

TICKOMED 1

Trykt dato: 31.05.2015

Nr.: 83016

Side 1 af 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

TICKOMED 1

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Gade: Heinrichstr. 3 – 4
By: 12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
e-Mail: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Informationskilde: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

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

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF**

Indikationer af farer: Xi - Lokalirriterende

R-sætninger:

Irriterer huden.

Risiko for alvorlig øjenskade.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farekategorier:

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Risikosætninger:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Forårsager hudirritation.

2.2. Mærkningselementer**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, chlorider

C12-C14 Fedtalkoholethoxylat

Alkanolamides

Signalord: Fare

Piktogrammer: GHS05

**Faresætninger**

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H315

Forårsager hudirritation.

Sikkerhedssætninger

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle

TICKOMED 1

Trykt dato: 31.05.2015

Nr.: 83016

Side 2 af 7

kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
213-791-2	Vand	60-70 %
7732-18-5		
264-151-6	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, chlorider	<10,0 %
63449-41-2	C - Ætsende, Xn - Sundhedsskadelig, N - Miljøfarlig R21/22-34-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H302 H312 H314 H400	
	C12-C14 Fedtalkoholethoxylat	
		<10,0 %
68439-50-9	Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarlig R22-41-50	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H302 H318 H400	
257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %
51981-21-6		
	Alkanolamides	<5,0 %
68155-20-4	Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende R22-38-41-48/22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H302 H315 H318 H373	
231-509-8	Trisodiumphosphate	<2,0 %
10101-89-0	Xi - Lokalirriterende R36/37/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH sætninger: se under afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Tilsmudset tøj skal skiftes.

Hvis det indåndes

Kontakt læge ved indånding af sprøjtetåge.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder Vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Ved optrædende eller vedvarende lidelse søg øjenlæge.

Ved indtagelse

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

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen symptomer kendt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

TICKOMED 1

Trykt dato: 31.05.2015

Nr.: 83016

Side 3 af 7

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vand. Skum. Forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesbeklædning.

Andre informationer

Materialet er ikke brændbart. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Specielle tekniske sikkerhedsforholdsregler er ikke påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Produktet er ikke: Brandnærende. Brandfarlig. eksplosiv.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun lagres i originalbeholdere. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m³	fib/cm³	Kategori	Kilde
111-42-2	Diethanolamin	0,46	2		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Se kap. 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Hygiejniske foranstaltninger

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

TICKOMED 1

Trykt dato: 31.05.2015

Nr.: 83016

Side 4 af 7

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Håndværn

Egnet materiale: PE (polyethan). CR (polychloroprenes, kloroprengummi). NBR (Nitrilkautsjuk).

Butylkautsjuk. FKM (Fluorkautsjuk).

Der skal bære godkendte handsker: EN 374

Hudværn

Beskyttelse af kroppen påkræves ikke.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	flydende
Farve:	klar, lysegul
Lugt:	karakteristisk

Metode

pH-værdien (ved 20 °C): 11,8 (conc.) 9,0 (1 %) DGF H-III 1

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: -15 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: >100 °C

Flammepunkt: ---

Eksplorative egenskaber

ikke Eksplosiv.

Oxidierende egenskaber

ikke brandnærende.

Relativ massefylde (ved 20 °C): 1,05 g/cm³ DIN 12791

Vandopløselighed: fuldstændig blandbar

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

Ikke, i tilfælde af korrekt brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under normale omgivelsesbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke, i tilfælde af korrekt brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syre, koncentreret.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ikke, i tilfælde af korrekt brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

TICKOMED 1

Trykt dato: 31.05.2015

Nr.: 83016

Side 5 af 7

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
63449-41-2	Benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, chlorider				
	oral	ATE	500 mg/kg		
	dermal	ATE	1100 mg/kg		
68439-50-9	C12-C14 Fedtalkoholethoxylat				
	oral	ATE	500 mg/kg		
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
	inhalativ (4 h) damp	LC50	4,2 mg/l		OECD 403
68155-20-4	Alkanolamides				
	oral	ATE	500 mg/kg		

Irriterende og ætsende virkninger

Risiko for alvorlig øjenskade.

Irritationsvirkning på huden: irriterende.

Sensibiliserende virkninger

ikke sensibiliserende.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ved korrekt udledning i lav koncentration i biologiske spildevandsrensningsanlæg forventes ingen forstyrrelser i nedbrydningen af aktiveret slam.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Akut fiske giftighed	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Akut algetoxicitet	ErC50	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnien	OECD 202
	Akut Bakterietoksicitet	---	g O2/g (--- mg/l)			OECD 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensideropfylder 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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

På grundlag af de foreliggende data om elimineringssevne/nedbrydning og bioakkumulationspotentiale er en langsigtet beskadigelse af miljøet usandsynlig.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

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

12.4. Mobilitet i jord

ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ikke anvendelig

TICKOMED 1

Trykt dato: 31.05.2015

Nr.: 83016

Side 6 af 7

12.6. Andre negative virkninger

ingen data disponible

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****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.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

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

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Data ændret i forhold til den foregående version: 2, 8, 11, 12, 15

Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)

- | | |
|----------|---|
| 21/22 | Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. |
| 22 | Farlig ved indtagelse. |
| 34 | Ætsningsfare. |
| 36/37/38 | Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. |
| 38 | Irriterer huden. |
| 41 | Risiko for alvorlig øjenskade. |
| 48/22 | Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse. |
| 50 | Meget giftig for organismer, der lever i vand. |

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

- | | |
|------|--|
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |

Yderligere information

Kursushenvisninger: Læs brugsanvisningen på etiketten.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for

TICKOMED 1

Trykt dato: 31.05.2015

Nr.: 83016

Side 7 af 7

produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

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