

TICKOPUR R 60P

Datum: 12.03.2010

Nr.: 83026

Sida 1 av 4

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

TICKOPUR R 60P

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, Irriterande

R-fraser:

Starkt frätande.

Irriterar andningsorganen.

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

EG-Nr.	CAS-Nr.	Kemiskt namn	Mängd/halt	Klassificering
215-185-5	1310-73-2	kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut	<32 %	C R35
207-838-8	497-19-8	natriumkarbonat	<30,0 %	Xi R36
231-509-8	10101-89-0	Trisodiumphosphate	<30,0 %	Xi R36/37/38
	68411-30-3	Alkyl(C10-C13)benzenesulfonylsyra, natrium salt	<5,0 %	Xn, Xi R22-38-41
200-573-9	64-02-8	Tetranatriumetylendiamintetraacetat	<3,0 %	Xn R22-36

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).

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.

TICKOPUR R 60P

Datum: 12.03.2010

Nr.: 83026

Sida 2 av 4

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.

Miljöskyddsåtgärder

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

Saneringsmetoder

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

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 explosionsskydd

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 ³	mg/m ³	f/ml	Kategori	Anm.
1310-73-2	Natriumhydroxid, inhalerbart damm	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		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 vid: Vid dammbildning. partikelfilteranläggning (EN 143). P2, P3.

Handskar

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

genombrotts-tid: >480 min. Materialets genombrotts-tid och källegenskaper skall tas hänsyn till.

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

kemiskyddsdräkt. Skyddsförkläde.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**Allmänna upplysningar**

Aggregationstillstånd : Pulver

Färg : vit

Lukt : karaktäristisk

Viktig hälso-,säkerhets-och miljöinformation

pH-värde (vid 20 °C) : 12,1 (1 %)

Provnormer
DGF H-III 1

Tillståndsväxlingar

Smälttemperatur : >300 °C

Sublimeringspunkt : n.a.

TICKOPUR R 60P

Datum: 12.03.2010

Nr.: 83026

Sida 3 av 4

Mjukningspunkt : n.a.
Flampunkt : ej antändbar

Explosiva egenskaper

ej Explosionsfara.

Oxiderande egenskaper

ej brandfrämjande.

Densitet (vid 20 °C) : 1,0 g/cm³ DIN 12791

Vattenlöslighet (vid 20 °C) : 150 g/L

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

Syra, koncentrerad. Alkalimetaller.

Farliga sönderdelningsprodukter

Stark väteutveckling vid kontakt med amphotera metaller (t.ex. aluminium, bly, zink) möjligt - explosionsfara!

11. Toxikologisk information**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. 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**Landtransport (ADR/RID)**ADR/RID-klass : 8 UN-Nr. : 3262 ADR/RID-Förpackningsgrupp : II
Faroklass nummer : 80 ADR/RID-Varningsetikett : 8 Klassificeringskod : C6**Transportbenämning**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains sodium hydroxide, mixture)

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

: 2 *: E

Sjötransport/sjöfraktIMDG-klass : 8 UN-Nr. : 3262 Varningsetikett : 8 IMDG-Förpackningsgrupp : II
EmS : F-A, S-B Marine pollutant : no**Transportbenämning**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE, MIXTURE)

Flygtransport/flygfrakt

ICAO/IATA-klass : 8 UN/ID-Nr. : 3262 Varningsetikett : 8 ICAO-Förpackningsgrupp : II

Transportbenämning

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (contains sodium hydroxide, mixture)

15. Gällande föreskrifter**Märkning**

Farosymboler : C - Frätande

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut

R-fraser

35 Starkt frätande.

TICKOPUR R 60P

Datum: 12.03.2010

Nr.: 83026

Sida 4 av 4

37 Irriterar andningsorganen.

S-fraser

22 Undvik inandning av damm.

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

45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

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.

35 Starkt frätande.

36 Irriterar ögonen.

36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

37 Irriterar andningsorganen.

38 Irriterar huden.

41 Risk för allvarliga ögonskador.

Ytterligare information

Skolningstips: Bruksanvisning på etiketten iakttas.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar 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.)