

TICKOPUR TR 7

Bearbejdningsdato: 19.06.2023

Nr.: 83032

Side 1 af 10

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

TICKOPUR TR 7

UFI:

RT10-T08D-Y00M-QFYY

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

Virksomhed:

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

Informationsgivende afdeling:

sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Nødtelefon:

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

Andre informationer

Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23E, opgang 20 C, 2400 Kbh NV, T 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1; H318

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Phosphoric acid ester, sodium-salt

C12-C14 Fedtalkoholethoxylat

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

TICKOPUR TR 7

Bearbejdningsdato: 19.06.2023

Nr.: 83032

Side 2 af 10

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7732-18-5	Vand			60-80 %
	231-791-2			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<8,0 %
	-		*	
	Eye Irrit. 2; H319			
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt			<5,0 %
	-		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			<5,0 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
22042-96-2	Fosfonat			<5,0 %
	244-751-4		01-2119514449-36	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			<5,0 %
	203-961-6		01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-50-9	C12-C14 Fedtalkoholethoxylat			<5,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
497-19-8	natriumcarbonat			<2,0 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
68920-66-1	-	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<8,0 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
111798-26-6	-	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<5,0 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	<5,0 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (dampe); dermal: LD50 = 13100 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	<5,0 %
		dermal: LD50 = 2764 mg/kg; oral: LD50 = 2410 mg/kg	
68439-50-9	-	C12-C14 Fedtalkoholethoxylat	<5,0 %
		oral: LD50 = <2000 mg/kg	

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

5 % - < 15 % nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5 % anioniske overfladeaktive stoffer.

Andre informationer

*Polymer

TICKOPUR TR 7

Bearbejdningsdato: 19.06.2023

Nr.: 83032

Side 3 af 10

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 forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjnlæge.

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.

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****Generelle oplysninger**

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Andre oplysninger**

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**

TICKOPUR TR 7

Bearbejdningsdato: 19.06.2023 Nr.: 83032 Side 4 af 10

Sikkerhedsinformation

Specielle tekniske sikkerhedsforholdsregler er ikke påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Produktet er ikke: Brandnærende. Brandfarlig. eksplosiv.

Råd om generel hygiejne

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

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
112-34-5	Butyldiglycol	10	68		Gennemsnit 8 h	
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	26 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	888 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	319 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	500 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	89 mg/m³
22042-96-2	Fosfonat			
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	1,9 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		oral	systemisk	1,9 mg/kg legemsvægt pr. dag
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	67,5 mg/m³

TICKOPUR TR 7		
Bearbejdningsdato: 19.06.2023	Nr.: 83032	Side 5 af 10

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	
	Ferskvand	140,9 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	140,9 mg/l
	Havvand	140,9 mg/l
	Ferskvandssediment	552 mg/kg
	Havvandssediment	552 mg/kg
	Jord	28 mg/kg
22042-96-2	Fosfonat	
	Ferskvand	0,52 mg/l
	Havvand	0,052 mg/l
	Ferskvandssediment	108 mg/kg
	Havvandssediment	10,8 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	20 mg/l
	Jord	174 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol
Se kap. 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.
Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt
Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Håndværn
Egnet materiale:
PE (polyethan).lagtykkelse: 0,5 mm gennembrudstid: >=8h
CR (polychloroprenes, kloropregummi). 0,5 mm gennembrudstid: >=8h
NBR (Nitrilkautsjuk). 0,35 mm gennembrudstid: >=8h
Butylkautsjuk. FKM (Fluorkautsjuk). 0,5 mm gennembrudstid: >=8h

Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.
Anbefalede handskefabrikater: Camapren 722, Producent: KCL, eller tilsvarende fabrikater fra andre firmaer.

Hudværn
Beskyttelse af kroppen påkræves ikke.

Åndedrætsværn
Åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende	
Farve:	klar, lysegul	
Lugt:	karakteristisk	
		Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	-8 °C	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>100 °C	
Flammepunkt:	---	

TICKOPUR TR 7

Bearbejdningsdato: 19.06.2023

Nr.: 83032

Side 6 af 10

pH-værdien (ved 20 °C):

9,9 (conc.) DGF H-III 1

Vandopløselighed:

fuldstændig blandbar

Massefylde (ved 20 °C):

1,05 g/cm³ DIN 12791**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber

ikke Eksplosiv.

Oxiderende egenskaber

ikke brandnærende.

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

Oxidationsmidler, stærk.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ikke, i tilfælde af korrekt brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) 27777,8 mg/kg

TICKOPUR TR 7

Bearbejdningsdato: 19.06.2023

Nr.: 83032

Side 7 af 10

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 5840 mg/kg	rat		OECD 401
	dermal	LD50 13100 mg/kg	kan		OECD 402
	indånding (4 h) damp	LC50 >20 mg/l	rat		OECD 403
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol				
	oral	LD50 2410 mg/kg	mouse		OECD 401
	dermal	LD50 2764 mg/kg	rabbit		OECD 402
68439-50-9	C12-C14 Fedtalkoholethoxylat				
	oral	LD50 <2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Risiko for alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
ikke sensibiliserende.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

TICKOPUR TR 7

Bearbejdningsdato: 19.06.2023

Nr.: 83032

Side 8 af 10

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Akut fisketoksicitet	LC50 30 mg/l	96 h			(CESIO 10/2015 (Env. class.))
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		(CESIO 10/2015 (Env. class.))
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt					
	Akut fisketoksicitet	LC50 260 mg/l	96 h	Leuciscus idus		DIN 38412/15
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 267 mg/l	48 h	Daphnia magna		DIN 38412/11
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD 203
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 >100 mg/l)				
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 1101 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		EU method C.2
	Algetoksicitet	NOEC >100 mg/l	4 d	Desmodesmus supspicatus		OECD 201
497-19-8	natriumcarbonat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensider opfylder 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 fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt			
	OECD 301A	62 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			
	OECD 301 C	85 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
68439-50-9	C12-C14 Fedtalkoholethoxylat			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			

TICKOPUR TR 7

Bearbejdningsdato: 19.06.2023

Nr.: 83032

Side 9 af 10

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	<100		

12.4. Mobilitet i jord

ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
ikke anvendelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

ingen data disponible

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAKV.

Affaldsnummer - overskud

200129 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

200129 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

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**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 55, Indskrivning 75

2004/42/EF (VOC): 6,2 % (65,1 g/l)

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

TICKOPUR TR 7

Bearbejdningsdato: 19.06.2023

Nr.: 83032

Side 10 af 10

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Data ændret i forhold til den foregående 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.

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Kursushenvisninger: Læs brugsanvisningen på etiketten.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Identificerede anvendelser

nr.	Kort overskrift	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	TICKOPUR TR 7	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Livscyklusstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljøudslipscategorier

TF: Tekniske funktioner

SU: Anvendelsessektorer

PROC: Proceskategorier

AC: Artikelkategorier

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