

TICKOPUR TR 7

Data revizuirii: 28.02.2018

Nr.: 83032

Pagina 1 aparținând 10

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

TICKOPUR TR 7

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**

Categoriile de pericol:

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Lez. oc. 1

Fraze de pericol:

Provoacă leziuni oculare grave.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Phosphoric acid ester, sodium-salt

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 componenții**3.2. Amestecuri**

TICKOPUR TR 7

Data revizuirii: 28.02.2018

Nr.: 83032

Pagina 2 aparținând 10

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			60-80 %
	213-791-2			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<8,0 %
	-		*	
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt			<5,0 %
	-		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol			<5,0 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
22042-96-2	Phosphonate			<5,0 %
	244-751-4		01-2119514449-36	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether			<5,0 %
	203-961-6		01-2119475104-4	
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			<5,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
497-19-8	sodium carbonate			<2,0 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

Informații suplimentare

*Polymer

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Imbracamintea contaminata se schimba.

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

Clatiti 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

TICKOPUR TR 7

Data revizuirii: 28.02.2018

Nr.: 83032

Pagina 3 aparținând 10

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Imbracaminte de protecție.

Informații suplimentare

Materialul nu arde. Masurile de stingere corespund zonei.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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****Măsurile de prevenire 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**

TICKOPUR TR 7

Data revizuirii: 28.02.2018

Nr.: 83032

Pagina 4 aparținând 10

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă
67-63-0	Alcool izopropilic	81	200		8 ore
		203	500		15 min
497-19-8	Carbonat de sodiu	-	1		8 ore
		-	3		15 min
112-34-5	Dowanol DB (eter monobutilic al dietilenglicolului)	-	150		8 ore
		-	250		15 min

Limite biologice tolerabile

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

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei	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/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	89 mg/m ³
22042-96-2	Phosfonate			
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	1,9 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, acuta	oral	sistemic	1,9 mg/kg g.c./zi
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether			
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	1,25 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	20 mg/kg g.c./zi

TICKOPUR TR 7

Data revizuirii: 28.02.2018

Nr.: 83032

Pagina 5 aparținând 10

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	Valoare
Departamentul de mediu		
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
22042-96-2 Phosfonate		
Apă dulce		0,52 mg/l
Apă de mare		0,052 mg/l
Sediment de apă dulce		108 mg/kg
Sediment marin		10,8 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		20 mg/l
Sol		174 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

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

Măsuri de igienă

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.

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

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

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate: EN 374

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

pH-Valoare (la 20 °C):

9,9 (conc.) 8,9 (1 %) DGF H-III 1

Testat conform cu

Modificări ale stării

Punctul de topire: -8 °C

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: >100 °C

Punct de aprindere: ---

TICKOPUR TR 7

Data revizuirii: 28.02.2018

Nr.: 83032

Pagina 6 aparținând 10

Proprietăți explozive

nu periculos de explozivitate.

Proprietăți de întreținere a arderii

nu sprijina arderea.

Densitate (la 20 °C):

1,05 g/cm³ 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

Agent de oxidare, tari.

10.6. Producși 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.

TICKOPUR TR 7

Data revizuirii: 28.02.2018

Nr.: 83032

Pagina 7 aparținând 10

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol				
	oral	LD50 4750 mg/kg	rat		OECD 401
	dermal	LD50 12800 mg/kg	kan		OECD 402
	inhalativ (4 h) vapori	LC50 >25 mg/l	rat		OECD 403
22042-96-2	Phosphonate				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Ratte		
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kaninchen		
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether				
	oral	LD50 3305 mg/kg	rat		
	dermal	LD50 2764 mg/kg	rabbit		
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
497-19-8	sodium carbonate				
	oral	LD50 4090 mg/kg	Sobolan	IUCLID	

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 cancerigene, 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. Toxicitatea**

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.

TICKOPUR TR 7

Data revizuirii: 28.02.2018

Nr.: 83032

Pagina 8 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		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	>1000	48 h		
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	>10 mg/l	96 h		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>100	96 h		
	Toxicitate acută pentru bacterii		(>100 mg/l)			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate					
	Toxicitate pentru alge	NOEC	<1 mg/l			
497-19-8	sodium carbonate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			

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.

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	<100		

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**

TICKOPUR TR 7

Data revizuirii: 28.02.2018

Nr.: 83032

Pagina 9 aparținând 10

Îndepărtare a rezidurilor

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

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

200129 DEȘURI MUNICIPALE (DEȘURI MENAJERE ȘI DEȘURI 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 deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri

200129 DEȘURI MUNICIPALE (DEȘURI MENAJERE ȘI DEȘURI 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 goli 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**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 55: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether

2004/42/CE (COV): 6,2 % (65,1 g/l)

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

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

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Eye Dam. 1; H318	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
 H302 Nociv în caz de înghițire.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Instrucțiuni de școlarizare: Observați instrucțiunile de folosință de pe etichetă.

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, acestea nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor

TICKOPUR TR 7

Data revizuirii: 28.02.2018

Nr.: 83032

Pagina 10 aparținând 10

produselor și nu formează un raport contractual legal.

Utilizari identificate

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	TICKOPUR TR 7	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Stadiului ciclului de viață

PC: Categori produs

ERC: Categori eliberare în mediu

TF: Funcții tehnice

SU: Sectoarele de utilizare

PROC: Categori proces

AC: Categori articol

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