

## TICKOPUR R 30

Bearbejdningsdato: 26.06.2023

Nr.: 83021

Side 1 af 10

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

TICKOPUR R 30

UFI: N410-R0R7-H00N-ERAF

**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**

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

C12-C14 Fedtalkoholethoxylat

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/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 R 30**

Bearbejdningsdato: 26.06.2023

Nr.: 83021

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			70-90 %
	231-791-2			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<7,0 %
	-		*	
	Eye Irrit. 2; H319			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<5,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			<5,0 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
68439-50-9	C12-C14 Fedtalkohoethoxylat			<4,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
95-14-7	1,2,3-Benzotriazol			<2,0 %
	202-394-1		01-2119979079-20	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H411			

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	<7,0 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<5,0 %
		oral: LD50 = >5000 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	<5,0 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500-2000 mg/kg	
68439-50-9	-	C12-C14 Fedtalkohoethoxylat	<4,0 %
		oral: LD50 = <2000 mg/kg	
95-14-7	202-394-1	1,2,3-Benzotriazol	<2,0 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg	

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

5 % - < 15 % nonioniske overfladeaktive stoffer.

**Andre informationer**

\*Polymer

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Tilsmudset tøj skal skiftes.

**TICKOPUR R 30**

Bearbejdningsdato: 26.06.2023

Nr.: 83021

Side 3 af 10

**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 op 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.

**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 (NO<sub>x</sub>). Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

**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****Sikkerhedsinformation**

Specielle tekniske sikkerhedsforholdsregler er ikke påkrævet.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Produktet er ikke: Brandnærende. Brandfarlig. eksplosiv.

## TICKOPUR R 30

Bearbejdningsdato: 26.06.2023

Nr.: 83021

Side 4 af 10

**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****DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksposteringsvej	Effekt	Værdi
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
Medarbejder DNEL, akut		dermal	lokal	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	35 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	lokal	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Forbruger DNEL, akut		dermal	lokal	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	3,57 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	12,4 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	7,1 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	lokal	2,8 mg/cm <sup>2</sup>

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
Delmiljø		
Ferskvand		0,04 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,06 mg/l
Havvand		0,004 mg/l
Ferskvandssediment		9,4 mg/kg
Havvandssediment		0,94 mg/kg
Jord		9,4 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:

**TICKOPUR R 30**

Bearbejdningsdato: 26.06.2023

Nr.: 83021

Side 5 af 10

PE (polyethan).lagtykkelse: 0,5 mm gennembrudstid: >=8h  
CR (polychloroprenes, kloroprengummi). 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, gul  
Lugt: karakteristisk

	Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	-8 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>100 °C
Flammepunkt:	---
pH-værdien (ved 20 °C):	7,3 DGF H-III 1
Vandopløselighed:	fuldstændig blandbar
Massefylde (ved 20 °C):	1,06 g/cm <sup>3</sup> DIN 12791

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative 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**

---

**10.5. Materialer, der skal undgås**

---

**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**



**TICKOPUR R 30**

Bearbejdningsdato: 26.06.2023

Nr.: 83021

Side 7 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.))
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnien		OECD 202
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Akut fisketoksicitet	LC50 8,4 mg/l	96 h	Leuciscus idus		OECD 201
	Akut algetoksicitet	ErC50 >61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Fisketoksicitet	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Crustaceatoksicitet	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
95-14-7	1,2,3-Benzotriazol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 180 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 75 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 15,8 mg/l	48 h	Daphnia galeata		OECD 202

**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 fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

## TICKOPUR R 30

Bearbejdningsdato: 26.06.2023

Nr.: 83021

Side 8 af 10

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			
	OECD 301D	76 %	28	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
	OECD 301 B	78 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
	OECD 301 E	98 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
	OECD 303 A	96,2 %	34	
	leicht biologisch abbaubar			
68439-50-9	C12-C14 Fedtalkoholethoxylat			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			
95-14-7	1,2,3-Benzotriazol			
	OECD 3101D	0 %	28	
	Not easily biodegradable			

**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	-11,95

**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/affaldsbetegnelse 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**



## TICKOPUR R 30

Bearbejdningsdato: 26.06.2023

Nr.: 83021

Side 9 af 10

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

2010/75/EU (VOC): 0,0 % (0 g/L)

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

**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: 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)**

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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.

**TICKOPUR R 30**

Bearbejdningsdato: 26.06.2023

Nr.: 83021

Side 10 af 10

**Identificerede anvendelser**

nr.	Kort overskrift	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	TICKOPUR R 30	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.)*