

TICKOPUR R 60

Trykingsdato: 11.03.2010

Nr.: 83028

Side 1 av 4

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**Kjemikaliet navn**

TICKOPUR R 60

Kjemikaliet bruksområdeRensemidler.
Bare til yrkesmessig bruk.**Navnet på firma**

Selskap :	DR.H.STAMM GmbH	Opplysningsgivende område :	
Gate :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Sted :	D-12207 Berlin	E-post :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280		
Internet :	www.dr-stamm.de	Nødtelefon :	+49-(0)30-768 80-280

Andre opplysninger

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

2. Viktigste faremomenter**Klassifisering**Fareindikasjoner : etsende
R-sett:
Sterkt etsende.**3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering**

Kjemisk karakteristikk (Blanding)

Farlige komponenter

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stoffnavn	Innhold	Klassifisering
213-791-2	7732-18-5	Vann	80-90 %	
215-185-5	1310-73-2	natriumhydroksid	<12,5 %	C R35
	527-07-1	Natriumgluconat	<5,0 %	
309-206-8	100085-64-1	Amphoteric tenside, betain	<1,0 %	Xi R36/38

Hele ordlyden av de oppførte R-setningene finnes i avsnitt 16.

4. Førstehjelpstiltak**Generelt råd**

Tilsløt klær må fjernes straks.

Ved innånding

Ved mulig innånding av av aerosoler/spraytåke/sprøytedråper: Lege må konsulteres. Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Forhindere oppkast. Lege må konsulteres.

5. Tiltak ved brannslukking**Passende brannslukningsmiddel**

Vann. Skum. Vannusj.

Brannen kan innebære særlig fare for eksponering fra kjemikaliet, forbrenningsprodukter eller gasser som blir dannet under brannen

Ved brann kan oppstå: Kvellsoff-oksyder (NOx). Kuldiksyd (CO2).

Hvilket personlig verneutstyr som spesielt må brukes ved slukking av brann

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking. Bruk egnet åndedrettsvern. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Ytterligere råd

Materialet er ikke brennbart. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp**Sikkerhetstiltak for å beskytte personer**

Ubeskyttede personer må holdes borte. Unngå opphold på lesiden. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Bring personer i sikkerhet.

TICKOPUR R 60

Trykkingsdato: 11.03.2010

Nr.: 83028

Side 2 av 4

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Metoder til opprydding og rengjøring

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Egnede materialer til absorbering: Sand Universalbinder, tørr jord, Sagflis.

7. Håndtering og oppbevaring**Håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Det blir anbefalt å gjøre alle arbeidsoperasjoner slik at følgende er utelukket: hudkontakt. Øyekontakt.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Produktet er ikke: Oksiderende. Brannfarlig. Eksplosiv.

Oppbevaring**Krav som stilles til lagerrom og beholdere**

Bare lagring i originalbeholder.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Oppbevaring (VCI) : LGK 8 B

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr**Administrative normer og grenseverdier****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ml/m ³	mg/m ³	fib/cm ³	Anm.
1310-73-2	Natriumhydroksid	-	2		T

Eksponeringskontroll**Begrensning av eksponering på arbeidsplassen**

Se kap. 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

Beskyttelse og hygienetiltak

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

Tilsolte klær må fjernes straks.

For pausene og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Åndedrettsvern

Pustebeskyttelse er ikke påkrevd.

Håndvern

Egnede materialer: PVC (Polyvinylklorid). PE (polyetylen). NR (Kautsjuk, Lateks). CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). NBR (Nitrilkautsjuk). Butylkautsjuk. FKM (Fluorgummi (Viton)).

Gjennombruddstid: >480 min. En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Øyevern

Tettsittende vernebriller.

Annet hudvern enn håndvern

Laboratoriumskittel.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper**Generelle opplysninger**

Tilstandsform : flytende
Farge : klar lysegul
Lukt : karakteristisk

Viktige opplysninger om helse, miljø og sikkerhet

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

Tilstandsendringer

Smeltepunkt/område : -15 °C
Kokepunkt : 100 °C
Sublimasjonstemperatur : n.a.
Mykningspunkt : n.a.
Flammepunkt : ikke antennelig

Eksplorative egenskaper

ikke Eksplosiv.

TICKOPUR R 60

Trykkingsdato: 11.03.2010

Nr.: 83028

Side 3 av 4

Oksiderende egenskaper

ikke oksiderende.

Tetthet (ved 20 °C) :

1,158 g/cm³

DIN 12791

Løselighet i vann (ved 20 °C) :

fullstendig blandbar

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

Syre, konsentrert. Reduksjonsmidler.

Farlige spaltningprodukt

11. Opplysninger om helsefare**Irritasjon- og øtsevirkning**

Irritasjon på huden: etsende. Irritasjonsvirkning i øyet: etsende.

Følsomme påvirkning

Ikke sensibiliserende.

12. Miljøopplysninger**Økotoksisitet**

Ved sakkyndig innledning av ubetydelige konsentrasjoner i tilpassede biologiske filteringsanlegg er forstyrrelser i nedbyggingsaktiviteter av sirkulerende slam ikke å vente. Produktet er en lut. Får ikke tommes i avløp til avløpsverk uten forbehandling.

Persistens og nedbrytbarhet

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

13. Fjerning av kjemikalieavfall**Avfallsbehandling**

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter tilsvarende rengjøring gjenbrukes.

14. Opplysninger om transport**Land transport (ADR/RID)**

ADR/RID-klasse : 8

UN-nummer : *1824

ADR/RID-emballasjegruppe : II

Fare-nummer : 80

ADR/RID-etiketter : 8

Klassifisering-kode : C5

Varenavnet/teknisk betegnelse

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Andre relevante opplysninger (Land transport)

Transport-category: 3 *: E

Sjøtransport

IMDG-klasse : 8

UN-nummer : *1824

Etiketter : 8

IMDG-emballasjegruppe : II

EmS : F-A, S-B

Marine pollutant :

Varenavnet/teknisk betegnelse

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Lufttransport

ICAO/IATA-klasse : 8

UN/ID nummer : *1824

Etiketter : 8

ICAO-emballasjegruppe : II

Varenavnet/teknisk betegnelse

*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

15. Opplysninger om lover og forskrifter**EF merking**

Faresymboler :

C - etsende

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

natriumhydroksid

R-setninger

35

Sterkt etsende.

S-setninger

26

Får man stoffet i øynene; skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

TICKOPUR R 60

Trykingsdato: 11.03.2010

Nr.: 83028

Side 4 av 4

24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

EU-forskrifter

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

Nasional forskrifter

Vannforurensende-klasse (D) : 1 - noe fare for vannet

16. Andre opplysninger**Fullstendig ordlyd for enhver R-frase som henvist til i kapitler 2 og 3**

35 Sterkt etsende.
36/38 Irriterer øynene og huden.

Utfyllende opplysninger

Skoleringshenvisning: Les nøye bruksanvisningen på etiketten.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Forandringer

* Data endret fra forrige versjon

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)