

## TICKOPUR TR 3

Trykkingsdato: 16.03.2010

Nr.: 83031

Side 1 av 3

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

TICKOPUR TR 3

**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	Klassifikasjon
213-791-2	7732-18-5	Vann	70-80 %	
201-069-1	5949-29-1	Sitronsyre	<16,0 %	Xi R36
	68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoksilat	<8,5 %	Xn, Xi, N R22-41-50
202-394-1	95-14-7	1,2,3-Benzotriazol	<2,0 %	Xn, Xi R20/22-36
	73038-25-2	Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated	<1,5 %	C, N R34-51-53

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: 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. Vannusj.

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

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

**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 TR 3

Trykkingsdato: 16.03.2010

Nr.: 83031

Side 2 av 3

**Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

**Metoder til opprydding og rengjøring**

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

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

Ingen spesielle tekniske beskyttelses-forholdsregler er nødvendig.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Produktet er ikke: Oksiderende. Brannfarlig. Eksplosiv.

**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****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.

Tilsopte klær må fjernes straks.

For pausene og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

**Åndedrettsvern**

Pustebeskyttelse er ikke påkrevd.

**Håndvern**

Egnet material: PVC (Polyvinylklorid). 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 : farveløs klar  
Lukt : karakteristisk

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

pH (ved 20 °C) : 1,5 (conc.) 3,0 (1 %)      Testnorm  
DGF H-III 1

**Tilstandsendringer**

Smeltepunkt/område : -12 °C  
Koepunkt : 100 °C  
Flammepunkt : ---

**Eksplorative egenskaper**

ikke Eksplosiv.

**Oksiderende egenskaper**

ikke oksiderende.

Tetthet (ved 20 °C) : 1,07 g/cm<sup>3</sup>      DIN 12791  
Løselighet i vann (ved 20 °C) : fullstendig blandbar

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

Alkalier (baser), konsentrert. Alkalimetaller.

## TICKOPUR TR 3

Trykkingsdato: 16.03.2010

Nr.: 83031

Side 3 av 3

**Farlige spaltningsprodukter**

---

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

Irritasjon på huden: irriterende. Irritasjonsvirkning i øyet: 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 Syre. Får ikke tommes i avløp til avløpsverk uten forhandling.

**Persistens og nedbrytbarhet**

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

**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; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

**EU-forskrifter**

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

**Nasional forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D) : 2 - fare for vannet

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

20/22 Farlig ved innånding og svelging.  
22 Farlig ved svelging.  
34 Etsende.  
36 Irriterer øynene.  
36/38 Irriterer øynene og huden.  
41 Fare for alvorlig øyeskade.  
50 Meget giftig for vannlevende organismer.  
51 Giftig for vannlevende organismer.  
53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**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.)