

TICKOPUR TR 2

Trykkingsdato: 16.03.2010

Nr.: 83030

Side 1 av 4

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

TICKOPUR TR 2

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 %	
203-961-6	112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol	*<10,0 %	Xi R36
	68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoksilat	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
231-633-2	7664-38-2	fosforsyre ... %	<5,0 %	C R34
	111798-26-6	Etylhexanol-etoxylerfosfatert-Na	<2,0 %	Xi R36/38
235-741-0	12645-31-7	Fosforsyre 2-ethylhexylester	<1,0 %	C R34

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 åpnet 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. Vanndusj.

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

TICKOPUR TR 2

Trykkingsdato: 16.03.2010

Nr.: 83030

Side 2 av 4

Sikkerhetstiltak for å beskytte personer

Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

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****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ml/m ³	mg/m ³	fib/cm ³	Anm.	
7664-38-2	Fosforsyre	-	1			

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.

Tilsolte 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 (Nitrikkautsjuk). 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 lysegul
Lukt : karakteristisk

Viktige opplysninger om helse, miljø og sikkerhet

pH (ved 20 °C) : 1,5 (conc.) 3,6 (1 %) Testnorm DGF H-III 1

Tilstandsendringer

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

Eksplorative egenskaper

ikke Eksplosiv.

TICKOPUR TR 2

Trykkingsdato: 16.03.2010

Nr.: 83030

Side 3 av 4

Oksiderende egenskaper

ikke oksiderende.

Tetthet (ved 20 °C) :

1,03 g/cm³

DIN 12791

Løselighet i vann (ved 20 °C) :

fullstendig blandbar

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

Alkalier (baser), konsentrert. Alkalimetaller.

Farlige spaltningsprodukter

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

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 forbehandling.

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; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

37/39

Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

EU-forskrifter

1999/13/EF (VOC) :

8 % (82,4 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**

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.

Utfyllende opplysninger

TICKOPUR TR 2

Trykkingsdato: 16.03.2010

Nr.: 83030

Side 4 av 4

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.)