

## TICKOPUR R 36

Trykkingsdato: 11.03.2010

Nr.: 83025

Side 1 av 3

**1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma****Kjemikaliets navn**

TICKOPUR R 36

**Kjemikaliets bruksområde**Rensemidler.  
Bare til yrkesmessig bruk.**Navnet på firma**

Selskap :	DR.H.STAMM GmbH	Opplysningsgivende område :	
Gate :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Sted :	D-12207 Berlin	E-post :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280		
Internet :	www.dr-stamm.de	Nødtelefon :	+49-(0)30-768 80-280

**Andre opplysninger**

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

**2. Viktigste faremomenter****Klassifisering**Fareindikasjoner : irriterende  
R-sett:  
Irriterer øynene og huden.**3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering**

Kjemisk karakteristikk ( Blanding )

**Farlige komponenter**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stoffnavn	Innhold	Klassifisering
213-791-2	7732-18-5	Vann	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	Disodium metasilicate pentahydrat	<4,0 %	C, Xi R34-37

Hele ordlyden av de oppførte R-setningene finnes i avsnitt 16.

**4. Førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Bytt dynket bekledning.

**Ved innånding**

---

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder Vann og såpe.

**Ved øyekontakt**

Skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Forhindere oppkast. Lege må konsulteres.

**5. Tiltak ved brannslukking****Passende brannslukningsmiddel**

Vann. Skum. Vandusj.

**Brannen kan innebære særlig fare for eksponering fra kjemikaliet, forbrenningsprodukter eller gasser som blir dannet under brannen**

Ved brann kan oppstå: Kvellsoff-oksyder (NOx). Kulldioksyd (CO2).

**Hvilket personlig verneutstyr som spesielt må brukes ved slukking av brann**

Vernedrakt.

**Ytterligere råd**

Materialet er ikke brennbart. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

**6. Tiltak ved utilsiktet utslipp****Sikkerhetstiltak for å beskytte personer**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

## TICKOPUR R 36

Trykkingsdato: 11.03.2010

Nr.: 83025

Side 2 av 3

**Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

**Metoder til opprydding og rengjøring**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).  
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**7. Håndtering og oppbevaring****Håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen spesielle tekniske beskyttelses-forholdsregler er nødvendig.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Produktet er ikke: Oksiderende. Brannfarlig. Kan eksplodere.

**Oppbevaring****Krav som stilles til lagerrom og beholdere**

Bare lagring i originalbeholder. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Oppbevaring (VCI):

LGK 12

**8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr****Administrative normer og grenseverdier****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Anm.	
10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat		1,5			DFG

**Eksponeringskontroll****Begrensning av eksponering på arbeidsplassen**

Se kap. 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. For pausene og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

**Andedrettsvern**

Pustebeskyttelse er ikke påkrevd.

**Håndvern**

Egnet material: PE (polyetylen). NR (Kautsjuk, Lateks). CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). NBR (Nitrilkautsjuk). Butylkautsjuk. FKM (Fluorgummi ( Viton)).

**Øyevern**

Brilleinnfatning.

**Annet hudvern enn håndvern**

Beskyttelse av kroppen ikke nødvendig.

**9. Fysiske og kjemiske egenskaper****Generelle opplysninger**

Tilstandsform : flytende  
Farge : klar, gul  
Lukt : karakteristisk

**Viktige opplysninger om helse, miljø og sikkerhet**

pH (ved 20 °C) : 13,1 (conc.) 9,9 (1 %)      Testnorm  
DGf H-III 1

**Tilstandsendringer**

Smeltepunkt/område : -6 °C  
Kokepunkt : >100 °C  
Flammepunkt : ---

**Eksplorative egenskaper**

ikke Eksplosiv.

**Oksiderende egenskaper**

ikke oksiderende.

Tetthet (ved 20 °C) : 1,22 g/cm<sup>3</sup>      DIN 12791

Løselighet i vann : blandbar.

**10. Stabilitet og reaktivitet**

## TICKOPUR R 36

Trykkingsdato: 11.03.2010

Nr.: 83025

Side 3 av 3

**Materialer som skal unngås**

Syre, konsentrert.

**11. Opplysninger om helsefare****Irritasjon- og etsevirkning**

Irritasjonsvirkning i øyet: irriterende. Irritasjon på huden: irriterende.

**Følsomme påvirkning**

Ikke sensibiliserende.

**12. Miljøopplysninger****Økotoksisitet**

Ved sakkyndig innledning av ubetydelige konsentrasjoner i tilpassede biologiske filteringsanlegg er forstyrrelser i nedbyggingsaktiviteter av sirkulerende slam ikke å vente. Produktet er en lut. Får ikke tommes i avløp til avløpsverk uten forhandling.

**Persistens og nedbrytbarhet**

Det er lett å eliminere enkeltkomponentene fra vannet.

**13. Fjerning av kjemikalieavfall****Avfallsbehandling**

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter tilsvarende rengjøring gjenbrukes.

**14. Opplysninger om transport****Andre opplysninger**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

**15. Opplysninger om lover og forskrifter****EF merking**

Faresymboler : Xi - irriterende

**R-setninger**

36/38 Irriterer øynene og huden.

**S-setninger**

26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

**EU-forskrifter**

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

**Nasional forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D) : 1 - noe fare for vannet

**16. Andre opplysninger****Fullstendig ordlyd for enhver R-frase som henvist til i kapitler 2 og 3**

34 Etsende.

36/38 Irriterer øynene og huden.

37 Irriterer luftveiene.

**Utfyllende opplysninger**

Skoleringshenvisning: Les nøye bruksanvisningen på etiketten.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

**Forandringer**

\* Data endret fra forrige versjon

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)