

## TICKOPUR R 27

Datum: 05.03.2010

Nr.: 83020

Sida 1 av 4

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

TICKOPUR R 27

**Användning av ämnet eller beredningen**

Rengöringsmedel.

\*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 : Frätande

R-fraser:

Frätande.

**3. Sammansättning/Information om beståndsdelar****Kemisk benämning ( Blandning )****Farliga komponenter**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Kemiskt namn	Mängd/halt	Klassificering
231-633-2	7664-38-2	fosforsyra ... %	<60 %	C R34
213-791-2	7732-18-5	Vatten	30-40 %	
	68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoxilat	<10,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50

Fullständig ordalydelse till varje R-fras finns i avsnitt 16

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

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

**Vid inandning**

Vid möjlig inandning av aerosoler/sprutdimma/droppar: Konsultera läkare. Sörj för god ventilation.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål. Vid hudirritationer sök genast läkare.

**Vid ögonkontakt**

Spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. 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). Fosforoxider.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

Särskild utrustning vid brandbekämpning: Använd lämpligt andningsskydd. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

**Övrig information**

Materialet är inte brännbart. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****Personliga skyddsåtgärder**

Avvisa oskyddade personer. Undvik att vistas på läsidan. Vid inverkan av ångor, damm och aerosoler skall andningsskydd användas. Personer bringas i säkerhet.

## TICKOPUR R 27

Datum: 05.03.2010

Nr.: 83020

Sida 2 av 4

**Miljöskyddsåtgärder**

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Ytmässigt utspridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärarrar).

**Saneringsmetoder**

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna. Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning. Lämpligt material till upptagning: Sand universalbindemedel. torr jord. Sågsån.

**7. Hantering och lagring****Hantering****Rekommendation för säker hantering**

Det rekommenderas att organisera samtliga arbetsförfaranden på så sätt, att följande uteslutas: hudkontakt. ögonkontakt.

**Information om brand- och explosionskydd**

Produkten är inte: Brandfrämjande. Brandfarligt. Explosionsfara.

**Lagring****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**Lagras enbart i originalbehållare.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Lagring-klass (VCI) : LGK 8 B

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

CAS-nr.	Ämne	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Kategori	Anm.
7664-38-2	Fosforsyra	-	1		NGV (8 h)	
		-	3		KTV (15 min)	

**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.  
Tag genast av alla nedstänkta kläder.  
Tvätta händer vid raster och efter arbetet.**Andningsskydd**

Andningsskydd erfordras ej.

**Handskar**Lämpligt material: PVC (Polyvinylklorid). PE (polyeten). NR (Naturkautschuk, Naturlatex). CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). NBR (Nitrithandskar). Butylgummi. FKM (Fluorkautschuk (Viton)).  
genombrottsid: >480 min. Materialets genombrottsid och källegenskaper skall tas hänsyn till.**Ögonskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd.

**Hudskydd**

Laboratorierock.

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna upplysningar**Aggregationstillstånd : flytande  
Färg : klar gul  
Lukt : karaktäristisk**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

pH-värde (vid 20 °C) : 0,5 (conc.) 1,9 (1 %)

Provnormer  
DGF H-III 1**Tillståndsväxlingar**Smälttemperatur : -20 °C  
Kokpunkt/kokpunktsintervall : 100 °C  
Sublimeringspunkt : n.a.  
Mjukningspunkt : n.a.  
Flampunkt : ej antändbar

## TICKOPUR R 27

Datum: 05.03.2010

Nr.: 83020

Sida 3 av 4

**Explosiva egenskaper**

ej Explosionsfara.

**Oxiderande egenskaper**

ej brandfrämjande.

Densitet (vid 20 °C) :

1,40 g/cm<sup>3</sup>

DIN 12791

Vattenlöslighet (vid 20 °C) :

fullständig/t blandbar

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

Alkaler (lut), koncentrerad. Alkalimetaller.

**Farliga sönderdelningsprodukter**

---

**11. Toxikologisk information****Akut toxicitet**

Akut toxicitet, oral LD50: 1530 mg/kg, Råtta.

Akut toxicitet, dermal LC50: 1,69 mg/l 1h, Råtta.

Uppgifterna hänsyftar till huvudkomponenten.

**Frätande och irriterande effekter**

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

**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.

**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****Landtransport (ADR/RID)**

ADR/RID-klass : 8

UN-Nr. : 1805

ADR/RID-Förpackningsgrupp : III

Faroklass nummer : 80

ADR/RID-Varningsetikett : 8

Klassificeringskod : C1

**Transportbenämning**

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

**Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

Transport-category: 3 \*: E

**Sjötransport/sjöfrakt**

IMDG-klass : 8

UN-Nr. : 1805

Varningsetikett : 8

IMDG-Förpackningsgrupp : III

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant : no

**Transportbenämning**

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

**Flygtransport/flygfrakt**

ICAO/IATA-klass : 8

UN/ID-Nr. : 1805

Varningsetikett : 8

ICAO-Förpackningsgrupp : III

**Transportbenämning**

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

**15. Gällande föreskrifter****Märkning**

Farosymboler :

C - Frätande

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

fosforsyra ... %

## TICKOPUR R 27

Datum: 05.03.2010

Nr.: 83020

Sida 4 av 4

**R-fraser**

34 Frätande.

**S-fraser**

02 Förvaras oåtkomligt för barn.

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 % (0 g/l)

**Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D) : 2 - farlig för vattenkvaliteten

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

22 Farligt vid förtäring.

34 Frätande.

41 Risk för allvarliga ögonskador.

50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Ytterligare information**

Skolningstips: Bruksanvisning på etiketten iaktas.

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

**Ändringar från den föregående versionen**

\* Data har ändrats gentemot tidigare version

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