

TICKOMED 1

Revisjonsdato: 30.06.2023

Nr.: 83016

Side 1 av 10

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

TICKOMED 1

UFI: NS00-Q0YN-900P-SD06

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Rensemidler.

Bare til yrkesmessig bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av 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. Nødtelefonnummer: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Benzalkoniumklorid

C12-C14 Fettalkoholetoksilat

Alkanolamides

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H315

Irriterer huden.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsutsagn

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

TICKOMED 1

Revisjonsdato: 30.06.2023

Nr.: 83016

Side 2 av 10

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7732-18-5	Vann			60-70 %
	231-791-2			
68424-85-1	Benzalkoniumklorid			<10,0 %
	270-325-2		01-2119965180-41	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410			
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoksilat			<10,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatometyl)-L-glutamate, Sodium salt			<6,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
68155-20-4	Alkanolamides			<5,0 %
	-		*	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H361fd H315 H318 H373 H411			
10101-89-0	Trisodiumphosphate			<2,0 %
	231-509-8		01-2119489800-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

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

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
68424-85-1	270-325-2	Benzalkoniumklorid	<10,0 %
	dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >300-2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		
68439-50-9	-	C12-C14 Fettalkoholetoksilat	<10,0 %
	oral: LD50 = <2000 mg/kg		
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatometyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %
	oral: LD50 = >5000 mg/kg		
68155-20-4	-	Alkanolamides	<5,0 %
	dermal: LD50 = 12200 mg/kg; oral: LD50 = 1600 mg/kg		
10101-89-0	231-509-8	Trisodiumphosphate	<2,0 %
	oral: LD50 = 7400 mg/kg		

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

5 % - < 15 % kationiske overflateaktive stoffer, 5 % - < 15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

Andre opplysninger

*Polymer

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

TICKOMED 1

Revisjonsdato: 30.06.2023

Nr.: 83016

Side 3 av 10

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

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

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Så langt ingen kjente symptomer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vann. Skum. Vandusj.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Vernedrakt.

Ytterligere råd

Materialet er ikke brennbar. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

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

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen spesielle tekniske beskyttelses-forholdsregler er nødvendig.

TICKOMED 1

Revisjonsdato: 30.06.2023

Nr.: 83016

Side 4 av 10

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Produktet er ikke: Oksiderende. Brannfarlig. Kan eksplodere.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

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

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
68424-85-1	Benzalkoniumklorid			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	3,96 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	5,7 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1,64 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	3,4 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	3,4 mg/kg kv/dag
68155-20-4	Alkanolamides			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,13 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,06 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	0,25 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,07 mg/kg kv/dag
10101-89-0	Trisodiumphosphate			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	4,07

TICKOMED 1

Revisjonsdato: 30.06.2023

Nr.: 83016

Side 5 av 10

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
68424-85-1	Benzalkoniumklorid	
Ferskvann		0,0009 mg/l
Havvann		0,00096 mg/l
Ferskvannssediment		12,27 mg/kg
Grunn		7 mg/kg
68155-20-4	Alkanolamides	
Ferskvann		0,0022 mg/l
Havvann		0,0002 mg/l
Ferskvannssediment		0,0627 mg/kg
Havsediment		0,0063 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		0,0112 mg/kg
10101-89-0	Trisodiumphosphate	
Ferskvann		0,05 mg/l
Havvann		0.005 mg/l
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		50 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

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

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Håndvern

Egnet material:

PE (polyetylen). Skiktstyrke: 0,5 mm Gjennombruddstid: >=8h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). 0,5 mm Gjennombruddstid: >=8h

NBR (Nitrilkautsjuk). 0,35 mm Gjennombruddstid: >=8h

Butylkautsjuk. FKM (Fluorgummi (Viton)). 0,5 mm Gjennombruddstid: >=8h

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Anbefalte hanskefabrikat: Camapren 722, Produsent: KCL, Eller lignende fabrikater fra andre firma.

Hudvern

Beskyttelse av kroppen ikke nødvendig.

Åndedrettsvern

Pustebeskyttelse er ikke påkrevd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: flytende
 Farge: klar, lysegul
 Lukt: karakteristisk

Smeltepunkt/frysepunkt:

Testnorm
 -15 °C

TICKOMED 1

Revisjonsdato: 30.06.2023

Nr.: 83016

Side 6 av 10

Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	>100 °C
Flammepunkt:	---
pH-verdi (ved 20 °C):	12,1 (conc.) 11,0 (1 %) DGF H-III 1
Vannløselighet:	fullstendig blandbar
Tetthet (ved 20 °C):	1,05 g/cm ³ DIN 12791

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaper

ikke Eksplosiv.

Oksiderende egenskaper

ikke oksiderende.

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

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Dette produktet er kjemisk stabilt under normale miljøforhold.

10.3. Risiko 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. Uforenlige materialer

Syre, konsentrert.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen, i tilfelle av riktig bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 2005,3 mg/kg

TICKOMED 1

Revisjonsdato: 30.06.2023

Nr.: 83016

Side 7 av 10

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
68424-85-1	Benzalkoniumklorid				
	gjennom munnen	LD50 >300-2000 mg/kg	Rat	msds	OECD 401
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg		ATE	
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoxisilat				
	gjennom munnen	LD50 <2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatometyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
68155-20-4	Alkanolamides				
	gjennom munnen	LD50 1600 mg/kg	rat		
	gjennom huden	LD50 12200 mg/kg			
10101-89-0	Trisodiumphosphate				
	gjennom munnen	LD50 7400 mg/kg	rat	Toxnet	

Irritasjon- og etsevirking

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeskade.
Fare for alvorlig øyeskade.
Irritasjon på huden: irriterende.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Ikke sensibiliserende.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

AVSNITT 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.

TICKOMED 1

Revisjonsdato: 30.06.2023

Nr.: 83016

Side 8 av 10

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
68424-85-1	Benzalkoniumklorid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 0,1 mg/l	96 h	Regenbogenforelle		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 0,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 202
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		67/548/EWG, Anhang V, C.2.
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l 0,01	72 d	Daphnia magna		OECD 201
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l >100	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l >100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l >100	48 h	Daphnien		OECD 202
10101-89-0	Trisodiumphosphate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l 2400	96 h	Leuciscus idus		OECD 203

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.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
68424-85-1	Benzalkoniumklorid				
	OECD 301 D	> 60 %			
	rapid biodegradable				
	OECD 303 A	> 90 %			
	rapid biodegradable				
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoksilat				
	OECD 301F	>60 %	28		
	easily biodegradable				
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	OECD 301D	76 %	28		
68155-20-4	Alkanolamides				
	OECD 301 D	>60	28		

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	-11,95

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

TICKOMED 1

Revisjonsdato: 30.06.2023

Nr.: 83016

Side 9 av 10

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
ikke anvendelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

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

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Andre relevante opplysninger**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3

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

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Data endret fra forrige versjon: 1.1., 1.4., 2.1., 3.2., 7.1., 8.2., 9.1., 9.2., 11.1., 12.1., 12.2., 12.5., 12.6., 12.7., 15.1., 16.

TICKOMED 1

Revisjonsdato: 30.06.2023

Nr.: 83016

Side 10 av 10

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

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

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.

Identifisert bruk

nr.	Kortnavn	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasjon
1	TICKOMED 1	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Trinn i livssyklus

SU: Brukssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Prosesskategorier

ERC: Kategorier for miljøutslipp

AC: Fabrikatkategorier

TF: Tekniske funksjoner

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