

TICKOPUR TR 2

Reviderad datum: 01.03.2018

Nr.: 83030

Sida 1 av 8

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

TICKOPUR TR 2

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 säkerhetsdatablad

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**

Farlighetskategorier:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Faroangivelser:

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

C12-C14 Fettalkoholetoxilat

Fosforsyra ... %

Phosphoric acid ester, sodium-salt

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

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**

TICKOPUR TR 2

Reviderad datum: 01.03.2018

Nr.: 83030

Sida 2 av 8

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Vatten			70-80 %
	213-791-2			
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol			<10,0 %
	203-961-6		01-2119475104-4	
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoxilat			<10,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
7664-38-2	Fosforsyra ... %			<5,0 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Skin Corr. 1B; H314			
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt			<2,0 %
	-		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
12645-31-7	2-hexyl-2-etyl-polyfosfat ester			<1,0 %
	235-741-0		01-2119896587-13	
	Skin Corr. 1B; H314			

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

Ytterligare information

*Polymer

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Generell rekommendation**

Byt indränkta kläder.

Vid inandning

Vid möjlig inandning av aerosoler/sprutdimma/droppar: Konsultera läkare. Sörj för god ventilation.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: 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 fördröjda

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

TICKOPUR TR 2

Reviderad datum: 01.03.2018

Nr.: 83030

Sida 3 av 8

Lämpliga släckmedel

Vatten. Skum. Stänkvatten.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraVid brand kan uppstå: Kväveoxider (NOx). Koldioxid (CO₂). Fosforoxider.**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild utrustning vid brandbekämpning: Använd lämpligt andningsskydd. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

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**

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning. Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

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.

Information om brand- och explosionsskydd

Produkten är inte: Brandfrämjande. Brandfarligt. Explosionsfara.

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****Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	
112-34-5	Dietylenglykolmonobutyleter	10	68		NGV (8 h)	
		15	101		KGV (15 min)	
7664-38-2	Fosforsyra	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	

TICKOPUR TR 2

Reviderad datum: 01.03.2018

Nr.: 83030

Sida 4 av 8

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol			
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	1,25 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	20 mg/kg kroppsvikt/dygn
7664-38-2	Fosforsyra ... %			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	10,7 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	2 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskar

Lämpligt material: PE (polyeten). CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). NBR (Nitrithandskar).

Butylgummi. FKM (Fluorkautschuk (Viton)).

genombrottsid: >480 min. 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, färglös
Lukt:	karaktäristisk

pH-värde (vid 20 °C):

1,5 (conc.) 3,6 (1 %) DGF H-III 1

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:

-6 °C

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

100 °C

Flampunkt:

Explosiva egenskaper

ej Explosionsfara.

Oxiderande egenskaper

ej brandfrämjande.

Densitet (vid 20 °C):

1,03 g/cm³ DIN 12791

TICKOPUR TR 2

Reviderad datum: 01.03.2018

Nr.: 83030

Sida 5 av 8

Vattenlöslighet:
(vid 20 °C)

fullständig/t blandbar

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

Alkaler (lut), koncentrerad. Alkalimetaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid korrekt användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna**Akut toxicitet**

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

CAS nr	Kemiskt namn					
	Exponeringsväg	Dos		Arter	Källa	Metod
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol					
	oral	LD50 mg/kg	3305	rat		
	dermal	LD50 mg/kg	2764	rabbit		
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoxilat					
	oral	LD50 mg/kg	>2000	rat		Cesio-Recommendation
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt					
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Ratte		
12645-31-7	2-hexyl-2-etyl-polyfosfat ester					
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Ratte		

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga ögonskador.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Risk för allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekterKriterierna 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.

TICKOPUR TR 2

Reviderad datum: 01.03.2018

Nr.: 83030

Sida 6 av 8

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. Produkten är Syra. Får ej ledas i avloppet till reningsverk utan förbehandling.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoxilat					
	Algtoxicitet	NOEC	<1 mg/l			
7664-38-2	Fosforsyra ... %					
	Akut fisktoxicitet	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	>100 mg/l	48 h	Gambia magna	
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt					
	Akut fisktoxicitet	LC50	>10 mg/l	96 h		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
12645-31-7	2-hexyl-2-etyl-polyfosfat ester					
	Akut fisktoxicitet	LC50	189-355 mg/l	96 h	Danio rerio	

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				
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoxilat				
	OECD 301F	>60 %	28		
	easily biodegradable				
12645-31-7	2-hexyl-2-etyl-polyfosfat ester				
	OECD 301 B	>60 %			
	easy biodegradable				
	OECD 302 B	74 %	28		
	OECD 301 D	82 %	21		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
112-34-5	2-(2-butoxiethoxy)etanol	<100		

TICKOPUR TR 2

Reviderad datum: 01.03.2018

Nr.: 83030

Sida 7 av 8

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ej användbar

12.6 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

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

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 55: 2-(2-butoxi)etanol

2004/42/EG (VOC): 8 % (82,4 g/l)

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

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: 2.1., 3.2., 8.1., 9.1., 11.1., 12.1., 12.2., 13.1., 15.1., 16.

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

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod

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

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

TICKOPUR TR 2

Reviderad datum: 01.03.2018

Nr.: 83030

Sida 8 av 8

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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 produktenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Identifierade användningar

nr	Korttitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	TICKOPUR TR 2	IS, PW	0	35	8a, 9, 13	8a, 8b	0	26	

LCS: Livscykelstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

TF: Tekniska funktioner

SU: Användningssektorer

PROC: Processkategorier

AC: Varukategorier

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