

TICKOPUR J 80 U

Data revizuirii: 27.06.2023

Nr.: 83017

Pagina 1 aparținând 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

TICKOPUR J 80 U

UFI: 1V00-70P1-M005-FQK8

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**

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

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**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 80 U

Data revizuirii: 27.06.2023

Nr.: 83017

Pagina 2 aparținând 9

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Componenti cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
7732-18-5	Water			70-80 %
	231-791-2			
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, STOT SE 3; H319 H335			
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			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
62-56-6	200-543-5	thiocarbamide, thiourea	<5,0 %
		dermal: LD50 = 2800 mg/kg; oral: LD50 = 1750 mg/kg	
7664-38-2	231-633-2	Phosphoric acid ... %; orthophosphoric acid	<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	Citric acid	<1,0 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >3000 mg/kg	
68439-50-9	-	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<1,0 %
		oral: LD50 = <2000 mg/kg	
12645-31-7	235-741-0	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	<0,2 %
		oral: LD50 = 2500 mg/kg	

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.648/2004

< 5 % agenți tensioactivi neionici.

Informații suplimentare

*Polymer

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

TICKOPUR J 80 U

Data revizuirii: 27.06.2023

Nr.: 83017

Pagina 3 aparținând 9

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**Indicații generale**

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Dacă se inhalează

Se va avea grija să se asigure o bună aerisire.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

Se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apă care curge. După aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. Nu se va provoca varsarea. Consultarea medicului.

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

Până acum nu sunt cunoscute simptome.

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

Tratare simptomatică.

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

Apă. Spuma. Apă pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Îmbrăcăminte de protecție.

Informații suplimentare

Materialul nu arde. Măsurile de stingere corespund zonei.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

purtați echipament de protecție personal.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în sol.

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

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

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

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

TICKOPUR J 80 U

Data revizuirii: 27.06.2023

Nr.: 83017

Pagina 4 aparținând 9

Măsuri de prevedere la manipulare

Nu sunt necesare masuri tehnice de protecție speciale.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

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

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

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

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 ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
7664-38-2	Acid ortofosforic	-	1		8 ore	
		-	2		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței			
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 ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	0,2 mg/m ³
7664-38-2	Phosphoric acid ... %; orthophosphoric acid			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	10,7 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	local	2 mg/m ³
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester			
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	6,25 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	10,42 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	6,25 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	36,73 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	10,87 mg/m ³

TICKOPUR J 80 U

Data revizuirii: 27.06.2023 Nr.: 83017 Pagina 5 aparținând 9

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
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	
Apă dulce		0,049 mg/l
Apă de mare		0,0015 mg/l
Sediment marin		0,35 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		15 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

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

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

Material corespunzător:
PE (polietilena).Duritatea stratului: 0,5 mm timpul de patrundere (durata maxima de purtare): >=8h
CR (policloropren, Cloropren cauciuc). 0,5 mm timpul de patrundere (durata maxima de purtare): >=8h
NBR (Nitril cauciuc). 0,35 mm timpul de patrundere (durata maxima de purtare): >=8h
Butyl - cauciuc. FKM (Fluorcauciuc (Viton)). 0,5 mm timpul de patrundere (durata maxima de purtare): >=8h

Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in considerare.
Manusi de protectie recomandate: Camapren 722, Producator: KCL, sau produse comparabile ale altor firme.

Protecția pielii

Protectia corpului: nu este necesar.

Protecție respiratorie

Nu este necesara protectia respiratiei.

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

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare: -10 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: >100 °C
Punct de aprindere: ---
pH-Valoare (la 20 °C): 1,3 DGF H-III 1
Solubilitate în apă: complet se poate amesteca
Densitatea (la 20 °C): 1,039 g/cm³ DIN 12791

TICKOPUR J 80 U

Data revizuirii: 27.06.2023

Nr.: 83017

Pagina 6 aparţinând 9

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive
nu periculos de explozivitate.
Proprietăți oxidante
nu sprijina arderea.

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. Produse de descompunere periculoși

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

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

ETAamestec calculat

ATE (orală) 35714,3 mg/kg

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
62-56-6	thiocarbamide, thiourea				
	orală	LD50 mg/kg 1750	rat		
	dermică	LD50 mg/kg 2800	rabbit		
5949-29-1	Citric acid				
	orală	LD50 mg/kg >3000	rat	Gestis	OECD 401
	dermică	LD50 mg/kg >2000	rat	ECHA	OECD 402
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	orală	LD50 mg/kg <2000	rat		Cesio-Recommendation
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester				
	orală	LD50 mg/kg 2500	rat	MSDS	

Iritație și corosivitate

TICKOPUR J 80 U

Data revizuirii: 27.06.2023

Nr.: 83017

Pagina 7 aparținând 9

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. Toxicitate

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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 mg/l >100	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		
	Toxicitate pentru alge	NOEC 425 mg/l	8 d	Algae	ECHA	
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 189-355 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203A

12.2. Persistentă și degradabilitate

TICKOPUR J 80 U				
Data revizuirii: 27.06.2023		Nr.: 83017		Pagina 8 aparținând 9

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
5949-29-1	Citric acid			
	OECD 301 B	97 %	28	
	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. Potențial de bioacumulare

Pe baza datelor de mai sus despre capacitatea de a fi eliminat/descompus si potentialul de bioacumulare nu este de presupus o influentare negativa de lunga durata asupra mediului.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.
nefolosibil

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. 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 sa se efectueze corespunzator EAKV, specific procesului si bransei. Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

Numărul de eliminare pentru deșeul/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

200129 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI 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 deșeul/deșeuri provenind de la reziduuri

200129 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI 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 Informatii utile

TICKOPUR J 80 U

Data revizuirii: 27.06.2023

Nr.: 83017

Pagina 9 aparținând 9

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor 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

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 75

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

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 3 - foarte periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Date schimbate fata de versiunea anterioara: 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.

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.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
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

PC: Categorii produs

ERC: Categorii eliberare în mediu

TF: Funcții tehnice

SU: Sectoarele de utilizare

PROC: Categorii proces

AC: Categorii articol

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