

TICKOPUR R 60P

Trykt dato: 12.03.2010

Nr.: 83026

Side 1 af 4

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden**Identifikation af stoffet eller præparatet**

TICKOPUR R 60P

Anvendelse af stoffet eller præparatet

Rengøringsmiddel.

*Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Virksomhedens betegnelse

Firma :	DR.H.STAMM GmbH	Informationskilde :	
Gade :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
By :	D-12207 Berlin	e-Mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280		
Internet :	www.dr-stamm.de	Nødtelefon :	+49-(0)30-768 80-280

Andre informationer

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

2. Fareidentifikation**Klassifikation**

Indikationer af farer : Ætsende, Lokalirriterende

R-sæt:

Alvorlig ætsningsfare.

Irriterer åndedrætsorganerne.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Kemisk karakterisering (Blanding)****Farlige komponenter**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Kemisk betegnelse	Mængde	Klassifikation
215-185-5	1310-73-2	natriumhydroxid	<32 %	C R35
207-838-8	497-19-8	natriumcarbonat	<30,0 %	Xi R36
231-509-8	10101-89-0	Trisodiumphosphate	<30,0 %	Xi R36/37/38
	68411-30-3	C10-C13-Alkylbenzen-sulfonat	<5,0 %	Xn, Xi R22-38-41
200-573-9	64-02-8	Tetranatriumetylendiamintetraacetat	<3,0 %	Xn R22-36

(Hele ordlyden af de anførte R-sætninger findes i overskrift 16)

4. Førstehjælpsforanstaltninger**Generelt råd**

Tilsmudset tøj tages straks af.

Hvis det indåndes

I tilfælde af evt. indånding af aerosoler/sprøjtetåge/stænk: Konsulter læge. Sorg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Konsulter læge.

5. Brandbekæmpelse**Egnede slukningsmidler**

Vand. Skum. Forstøvet vand.

Særlige farer for eksponering hidrørende fra selve det pågældende stof/præparat, fra forbrændingsprodukter eller fra udviklede gasarter

Ved brand kan der opstå: Kvælstofoxid (NOx). Kuldioxid (CO2).

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse: Brug egnet åndedrætsbeskyttelse Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Andre informationer

Materialet er ikke brændbart. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

6. Forholdsregler ved udslip ved uheld

TICKOPUR R 60P

Trykt dato: 12.03.2010

Nr.: 83026

Side 2 af 4

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer, således

Hold ubeskyttede personer væk. Stå i vindsiden. Ved påvirkning af dampe, stov og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Bring folk i sikkerhed.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakaflob eller vandlob. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Metoder til oprensning, f.eks.

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring
Håndtering
Sikkerhedsinformation

Det anbefales at udformes alle arbejdsprocedurer således, at følgende er udelukket: hudkontakt. øjenkontakt.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Produktet er ikke: Brandnærende. Brandfarlig. Eksplosiv.

Opbevaring
Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Må kun lagres i originalbeholdere.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Opbevaring-Klasse (VCI) : LGK 8 B

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler
Grænseværdier for eksponering
Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ml/m ³	mg/m ³	f/cm ³	Anm.	Bem.
1310-73-2	Natriumhydroxid	-	2		L	

Eksponeringskontrol
Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Se kap. 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Hygiejniske foranstaltninger

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Tilsmudset tøj tages straks af.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved: Ved støvudvikling. partikelfiltermaske (EN 143). P2, P3.

Håndværn

Egnet materiale: PVC (Polyvinylklorid). PE (polyethan). NR (Naturkautsjuk, naturlatex). CR (polychloroprenes, kloroprenummi). NBR (Nitrilkautsjuk). Butylkautsjuk. FKM (Fluorkautsjuk).

gennembrudstid: >480 min. Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Øjenværn

Tæt sluttende beskyttelsesbrille.

Hudværn

kemisk beskyttelsesdragt.. Brynjeforklæde.

9. Fysisk- Kemiske egenskaber
Generel information

Tilstandsform : Pulver
 Farve : hvidlig
 Lugt : karakteristisk

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH-værdien (ved 20 °C) : 12,1 (1 %) Metode DGF H-III 1

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt : >300 °C
 Sublimeringstemperatur : n.a.
 Blødgørelsespunkt : n.a.
 Flammepunkt : ikke antændelig

TICKOPUR R 60P

Trykt dato: 12.03.2010

Nr.: 83026

Side 3 af 4

Eksplorative egenskaber

ikke Eksplosiv.

Oxidierende egenskaber

ikke brandnærende.

Relativ massefylde (ved 20 °C) : 1,0 g/cm³ DIN 12791

Vandopløselighed (ved 20 °C) : 150 g/L

10. Stabilitet og reaktivitet**Materialer som skal undgås**

Syre, koncentreret. Alkalimetaller.

Farlige nedbrydningsprodukter

Mulighed for stærk udvikling af brint ved kontakt med amfotere metaller (f.eks. aluminium, bly, zink) (eksplosionsfare!).

11. Toksikologiske oplysninger**Ætsende og lokalirriterende virkninger**

Irritationsvirkning på huden: ætsende. Virker irriterende i øjnene. ætsende.

Sensibiliserende virkninger

ikke sensibiliserende.

12. Miljøoplysninger**Økotoksicitet**

Ved korrekt udledning i lav koncentration i biologiske spildevandsrensningsanlæg forventes ingen forstyrrelser i nedbrydningen af aktiveret slam. Produktet er basisk. Før udledning af spildevand i spildevandsrensningsanlægget er neutralisering normalt påkrævet.

Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensesideropfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse**Overvejelser ved bortskaffelse**

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAKV.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring.

14. Transportoplysninger**Landtransport**ADR/RID - klasse : 8 UN-Nr. : 3262 ADR/RID - emballagegruppe : II
Fare-Nr. : 80 ADR/RID - etiketter : 8 Klassifikationskode : C6**Betegnelse på forsendelsen**

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

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

: 2 *: E

SkibstransportIMDG - code : 8 UN-Nr. : 3262 Etiketter : 8 IMDG - emballagegruppe : II
EmS : F-A, S-B Marine pollutant : no**Betegnelse på forsendelsen**

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

Fly transport

ICAO/IATA - klasse : 8 UN/ID-Nr. : 3262 Etiketter : 8 ICAO - emballagegruppe : II

Betegnelse på forsendelsen

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

15. Oplysninger om regulering**Etikettering**

Faresymboler : C - Ætsende

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

natriumhydroxid

R-Sætninger35 Alvorlig ætsningsfare.
37 Irriterer åndedrætsorganerne.

S-Sætninger

- 22 Undgå indånding af støv.
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

EU oplysninger om regulering

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

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D) : 2 - Vandforurenende

16. Andre oplysninger**Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**

- 22 Farlig ved indtagelse.
35 Alvorlig ætsningsfare.
36 Irriterer øjnene.
36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
37 Irriterer åndedrætsorganerne.
38 Irriterer huden.
41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Yderligere information

Kursushenvisninger: Læs brugsanvisningen på etiketten.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Ændringer

* data ændret i forhold til den foregående version

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)