

TICKOPUR TR 3

Trykt dato: 16.03.2010

Nr.: 83031

Side 1 af 3

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

TICKOPUR TR 3

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 %	
201-069-1	5949-29-1	Citronsyre	<16,0 %	Xi R36
	68439-50-9	C12-C14 Fedtalkoholethoxylat	<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 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 stoffet på huden vaskes straks med: 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). fosforoxider.

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 TR 3

Trykt dato: 16.03.2010

Nr.: 83031

Side 2 af 3

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob.

Metoder til oprensning, f.eks.

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

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****Eksponeringskontrol****Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering**

Se kap. 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Hygiejniske foranstaltninger

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Tilsmudset tøj tages straks af.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Håndværn

Egnet materiale: PVC (Polyvinylklorid). 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 : farveløs klar
Lugt : karakteristisk

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

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

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt : -12 °C
Kogepunkt : 100 °C
Flammepunkt : ---

Eksplorative egenskaber

ikke Eksplosiv.

Oxidierende egenskaber

ikke brandnærende.

Relativ massefylde (ved 20 °C) : 1,07 g/cm³ DIN 12791
Vandopløselighed (ved 20 °C) : fuldstændig blandbar

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

Alkalier (lage), koncentreret. Alkalimetaller.

TICKOPUR TR 3

Trykt dato: 16.03.2010

Nr.: 83031

Side 3 af 3

Farlige nedbrydningsprodukter

11. Toksikologiske oplysninger

Ætsende og lokalirriterende virkninger

Irritationsvirkning på huden: irriterende. Virker irriterende i øjnene. 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 Syre. 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 fabrikanter 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 % (0 g/l)

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D) : 2 - Vandforurenende

16. Andre oplysninger

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

- 20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.
- 22 Farlig ved indtagelse.
- 34 Ætsningsfare.
- 36 Irriterer øjnene.
- 36/38 Irriterer øjnene og huden.
- 41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- 50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
- 51 Giftig for organismer, der lever i vand.
- 53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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.)