

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

**TICKOPUR R 36**

Trykt dato: 11.03.2010

Nr.: 83025

Side 2 af 3

**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 <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	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) : 13,1 (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) : 1,22 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

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**

Enkeltkomponenterne kan let elimineres fra vandet.

**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.

**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.)