

**TICKOPUR J 80U**

Data revizuirii: 01.03.2018

Nr.: 83017

Pagina 1 aparținând 8

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

TICKOPUR J 80U

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Detergent de curatat.

Numai pentru utilizatorii profesionali.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Numele străzii: Heinrichstr. 3 – 4  
Orașul: 12207 Berlin, GERMANY  
Telefon: +49 30 76880-280  
E-Mail: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Departamentul responsabil: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categorii de pericol:

Cancerigenitate: Canc. 2

Toxicitate pentru reproducere: Tox. repr. 2

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3

Fraze de pericol:

Susceptibil de a provoca cancer.

Susceptibil de a dăuna fătului.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

**Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**  
thiocarbamide, thiourea

**Cuvânt de avertizare:** Atenție**Pictograme:****Fraze de pericol**

H351 Susceptibil de a provoca cancer.  
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.  
P405 A se depozita sub cheie.

## TICKOPUR J 80U

Data revizuirii: 01.03.2018

Nr.: 83017

Pagina 2 aparținând 8

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

## 3.2. Amestecuri

## Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Water			70-80 %
	213-791-2			
62-56-6	thiocarbamide, thiourea			<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	Phosphoric acid ... %; orthophosphoric acid			<5,0 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Skin Corr. 1B; H314			
5949-29-1	Citric acid			<1,0 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			<1,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester			<0,2 %
	235-741-0		01-2119896587-13	
	Skin Corr. 1B; H314			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

## Informații suplimentare

\*Polymer

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

## Indicații generale

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

## Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

## În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si sapun.

## În caz de contact cu ochii

Se spala imediat oculul timp de 10 pana 15 minute, cu pleoapa deschisa, in apa care curge. Dupa aceea se merge la medicul de ochi.

## Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. Nu se va provoca varsarea. Consultarea medicului.

## 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Pana acum nu sunt cunoscute simptome.

## 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

## TICKOPUR J 80U

Data revizuirii: 01.03.2018

Nr.: 83017

Pagina 3 aparținând 8

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Apa. Spuma. Apa pulverizata.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

In caz de incendiu pot apărea: Oxizi de azot (NOx). Dioxid de carbon (CO2). Oxid de sulf. Oxid de fosfor.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Imbracaminte de protecție.

**Informații suplimentare**

Materialul nu arde. Masurile de stingere corespund zonei.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

purtati echipament de protecție personal.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase .

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Nu sunt necesare măsuri tehnice de protecție speciale.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Produsul nu este: Sprijina arderea. Inflamabil. capabil să explodeze.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Depozitați numai în rezervoare originale A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	
7664-38-2	Acid ortofosforic	-	1		8 ore	
		-	2		15 min	

## TICKOPUR J 80U

Data revizuirii: 01.03.2018

Nr.: 83017

Pagina 4 aparținând 8

## Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
62-56-6	thiocarbamide, thiourea		
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,1 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	3,4 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	1,7 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	1 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,2 mg/m <sup>3</sup>
7664-38-2	Phosphoric acid ... %; orthophosphoric acid		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	10,7 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	local	2 mg/m <sup>3</sup>

## Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu	Valoare	
62-56-6	thiocarbamide, thiourea	
Apă dulce	0,01 mg/l	
Apă de mare	0,001 mg/l	
Sediment de apă dulce	0,0725 mg/kg	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	0,38 mg/l	
Sol	2,725 mg/kg	

## 8.2. Controale ale expunerii

## Controale tehnice corespunzătoare

Vezi capitolul 7. Nu sunt necesare alte masuri în afara acestora.

## Măsuri de igienă

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

## Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

## Protecția mâinilor

Material corespunzător: PE (polietilena). CR (policloropren, Cloropren cauciuc). NBR (Nitril cauciuc). Butyl - cauciuc. FKM (Fluorcauciuc (Viton)).

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate: EN 374

## Protecția pielii

Protecția corpului: nu este necesar.

