

TICKOPUR R 60

Datum: 11.03.2010

Nr.: 83028

Sida 1 av 4

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

TICKOPUR R 60

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 : Frätande
R-fraser:
Starkt frätande.**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	80-90 %	
215-185-5	1310-73-2	kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut	<12,5 %	C R35
	527-07-1	Natriumgluconat	<5,0 %	
309-206-8	100085-64-1	Amphoteric tenside, betain	<1,0 %	Xi R36/38

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 nedsvajning

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.

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

TICKOPUR R 60

Datum: 11.03.2010

Nr.: 83028

Sida 2 av 4

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 oljespärrear).

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. Sågspån.

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 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

Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

Laboratorierock.

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

Aggregationstillstånd : flytande
Färg : klar ljusgul
Lukt : karaktäristisk

Viktig hälso-, säkerhets-och miljöinformation

pH-värde (vid 20 °C) : 13,6 (conc.) 12,3 (1 %) Provnormer
DGF H-III 1

Tillståndsväxlingar

Smälttemperatur : -15 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall : 100 °C
Sublimeringspunkt : n.a.

TICKOPUR R 60

Datum: 11.03.2010

Nr.: 83028

Sida 3 av 4

Mjukningspunkt : n.a.
Flampunkt : ej antändbar

Explosiva egenskaper

ej Explosionsfara.

Oxiderande egenskaper

ej brandfrämjande.

Densitet (vid 20 °C) : 1,158 g/cm³ DIN 12791

Vattenlöslighet (vid 20 °C) : fullständig/t blandbar

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

Syra, koncentrerad. Reaktionsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter

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. : *1824 ADR/RID-Förpackningsgrupp : II
Faroklass nummer : 80 ADR/RID-Varningsetikett : 8 Klassificeringskod : C5**Transportbenämning**

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Transport-category: 3 *: E

Sjötransport/sjöfraktIMDG-klass : 8 UN-Nr. : *1824 Varningsetikett : 8 IMDG-Förpackningsgrupp : II
EmS : F-A, S-B Marine pollutant :**Transportbenämning**

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Flygtransport/flygfrakt

ICAO/IATA-klass : 8 UN/ID-Nr. : *1824 Varningsetikett : 8 ICAO-Förpackningsgrupp : II

Transportbenämning

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

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 60

Datum: 11.03.2010

Nr.: 83028

Sida 4 av 4

S-fraser

- 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

EU-föreskrifter

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

- 35 Starkt frätande.
36/38 Irriterar ögonen och huden.

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.)