

TICKOPUR R 33

Trykingsdato: 31.05.2015

nr.: 83023

Side 1 av 7

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

TICKOPUR R 33

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Rensemidler.

Bare til yrkesmessig bruk.

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskap: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Gate: Heinrichstr. 3 – 4
Sted: 12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
E-post: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Opplysningsgivende område: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

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

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF**

Fareindikasjoner: Xi - irriterende

R-setninger:

Irriterer øynene og huden.

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farekategorier:

Hudtæring/irritasjon: Skin Irrit. 2

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Fareutsagn:

Forårsaker hudirritasjon.

Forårsaker alvorlig øyenskade.

2.2. Merkelementer**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Etylhexanol-etoxylerfosfatert-Na

Disodium metasilicate pentahydrat

Signalord: Fare

Piktogrammer: GHS05

**Fareutsagn**

H315

Forårsaker hudirritasjon.

H318

Forårsaker alvorlig øyenskade.

Forsiktighetsutsagn

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P305+P351+P338

HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle.

TICKOPUR R 33

Trykingsdato: 31.05.2015

nr.: 83023

Side 2 av 7

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
CAS-nr.	Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Index-nr.	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
213-791-2	Vann	70-80 %
7732-18-5		
230-785-7	Tetrakaliumpyrofosfat	<9,0 %
7320-34-5		
	Etylhexanol-etoxylerfosfatert-Na	<8,0 %
111798-26-6	Xi - irriterende R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %
51981-21-6		
229-912-9	Disodium metasilicate pentahydrat	<4,0 %
10213-79-3	C - etsende, Xi - irriterende R34-37	
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335	
268-938-5	C8-C18 Aminoxides	<1,0 %
68155-09-9	Xi - irriterende R38-41-52	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Bytt dynket bekledning.

Ved innånding

Innhent medisinsk råd ved innånding av sprøytetåke.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder Vann og såpe.

Ved øyekontakt

Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

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

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Så langt ingen kjente symptomer.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

TICKOPUR R 33

Trykkingsdato: 31.05.2015

nr.: 83023

Side 3 av 7

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkemidler****Egnede slukkingsmidler**

Vann. Skum. Vanndusj.

Uegnet slukkingsmidler

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

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

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Vernedrakt.

Ytterligere råd

Materialet er ikke brennbart. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen spesielle tekniske beskyttelses-forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Produktet er ikke: Oksiderende. Brannfarlig. Kan eksplodere.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**Krav til lagringsområder og containere**

Bare lagring i originalbeholder. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere****8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

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

Beskyttelse og hygienetiltak

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. For pausene og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Håndvern

Egnet material: PE (polyetylen). CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). NBR (Nitrilkautsjuk). Butylkautsjuk. FKM (Fluorgummi (Viton)).

TICKOPUR R 33

Trykkingsdato: 31.05.2015

nr.: 83023

Side 4 av 7

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: EN 374

Hudvern

Beskyttelse av kroppen ikke nødvendig.

Åndedrettsvern

Pustebeskyttelse er ikke påkrevd.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	farveløs - lysegul
Lukt:	karakteristisk

Testnorm

pH (ved 20 °C):	12,9 (conc.) 9,9 (1 %)	DGF H-III 1
-----------------	------------------------	-------------

Tilstandsendringer

Smeltepunkt:	-6 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	>100 °C
Flammepunkt:	---

Eksplorative egenskaper

ikke Eksplosiv.

Oksiderende egenskaper

ikke oksiderende.

Tetthet (ved 20 °C):	1,12 g/cm ³	DIN 12791
----------------------	------------------------	-----------

Vannløselighet:	fullstendig blandbar
-----------------	----------------------

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Eksotherme reaksjoner med: Syre, konsentrert.

10.2. Kjemisk stabilitet

Dette produktet er kjemisk stabilt under normale miljøforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Termisk spaltning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.

10.5. Ukompatible materialer

Syre, konsentrert.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**

TICKOPUR R 33

Trykkingsdato: 31.05.2015

nr.: 83023

Side 5 av 7

Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Utsettelsesruter	Metode	Dose	Arter	Kilde
7320-34-5	Tetrakaliumpyrofosfat				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Maus	
111798-26-6	Etylhexanol-etoxylerfosfatert-Na				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Ratte	
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	oral	LD50	>2000 mg/kg		EC B.1
	dermal	LD50	>2000 mg/kg		OECD 402
	som kan innhaleres (4 h) damp	LC50	4,2 mg/l		OECD 403
68155-09-9	C8-C18 Aminoxides				
	oral	LD50	6000 mg/kg	Ratte	

Irritasjon- og etsevrkning

Fare for alvorlig øyeskade.

Irritasjon på huden: irriterende.

Følsomme påvirkning

Ikke sensibiliserende.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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 forhandling.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
111798-26-6	Etylhexanol-etoxylerfosfatert-Na					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	>10 mg/l	96 h		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnien	OECD 202
	Akutt bakterietoksisitet	---	g O2/g (--- mg/l)			OECD 209
68155-09-9	C8-C18 Aminoxides					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	5,9 mg/l	96 h		
	Akutt algetoksitet	ErC50	110 mg/l			

12.2. 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.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

På grunn av de foreliggende dataer om eliminerbarhet/nedbrytning og bioakkumulasjonspotensial er langvarig skade av miljøet usannsynlig.

TICKOPUR R 33

Trykkingsdato: 31.05.2015

nr.: 83023

Side 6 av 7

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<0

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ikke anvendelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

SEKSJON 13: Instrukser om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall****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.

SEKSJON 14: Transportopplysninger**Andre relevante opplysninger**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter**

2004/42/EF (VOC): 0 % (0g/l)

Nasjonal forskrifter

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

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Data endret fra forrige versjon: 2, 8, 11, 12, 15, 16

Ordlyd i R-setningene (Nummer og fulltekst)

- 34 Etsende.
- 37 Irriterer luftveiene.
- 38 Irriterer huden.
- 41 Fare for alvorlig øyeskade.
- 52 Skadelig for vannlevende organismer.

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

- H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade.
- H315 Forårsaker hudirritasjon.
- H318 Forårsaker alvorlig øyenskade.
- H335 Kan føre til irritasjon av åndedrettssystemet.
- H412 Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

Utfyllende opplysninger

Skoleringshenvisning: Les nøye bruksanvisningen på etiketten.

TICKOPUR R 33

Trykkingsdato: 31.05.2015

nr.: 83023

Side 7 av 7

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.

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