

TICKOMED 1

Reviderad datum: 30.06.2023

Nr.: 83016

Sida 1 av 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

TICKOMED 1

UFI: NS00-Q0YN-900P-SD06

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Rengöringsmedel.

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Gatuadress: Heinrichstr. 3 – 4
Stad: 12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
E-post: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Ansvarig avdelning: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Bensalkonklorid

C12-C14 Fettalkoholetoxilat

Alkanolamides

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H315

Irriterar huden.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

TICKOMED 1

Reviderad datum: 30.06.2023

Nr.: 83016

Sida 2 av 10

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
7732-18-5	Vatten			60-70 %
	231-791-2			
68424-85-1	Bensalkonklorid			<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 Fettalkoholetoxilat			<10,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
68424-85-1	270-325-2	Bensalkonklorid	<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 Fettalkoholetoxilat	<10,0 %
	oral: LD50 = <2000 mg/kg		
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-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		

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

5 % - < 15 % katjontensider, 5 % - < 15 % nonjontensider.

Ytterligare information

*Polymer

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

TICKOMED 1

Reviderad datum: 30.06.2023

Nr.: 83016

Sida 3 av 10

Generell rekommendation

Byt indränkta kläder.

Vid inandning

Vid inandning av ångor rådfrågas läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket Vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsväljning

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Framkallar inga kräkningar. Konsultera läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröida

Hittills inga symptomen kända.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vatten. Skum. Stänkvatten.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Kväveoxider (NOx). Koldioxid (CO2).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsklädsel.

Övrig information

Materialet är inte brännbart. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

TICKOMED 1

Reviderad datum: 30.06.2023

Nr.: 83016

Sida 4 av 10

Information om brand- och explosionsskydd

Produkten är inte: Brandfrämjande. Brandfarligt. explosiv.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Lagras enbart i originalbehållare. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
68424-85-1	Bensalkonklorid			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	3,96 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	5,7 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,64 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	3,4 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	3,4 mg/kg kroppsvikt/dygn
68155-20-4	Alkanolamides			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,13 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,06 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	0,25 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,07 mg/kg kroppsvikt/dygn
10101-89-0	Trisodiumphosphate			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	4,07

TICKOMED 1

Reviderad datum: 30.06.2023

Nr.: 83016

Sida 5 av 10

PNEC-värden

CAS nr	Ämne		Värde
Del av miljön			
68424-85-1	Bensalkonklorid		
	Sötvatten		0,0009 mg/l
	Havsvatten		0,00096 mg/l
	Sötvattensediment		12,27 mg/kg
	Jord		7 mg/kg
68155-20-4	Alkanolamides		
	Sötvatten		0,0022 mg/l
	Havsvatten		0,0002 mg/l
	Sötvattensediment		0,0627 mg/kg
	Havssediment		0,0063 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		100 mg/l
	Jord		0,0112 mg/kg
10101-89-0	Trisodiumphosphate		
	Sötvatten		0,05 mg/l
	Havsvatten		0.005 mg/l
	Mikroorganismer vid avloppsrening		50 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar

Lämpligt material:

PE (polyeten). Tjocklek: 0,5 mm genombrottsid: >=8h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). 0,5 mm genombrottsid: >=8h

NBR (Nitrithandskar). 0,35 mm genombrottsid: >=8h

Butylgummi. FKM (Fluorkautschuk (Viton)). 0,5 mm genombrottsid: >=8h

Materialets genombrottsid och källegenskaper skall tas hänsyn till.

Rekommenderade handskfabrikat: Camapren 722, Tillverkare: KCL, eller jämförbara fabrikat av andra företag.

Hudskydd

Skyddskläder: ej nödvändig.

Andningsskydd

Andningsskydd erfordras ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	klar, ljusgul
Lukt:	karaktäristisk

Smältpunkt/frys punkt:

Provnormer
-15 °C

TICKOMED 1

Reviderad datum: 30.06.2023

Nr.: 83016

Sida 6 av 10

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>100 °C
Flampunkt:	---
pH-värde (vid 20 °C):	12,1 (conc.) 11,0 (1 %) DGF H-III 1
Vattenlöslighet:	fullständig/t blandbar
Densitet (vid 20 °C):	1,05 g/cm ³ DIN 12791

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

- Explosiva egenskaper
ej Explosionsfara.
- Oxiderande egenskaper
ej brandfrämjande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inget, vid korrekt användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inget, vid korrekt användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Termisk nedbrytning kan leda till frisättning av retande gaser och ångor.

10.5 Oförenliga material

Syra, koncentrerad.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid korrekt användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 2005,3 mg/kg

TICKOMED 1

Reviderad datum: 30.06.2023

Nr.: 83016

Sida 7 av 10

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
68424-85-1	Bensalkonklorid				
	oral	LD50 >300-2000 mg/kg	Rat	msds	OECD 401
	dermal	LD50 >5000 mg/kg		ATE	
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoxilat				
	oral	LD50 <2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
68155-20-4	Alkanolamides				
	oral	LD50 1600 mg/kg	rat		
	dermal	LD50 12200 mg/kg			
10101-89-0	Trisodiumphosphate				
	oral	LD50 7400 mg/kg	rat	Toxnet	

Irritation och frätning

Irriterar huden.
 Orsakar allvarliga ögonskador.
 Risk för allvarliga ögonskador.
 Retande inverkan på huden: irriterande.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 ej sensibiliserande.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Vid sakkunnig inledning av låga koncentrationer i biologiska reningsverk är störningar av nedbrytningsaktiviteten av slammet ej att vänta.

TICKOMED 1

Reviderad datum: 30.06.2023

Nr.: 83016

Sida 8 av 10

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
68424-85-1	Bensalkonklorid					
	Akut fisktoxicitet	LC50	0,1 mg/l	96 h	Regenbogenforelle	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50	0,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 202
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna	67/548/EWG, Anhang V, C.2.
	Crustaceatoxicitet	NOEC	0,01 mg/l	72 d	Daphnia magna	OECD 201
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Akut fisktoxicitet	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnien	OECD 202
10101-89-0	Trisodiumphosphate					
	Akut fisktoxicitet	LC50	2400 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD 203

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
68424-85-1	Bensalkonklorid			
	OECD 301 D	> 60 %		
	rapid biodegradable			
	OECD 303 A	> 90 %		
	rapid biodegradable			
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoxilat			
	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 Bioackumuleringsförmåga

P.g.a. föreliggande data om eliminerbarhet/nedbrytning och bioackumuleringspotential är skador på miljön på lång sikt osannolika.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

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

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

TICKOMED 1

Reviderad datum: 30.06.2023

Nr.: 83016

Sida 9 av 10

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
ej användbar

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

180106 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan tillföras återanvändningen.

AVSNITT 14: Transportinformation**Ytterligare information**

Ej farligt gods enligt transportreglerna

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

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

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Data har ändrats gentemot tidigare version: 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

Reviderad datum: 30.06.2023

Nr.: 83016

Sida 10 av 10

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Irrit. 2; H315	
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Skolningstips: Bruksanvisning på etiketten iakttas.

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Identifierade användningar

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

LCS: Livscykelstadier

SU: Användningssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Processkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

AC: Varukategorier

TF: Tekniska funktioner

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)