

**TICKOPUR J 80 U**

Reviderad datum: 27.06.2023

Nr.: 83017

Sida 1 av 9

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

TICKOPUR J 80 U

UFI: 1V00-70P1-M005-FQK8

**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**

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

**nödsituationer:****AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Carc. 2; H351  
Repr. 2; H361d  
Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

tiourea

**Signalord:** Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.  
P405 Förvaras inlåst.

## TICKOPUR J 80 U

Reviderad datum: 27.06.2023

Nr.: 83017

Sida 2 av 9

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

## Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
7732-18-5	Vatten			70-80 %
	231-791-2			
62-56-6	tiourea			<5,0 %
	200-543-5	612-082-00-0	01-2119977062-37	
	Carc. 2, Repr. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H351 H361d H302 H411			
7664-38-2	Fosforsyra ... %			<5,0 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Skin Corr. 1B; H314			
5949-29-1	Citronsyra			<1,0 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335			
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoxilat			<1,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
12645-31-7	2-hexyl-2-etyl-polyfosfat ester			<0,2 %
	235-741-0		01-2119896587-13	
	Skin Corr. 1B; H314			

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)	
62-56-6	200-543-5	tiourea	<5,0 %
	dermal: LD50 = 2800 mg/kg; oral: LD50 = 1750 mg/kg		
7664-38-2	231-633-2	Fosforsyra ... %	<5,0 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		
5949-29-1	201-069-1	Citronsyra	<1,0 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >3000 mg/kg		
68439-50-9	-	C12-C14 Fettalkoholetoxilat	<1,0 %
	oral: LD50 = <2000 mg/kg		
12645-31-7	235-741-0	2-hexyl-2-etyl-polyfosfat ester	<0,2 %
	oral: LD50 = 2500 mg/kg		

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

&lt; 5 % nonjontensider.

## Ytterligare information

\*Polymer

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**TICKOPUR J 80 U**

Reviderad datum: 27.06.2023

Nr.: 83017

Sida 3 av 9

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

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

**Vid inandning**

Sörj för god ventilation.

**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 nedsvajning**

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****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 (CO<sub>2</sub>). Svaveloxider. Fosforoxider.

**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.

## TICKOPUR J 80 U

Reviderad datum: 27.06.2023

Nr.: 83017

Sida 4 av 9

**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****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
7664-38-2	Fosforsyra	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
62-56-6	tiourea			
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,1 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	3,4 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1,7 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,2 mg/m <sup>3</sup>
7664-38-2	Fosforsyra ... %			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	10,7 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	2 mg/m <sup>3</sup>
12645-31-7	2-hexyl-2-etyl-polyfosfat ester			
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	6,25 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	10,42 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	6,25 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	36,73 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	10,87 mg/m <sup>3</sup>

## TICKOPUR J 80 U

Reviderad datum: 27.06.2023

Nr.: 83017

Sida 5 av 9

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
62-56-6	tiourea	
Sötvatten		0,01 mg/l
Havsvatten		0,001 mg/l
Sötvattensediment		0,0725 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		0,38 mg/l
Jord		2,725 mg/kg
12645-31-7	2-hexyl-2-etyl-polyfosfat ester	
Sötvatten		0,049 mg/l
Havsvatten		0,0015 mg/l
Havssediment		0,35 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		15 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/fryspunkt:	-10 °C	<b>Provnormer</b>
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>100 °C	
Flampunkt:	---	
pH-värde (vid 20 °C):	1,3	DGF H-III 1
Vattenlöslighet:	fullständig/t blandbar	
Densitet (vid 20 °C):	1,039 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791

## TICKOPUR J 80 U

Reviderad datum: 27.06.2023

Nr.: 83017

Sida 6 av 9

**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**

Alkaler (lut), koncentrerad. Alkalimetaller.

**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) 35714,3 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
62-56-6	tiourea				
	oral	LD50 mg/kg	1750	rat	
	dermal	LD50 mg/kg	2800	rabbit	
5949-29-1	Citronsyra				
	oral	LD50 mg/kg	>3000	rat	Gestis OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	rat	ECHA OECD 402
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoxilat				
	oral	LD50 mg/kg	<2000	rat	Cesio-Recommendation
12645-31-7	2-hexyl-2-etyl-polyfosfat ester				
	oral	LD50 mg/kg	2500	rat	MSDS

**Irritation och frätning**

## TICKOPUR J 80 U

Reviderad datum: 27.06.2023

Nr.: 83017

Sida 7 av 9

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Irriterande effekt på ögat. Irriterande. 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**

Misstänks kunna orsaka cancer. (tiourea)

Misstänks kunna skada det ofödda barnet. (tiourea)

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Misstänks kunna ge cancer.

**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**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skadligt för vattenlevande organismer.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
62-56-6	tiourea					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >10 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 1,8 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,25 mg/l	21 d			
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		
5949-29-1	Citronsyra					
	Akut fisktoxicitet	LC50 440 mg/l	96 h	Leuciscus idus		OECD 203
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 1535 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Algtoxicitet	NOEC 425 mg/l	8 d	Algae	ECHA	
12645-31-7	2-hexyl-2-etyl-polyfosfat ester					
	Akut fisktoxicitet	LC50 189-355 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203A

**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.

## TICKOPUR J 80 U

Reviderad datum: 27.06.2023

Nr.: 83017

Sida 8 av 9

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
5949-29-1	Citronsyra			
	OECD 301 B	97 %	28	
	easily biodegradable			
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.

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga data tillgängliga.

**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. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

**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



## TICKOPUR J 80 U

Reviderad datum: 27.06.2023

Nr.: 83017

Sida 9 av 9

## 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, Införande 75

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

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt 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.

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

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Carc. 2; H351	Beräkningsmetod
Repr. 2; H361d	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
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	TICKOPUR J 80 U	IS, PW	0	35	8a, 9, 13	8b	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.)