

TICKOPUR R 30

Data revizuirii: 26.06.2023

Nr.: 83021

Pagina 1 aparținând 10

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

1.1. Identificator de produs

TICKOPUR R 30

UFI:

N410-R0R7-H00N-ERAF

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

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

fi apelat în caz de urgență:

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1; H318

Asa cum afirma în 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

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

C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.

Continuați să clătiți.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

TICKOPUR R 30

Data revizuirii: 26.06.2023 Nr.: 83021 Pagina 2 aparţinând 10

Componenţi cu potenţial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
7732-18-5	Water			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 Fatty alcohol ethoxylate			<4,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole			<2,0 %
	202-394-1		01-2119979079-20	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H411			

Asa cum afirma în frazele H şi EUH: vezi secţiunea 16.

Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE		
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 Fatty alcohol ethoxylate	<4,0 %
	oral: LD50 = <2000 mg/kg		
95-14-7	202-394-1	1,2,3-Benzotriazole	<2,0 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg		

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

5 % - < 15 % agenţi tensioactivi neionici.

Informaţii suplimentare

*Polymer

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Imbracamintea contaminata se schimba.

TICKOPUR R 30

Data revizuirii: 26.06.2023

Nr.: 83021

Pagina 3 aparținând 10

Dacă se inhalează

Consultati sfatul medicului in caz ca inhalati spray.

În caz de contact cu pielea

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

În caz de contact cu ochii

Clătiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. 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.

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 substanță sau de amestec

In caz de incendiu pot aparea: Oxizi de azot (NOx). Dioxid de carbon (CO2).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Imbracaminte de protectie.

Informații suplimentare

Materialul nu arde. Masurile 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 lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

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

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi masurile de protectie de la punctul 7 si 8.

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

Nu sunt necesare masuri tehnice de protectie speciale.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

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

TICKOPUR R 30

Data revizuirii: 26.06.2023 Nr.: 83021 Pagina 4 aparținând 10

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
Depozitati numai in 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 DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
Muncitor DNEL, acuta		dermal	local	2,8 mg/cm²
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	5 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	35 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	local	2,8 mg/cm²
Consumator DNEL, acuta		dermal	local	2,8 mg/cm²
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	3,57 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	12,4 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	7,1 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	local	2,8 mg/cm²

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu		Valoare
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
Apă dulce		0,04 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,06 mg/l
Apă de mare		0,004 mg/l
Sediment de apă dulce		9,4 mg/kg
Sediment marin		0,94 mg/kg
Sol		9,4 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

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

Măsuri 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 corespunzator:
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

TICKOPUR R 30

Data revizuirii: 26.06.2023

Nr.: 83021

Pagina 5 aparținând 10

Momentul de cedare și însușirea de origine ale materialului trebuie luate în considerare.

Mănuși de protecție recomandate: Camapren 722, Producător: KCL, sau produse comparabile ale altor firme.

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
Miros:	caracteristic

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	-8 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>100 °C
Punct de aprindere:	---
pH-Valoare (la 20 °C):	7,3 DGF H-III 1
Solubilitate în apă:	complet se poate amesteca
Densitatea (la 20 °C):	1,06 g/cm ³ DIN 12791

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive
nu periculos de explozivitate.

Proprietăți oxidante
nu sprijină 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

10.5. Materiale incompatibile

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) 5208,3 mg/kg

TICKOPUR R 30

Data revizuirii: 26.06.2023 Nr.: 83021 Pagina 6 aparținând 10

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	orală	LD50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	orală	LD50 500-2000 mg/kg	rat		OECD 401
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	mouse		
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	orală	LD50 <2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole				
	orală	LD50 500 mg/kg	rat	ECHA	OECD 423
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	rat	ECHA	OECD 402

- Iritație și corosivitate**
Provoacă leziuni oculare grave.
Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Risc de leziuni oculare grave.
- Efecte de sensibilizare**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
nu este sensibilizant.
- Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- 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**
La introducerea corepunzatoare a unor concentrații scăzute în instalații de decantare a apei adaptate biologic nu sunt de așteptat deranjamente ale activității de descompunere a noroiului organic.

Data revizurii: 26.06.2023

Nr.: 83021

Pagina 7 aparținând 10

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	30 mg/l	96 h		(CESIO 10/2015 (Env. class.))
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	(CESIO 10/2015 (Env. class.))
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	>100	48 h	Daphnien	OECD 202
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	8,4 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD 201
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	>61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	9,81	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 204
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,36	22 d	Daphnia magna	OECD 202
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	180 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	75 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	15,8	48 h	Daphnia galeata	OECD 202

12.2. Persistență și degradabilitate

TICKOPUR R 30

Data revizuirii: 26.06.2023 Nr.: 83021 Pagina 8 aparținând 10

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
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 Fatty alcohol ethoxylate			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole			
	OECD 3101D	0 %	28	
	Not easily biodegradable			

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.

Coeficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	-11,95

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.

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

TICKOPUR R 30

Data revizuirii: 26.06.2023

Nr.: 83021

Pagina 9 aparținând 10

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 deșeu/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

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

2010/75/UE (COV): 0,0 % (0 g/L)

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - 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
Eye Dam. 1; H318	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Instructiuni 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.

Data revizuirii: 26.06.2023

Nr.: 83021

Pagina 10 aparținând 10

Utilizari identificate

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	TICKOPUR R 30	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Stadiului ciclului de viață

PC: Categoriile produs

ERC: Categoriile eliberare în mediu

TF: Funcții tehnice

SU: Sectoarele de utilizare

PROC: Categoriei proces

AC: Categoriile articol

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