## Protecție respiratorie

Nu este necesară protecția respirației.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

## 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: lichid  
 Culoare: limpede, galben deschis  
 Miros: caracteristic

pH-Valoare (la 20 °C):

Testat conform cu

1,3 DGF H-III 1

## TICKOPUR J 80U

Data revizuirii: 01.03.2018

Nr.: 83017

Pagina 5 aparținând 8

**Modificări ale stării**

Punctul de topire: -10 °C

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: &gt;100 °C

Punct de aprindere: ---

**Proprietăți explozive**

nu periculos de explozivitate.

**Proprietăți de întreținere a arderii**

nu sprijina arderea.

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

Solubilitate în apă: complet se poate amesteca

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil chimic în condiții ambientale normale.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

**10.4. Condiții de evitat**

Descompunerea termică poate să ducă la eliberarea de gaze iritante și vapori.

**10.5. Materiale incompatibile**

Alcalii (alcalii), concentrează. Metale alcaline.

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
62-56-6	thiocarbamide, thiourea				
	oral	LD50 mg/kg	1750	rat	
	dermal	LD50 mg/kg	2800	rabbit	
5949-29-1	Citric acid				
	oral	LD50 mg/kg	5400	mouse	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	rat	
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	rat	Cesio-Recommendation
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	

## TICKOPUR J 80U

Data revizuirii: 01.03.2018

Nr.: 83017

Pagina 6 aparținând 8

**Iritație și corosivitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efect de iritare a ochilor: iritant. Efect iritant pe piele: iritant.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

nu este sensibilizant.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Susceptibil de a provoca cancer. (thiocarbamide, thiourea)

Susceptibil de a dăuna fătului. (thiocarbamide, thiourea)

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitatea**

Nociv pentru organismele acvatice.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
62-56-6	thiocarbamide, thiourea					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >10 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 1,8 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,25 mg/l	21 d			
7664-38-2	Phosphoric acid ... %; orthophosphoric acid					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >100 mg/l	48 h	Gambia magna		
5949-29-1	Citric acid					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 440 mg/l	96 h	Leuciscus idus		OECD 203
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 1535 mg/l	48 h	Daphnia magna		
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate					
	Toxicitate pentru alge	NOEC <1 mg/l				
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 189-355 mg/l	96 h	Danio rerio		

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

## TICKOPUR J 80U

Data revizuirii: 01.03.2018

Nr.: 83017

Pagina 7 aparținând 8

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
5949-29-1	Citric acid			
	OECD 302 B	>98 %	2	
	easily biodegradable			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester			
	OECD 301 B	>60 %		
	easy biodegradable			
	OECD 302 B	74 %	28	
	OECD 301 D	82 %	21	

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Pe baza datelor de mai sus despre capacitatea de a fi eliminat/descompus și potențialul de bioacumulare nu este de presupus o influențare negativă de lungă durată asupra mediului.

**12.4. Mobilitatea în sol**

Nu sunt date disponibile

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

nefolosibil

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător EAKV, specific procesului și branșei. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

200129 DEȘEURII MUNICIPALE (DEȘEURII MENAJERE ȘI DEȘEURII ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri**

200129 DEȘEURII MUNICIPALE (DEȘEURII MENAJERE ȘI DEȘEURII ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Alte informații utile**

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

## TICKOPUR J 80U

Data revizuirii: 01.03.2018

Nr.: 83017

Pagina 8 aparținând 8

2004/42/CE (COV): 0 % (0g/l)

**Regulamente naționale**

Clasă periclitare a apelor (D): 3 - puternică poluare a apei

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substantelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Date schimbate fata de versiunea anterioara: 2.1., 3.2., 8.1., 9.1., 11.1., 12.1., 12.2., 13.1., 15.1., 16.

**Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Clasificare	Procedura de clasificare
Carc. 2; H351	Procedeu de calcul
Repr. 2; H361d	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

**Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)**

H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Alte indicații**

Instrucțiuni de scolarizare: Observati instructiunile de folosinta de pe eticheta.

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

**Utilizari identificate**

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	TICKOPUR J 80 U	IS, PW	0	35	8a, 9, 13	8b	0	26	

LCS: Stadiului ciclului de viață

SU: Sectoarele de utilizare

PC: Categori produs

PROC: Categori proces

ERC: Categori eliberare în mediu

AC: Categori articol

TF: Funcții tehnice

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*