

**TICKOPUR J 80U**

Reviderad datum: 01.03.2018

Nr.: 83017

Sida 1 av 9

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

TICKOPUR J 80U

**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:

Cancerogenitet: Carc. 2

Reproduktionstoxicitet: Repr. 2

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

Misstänks kunna orsaka cancer.

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**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.

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

## TICKOPUR J 80U

Reviderad datum: 01.03.2018

Nr.: 83017

Sida 2 av 9

**3.2 Blandningar****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			
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; H319			
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 avsnit 16.

**Ytterligare information**

\*Polymer

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****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 nedsvämning**

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 J 80U

Reviderad datum: 01.03.2018

Nr.: 83017

Sida 3 av 9

**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**

Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

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

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.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Produkten är inte: Brandfrämjande. Brandfarligt. explosiv.

**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 <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	
7664-38-2	Fosforsyra	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	

## TICKOPUR J 80U

Reviderad datum: 01.03.2018

Nr.: 83017

Sida 4 av 9

## 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>

## PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
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

## 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. 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)).

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN 374

## 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

Provnormer

**TICKOPUR J 80U**

Reviderad datum: 01.03.2018

Nr.: 83017

Sida 5 av 9

pH-värde (vid 20 °C): 1,3 DGF H-III 1

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt: -10 °C

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: &gt;100 °C

Flampunkt: ---

**Explosiva egenskaper**

ej Explosionsfara.

**Oxiderande egenskaper**

ej brandfrämjande.

Densitet (vid 20 °C): 1,038 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Vattenlöslighet: 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.

## TICKOPUR J 80U

Reviderad datum: 01.03.2018

Nr.: 83017

Sida 6 av 9

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 5400	mouse		OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg >2000	rat		
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 >2000	Ratte		

**Irritation och frätning**

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**

Skadligt för vattenlevande organismer.

## TICKOPUR J 80U

Reviderad datum: 01.03.2018

Nr.: 83017

Sida 7 av 9

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		
68439-50-9	C12-C14 Fettalkoholetoxilat					
	Algtoxicitet	NOEC <1 mg/l				
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				
5949-29-1	Citronsyra				
	OECD 302 B	>98 %	2		
	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**

ej användbar

## TICKOPUR J 80U

Reviderad datum: 01.03.2018

Nr.: 83017

Sida 8 av 9

**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. 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

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

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

**Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 3 - högrisk 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
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.  
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



**TICKOPUR J 80U**

Reviderad datum: 01.03.2018

Nr.: 83017

Sida 9 av 9

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

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.)*