

TICKOPUR R 33

Datum: 09.03.2010

Nr.: 83023

Sida 1 av 4

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**Namnet på ämnet eller beredningen**

TICKOPUR R 33

Användning av ämnet eller beredningenRengöringsmedel.
Endast för yrkesmässigt bruk.**Namnet på bolaget/företaget**

Leverantör :	DR.H.STAMM GmbH	Ansvarig avdelning :	
Gatuadress :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Stad :	D-12207 Berlin	E-post :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280	Telefonnummer för nödsituationer :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

Ytterligare information

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

2. Farliga egenskaper**Klassificering**Farobeteckningar : Irriterande
R-fraser:
Irriterar ögonen och huden.**3. Sammansättning/Information om beståndsdelar****Kemisk benämning (Blandning)****Farliga komponenter**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Kemiskt namn	Mängd/halt	Klassificering
213-791-2	7732-18-5	Vatten	70-80 %	
230-785-7	7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfat	*<9,0 %	
	111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<8,0 %	Xi R36/38
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %	
229-912-9	10213-79-3	Natriummetasilikat	<4,0 %	C, Xi R34-37
268-938-5	68155-09-9	C8-C18 Aminoxides	<1,0 %	Xi R38-41-52

Fullständig ordalydelse till varje R-fras finns i avsnitt 16

4. Åtgärder vid första hjälpen**Generell rekommendation**

Byt indränkta kläder.

Vid inandning

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket Vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsväljning

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Framkallar inga kräkningar. Konsultera läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder**Lämpliga släckmedel**

Vatten. Skum. Stänkvatten.

Särskilda risker vid exponering som orsakas av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand

Vid brand kan uppstå: Kväveoxider (NOx). Koldioxid (CO2).

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Skyddsklädsel.

Övrig information

Materialet är inte brännbart. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

TICKOPUR R 33

Datum: 09.03.2010

Nr.: 83023

Sida 2 av 4

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp
Personliga skyddsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning.

Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

Saneringsmetoder

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

7. Hantering och lagring
Hantering
Rekommendation för säker hantering

Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Information om brand- och explosionskydd

Produkten är inte: Brandfrämjande. Brandfarligt. explosiv.

Lagring
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Lagras enbart i originalbehållare. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Lagring-klass (VCI) : LGK 12

8. Begränsning av exponeringen / Personligt skydd
Gränsvärden för exponering
Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

CAS-nr.	Ämne	ml/m ³	mg/m ³	f/ml	Kategori	Anm.
10213-79-3	Natriummetasilikat		1,5		NGV (8 h) KTV (15 min)	DFG DFG

Begränsning av exponeringen
Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

Andningsskydd

Andningsskydd erfordras ej.

Handskar

Lämpligt material: PE (polyeten). NR (Naturkautschuk, Naturlatex). CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). NBR (Nitrithandskar). Butylgummi. FKM (Fluorkautschuk (Viton)).

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Skyddskläder: ej nödvändig.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper
Allmänna upplysningar

 Aggregationstillstånd : flytande
 Färg : klar, gul
 Lukt : karaktäristisk

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

 pH-värde (vid 20 °C) : 12,9 (conc.) 9,9 (1 %)
 Provnormer
DGF H-III 1
Tillståndsväxlingar

 Smälttemperatur : -6 °C
 Kokpunkt/kokpunktsintervall : >100 °C
 Flampunkt : ---

Explosiva egenskaper

ej Explosionsfara.

TICKOPUR R 33

Datum: 09.03.2010

Nr.: 83023

Sida 3 av 4

Oxiderande egenskaper

ej brandfrämjande.

Densitet (vid 20 °C) : 1,12 g/cm³ DIN 12791

Vattenlöslighet : blandbar.

10. Stabilitet och reaktivitet**Material som skall undvikas**

Syra, koncentrerad.

11. Toxikologisk information**Frätande och irriterande effekter**

Irriterande effekt på ögat. Irriterande. Retande inverkan på huden: irriterande.

Sensibiliserande effekter

ej sensibiliserande.

12. Ekologisk information**Ekotoxicitet**

Vid sakkunnig inledning av låga koncentrationer i biologiska reningsverk är störningar av nedbrytningsaktiviteten av slammet ej att vänta. Produkten är alkalisk. Får ej ledas i avloppet till reningsverk utan förbehandling.

Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

13. Avfallshantering**Rekommendation**

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan efter återanvändas efter motsvarande rengöring.

14. Transportinformation**Ytterligare information**

Ej farligt gods enligt transportreglerna

15. Gällande föreskrifter**Märkning**

Farosymboler : Xi - Irriterande

R-fraser

36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-fraser

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

EU-föreskrifter

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

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D) : 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

16. Annan information**Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

- 34 Frätande.
- 36/38 Irriterar ögonen och huden.
- 37 Irriterar andningsorganen.
- 38 Irriterar huden.
- 41 Risk för allvarliga ögonskador.
- 52 Skadligt för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Skolningstips: Bruksanvisning på etiketten iakttagas.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Ändringar från den föregående versionen

* Data har ändrats gentemot tidigare version

TICKOPUR R 33

Datum: 09.03.2010

Nr.: 83023

Sida 4 av 4

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)