

TICKOPUR R 32

Trykkingsdato: 08.03.2010

Nr.: 83022

Side 1 av 3

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

TICKOPUR R 32

Kjemikaliets bruksområdeRensemidler.
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	*<9,0 %	
	111798-26-6	Etylhexanol-etoxylerfosfatert-Na	<8,0 %	Xi R36/38
229-912-9	10213-79-3	Disodium metasilicate pentahydrat	<4,0 %	C, Xi R34-37
268-938-5	68155-09-9	C8-C18 Aminoxides	<1,0 %	Xi R38-41-52

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 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. 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).

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 32

Trykkingsdato: 08.03.2010

Nr.: 83022

Side 2 av 3

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

Metoder til opprydding og rengjøringMå 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 ³	mg/m ³	fib/cm ³	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) : 12,9 (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) : 1,12 g/cm³ DIN 12791

Løselighet i vann : blandbar.

10. Stabilitet og reaktivitet

TICKOPUR R 32

Trykkingsdato: 08.03.2010

Nr.: 83022

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**Økotoksitet**

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

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) : 0 % (0g/l)

Nasjonal 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.
- 38 Irriterer huden.
- 41 Fare for alvorlig øyeskade.
- 52 Skadelig for vannlevende organismer.

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 produktgenskaper 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.)