

## TICKOPUR RW 77

Data revizuirii: 21.06.2023

Nr.: 83029

Pagina 1 aparținând 12

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

**1.1. Identificator de produs**

TICKOPUR RW 77

UFI:

AJ10-9067-2004-RF7S

**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**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

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**

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

C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate

ammonia ... %

Cuvânt de avertizare:

Pericol

Pictograme:

**Fraze de pericol**

H315

Provoacă iritarea pielii.

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.

TICKOPUR RW 77

Data revizuirii: 21.06.2023      Nr.: 83029      Pagina 2 aparținând 12

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
7732-18-5	Water			60-70 %
	231-791-2			
68424-19-1	C16-C18 fatty acid TEA			<10,0 %
	270-279-3		*1	
	Eye Irrit. 2; H319			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<10,0 %
	-		*	
	Eye Irrit. 2; H319			
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol			<6,0 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			<6,0 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<4,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			<3,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
1336-21-6	ammonia ... %			<5,0 %
	215-647-6		01-2119488876-14	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; H290 H314 H318 H335 H400			

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

## TICKOPUR RW 77

Data revizuirii: 21.06.2023

Nr.: 83029

Pagina 3 aparținând 12

## Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
68424-19-1	270-279-3	C16-C18 fatty acid TEA	<10,0 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
68920-66-1	-	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<10,0 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol	<6,0 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (vapori); dermal: LD50 = 13100 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	<6,0 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500-2000 mg/kg	
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<4,0 %
		oral: LD50 = >5000 mg/kg	
68439-50-9	-	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<3,0 %
		oral: LD50 = <2000 mg/kg	

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

5 % - &lt; 15 % agenți tensioactivi neionici.

## Informații suplimentare

\*Polymer

\*1 Exempted from registration

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

## Indicații generale

Imbracamintea contaminata se schimba.

## 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 simptomatice.

## 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

## TICKOPUR RW 77

Data revizuirii: 21.06.2023

Nr.: 83029

Pagina 4 aparținând 12

Imbracaminte de protecție.

## 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

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

## Alte informații

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. 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

## 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.

## Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla 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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
67-63-0	Alcool izopropilic/2-Propanol	81	200		8 ore	
		203	500		15 min	

## Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-63-0	Alcool izopropilic	Acetonă	50 mg/l	urină	sfârșit schimb

**TICKOPUR RW 77**

Data revizuirii: 21.06.2023

Nr.: 83029

Pagina 5 aparținând 12

**Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substanței			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol			
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	26 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	888 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	319 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	500 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	89 mg/m³
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
1336-21-6	ammonia ... %			
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	local	47,6 mg/m³
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	local	23,8 mg/m³

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol	
Apă dulce		140,9 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		140,9 mg/l
Apă de mare		140,9 mg/l
Sediment de apă dulce		552 mg/kg
Sediment marin		552 mg/kg
Sol		28 mg/kg
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
1336-21-6	ammonia ... %	
Apă dulce		0,0011 mg/l

**8.2. Controale ale expunerii**

## TICKOPUR RW 77

Data revizuirii: 21.06.2023

Nr.: 83029

Pagina 6 aparținând 12

**Controale tehnice corespunzătoare**

Vezi capitolul 7. Nu sunt necesare alte masuri în 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 corespunzător:

PE (polietilena). Duritatea stratului: 0,5 mm timpul de patrundere (durata maximă de purtare):  $\geq 8$ hCR (policloropren, Cloropren cauciuc). 0,5 mm timpul de patrundere (durata maximă de purtare):  $\geq 8$ hNBR (Nitril cauciuc). 0,35 mm timpul de patrundere (durata maximă de purtare):  $\geq 8$ hButyl - cauciuc. FKM (Fluorcauciuc (Viton)). 0,5 mm timpul de patrundere (durata maximă de purtare):  $\geq 8$ h

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

Manusi 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 deschis
Miros:	dupa: Amoniac

**Testat conform cu**

Punctul de topire/punctul de înghețare:	-6 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>100 °C
Punct de aprindere:	---
pH-Valoare (la 20 °C):	11,1 (conc.) 10,2 (1 %) DGF H-III 1
Solubilitate în apă:	complet se poate amesteca
Densitatea (la 20 °C):	1,03 g/cm <sup>3</sup> DIN 12791

**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**

Reacții exoterme cu: Acid, concentrează.

**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.

TICKOPUR RW 77

Data revizuirii: 21.06.2023      Nr.: 83029      Pagina 7 aparținând 12

- 10.5. Materiale incompatibile**  
Acid, concentreaza.
- 10.6. Produsi 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) 6024,1 mg/kg

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
68424-19-1	C16-C18 fatty acid TEA				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	rat		
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	rat		
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol				
	orală	LD50 5840 mg/kg	rat		OECD 401
	dermică	LD50 13100 mg/kg	kan		OECD 402
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 >20 mg/l	rat		OECD 403
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		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	orală	LD50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	orală	LD50 <2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendati on

- Iritație și corosivitate**  
Provoacă iritarea pielii.  
Provoacă leziuni oculare grave.  
Risc de leziuni oculare grave.  
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**

**TICKOPUR RW 77**

Data revizuirii: 21.06.2023

Nr.: 83029

Pagina 8 aparținând 12

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. Produsul este o bază. Înainte de introducerea unei ape reziduale în instalația de decantare este necesară, de regulă, o neutralizare.



## TICKOPUR RW 77

Data revizuirii: 21.06.2023

Nr.: 83029

Pagina 9 aparținând 12

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
68424-19-1	C16-C18 fatty acid TEA					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >100 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Literature	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Literature	
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 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		(CESIO 10/2015 (Env. class.))
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD 203
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 >100 mg/l)				
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 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >100 mg/l	48 h	Daphnien		OECD 202
1336-21-6	ammonia ... %					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 0,89 mg/l	96 h		msds	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 48 mg/l	48 h		msds	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,42 mg/l	21 d	Daphnia magna	msds	

**12.2. Persistentă și degradabilitate**

TICKOPUR RW 77

Data revizuirii: 21.06.2023      Nr.: 83029      Pagina 10 aparţinând 12

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
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			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			
	OECD 301D	76 %	28	
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			

12.3. Potenţial 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.

Coefficient de repartiţie 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 şi vPvB

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

12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin

Acest produs nu conţine o substanţă cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

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 deşeu/deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

200129 DEŞEURI MUNICIPALE (DEŞEURI MENAJERE ŞI DEŞEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERT, INDUSTRIE ŞI INSTITUŢII), INCLUSIV FRACŢIUNI COLECTATE SEPARAT; fracţiuni colectate separat (cu excepţia celor de la secţiunea 15 01); detergenţi cu conţinut de substanţe periculoase; deşeu periculos

Numărul de eliminare pentru deşeu/deşeuri provenind de la reziduuri

TICKOPUR RW 77

Data revizuirii: 21.06.2023

Nr.: 83029

Pagina 11 aparținând 12

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

2004/42/CE (COV): 5,9 % (60,77 g/l)

Regulamente naționale

Clasa de periclitare a apei (D): 2 - periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor 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
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
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.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
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: 21.06.2023

Nr.: 83029

Pagina 12 aparținând 12

### Utilizari identificate

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	TICKOPUR RW 77	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a, 8b	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 articole

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