

TICKOPUR R 30

Data di revisione: 27.02.2018

N.: 83021

Pagina 1 di 9

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

TICKOPUR R 30

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Detergente.

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Indirizzo: Heinrichstr. 3 – 4
Città: 12207 Berlin, GERMANY
Telefono: +49 30 76880-280
E-Mail: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Dipartimento responsabile: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Numero telefonico di emergenza: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Indicazioni di pericolo:

Provoca gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

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

C12-C14 Alcool etossilato

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

TICKOPUR R 30

Data di revisione: 27.02.2018

N.: 83021

Pagina 2 di 9

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Acqua			70-90 %
	213-791-2			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<7,0 %
	-		*	
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<5,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
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 Alcool etossilato			<4,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
95-14-7	1,2,3-Benzotriazolo			<2,0 %
	202-394-1		01-2119979079-20	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H319 H412			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Ulteriori dati

*Polymer

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**Informazioni generali**

Cambiare indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

dopo aver inalato il prodotto nebulizzato consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con Acqua e sapone.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non provocare il vomito. Consultare il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sinora non si conoscono sintomi.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

TICKOPUR R 30

Data di revisione: 27.02.2018

N.: 83021

Pagina 3 di 9

Mezzi di estinzione idonei

Acqua. Schiuma. Acqua schizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NOx). Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Vestito protettivo.

Ulteriori dati

Materiale non combustibile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare indumenti protettivi individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonificaRaccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

v. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non sono necessarie speciali tecniche per le misure di protezione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è: Comburente. Infiammabile. esplosivo/a/e/i.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

TICKOPUR R 30

Data di revisione: 27.02.2018

N.: 83021

Pagina 4 di 9

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	locale	2,8 mg/cm ²
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	35 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	2,8 mg/cm ²
Consumatore DNEL, acuta	dermico	locale	2,8 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3,57 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	12,4 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	7,1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	2,8 mg/cm ²

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale	Valore	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
Acqua dolce	0,04 mg/l	
Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0,06 mg/l	
Acqua di mare	0,004 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	9,4 mg/kg	
Sedimento marino	0,94 mg/kg	
Suolo	9,4 mg/kg	

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

Misure generali di protezione ed igiene

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Materiale appropriato: PE (polietilene). CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). NBR (Caucciù di nitrile). Butil gomma elastica. FKM (Caucciù di fluoro (Viton)).
Si devono indossare guanti di protezione collaudati: EN 374

Protezione della pelle

Protezione per il corpo: non necessario.

Protezione respiratoria

Non necessita protezione respiratoria.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	limpido/a, giallo/a
Odore:	caratteristico/a

TICKOPUR R 30

Data di revisione: 27.02.2018

N.: 83021

Pagina 5 di 9

	Metodo di determinazione
Valore pH (a 20 °C):	7,3 DGF H-III 1
Cambiamenti in stato fisico	
Punto di fusione:	-8 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>100 °C
Punto di infiammabilità:	---
Proprieta' esplosive non Esplosivo/a.	
Proprieta' comburenti (ossidanti) non comburente.	
Densità (a 20 °C):	1,05 g/cm ³ DIN 12791
Idrosolubilità:	completo/a mescolabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non ce ne sono se usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ce ne sono se usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

10.5. Materiali incompatibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ce ne sono se usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

TICKOPUR R 30

Data di revisione: 27.02.2018

N.: 83021

Pagina 6 di 9

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	per via orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratte		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	per via orale	DL50 >2000 mg/kg		EC B.1	
	dermico	DL50 >2000 mg/kg		OECD 402	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50 4,2 mg/l		OECD 403	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	per via orale	DL50 500-2000 mg/kg	rat		OECD 401
68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato				
	per via orale	DL50 >2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
95-14-7	1,2,3-Benzotriazolo				
	per via orale	DL50 500 mg/kg	rat		OECD 423
	dermico	DL50 >1000 mg/kg	rat		
	per inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	per inalazione aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Irritazione e corrosività

Provoca gravi lesioni oculari.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Rischio di gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
non sensibilizzante.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

In caso di immissione corretta di minime quantità negli impianti di depurazione adatti, sono poco probabili disturbi nella degradabilità dei fanghi attivi.

TICKOPUR R 30

Data di revisione: 27.02.2018

N.: 83021

Pagina 7 di 9

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 30 mg/l	96 h			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnien	OECD 202	
	Tossicità acuta batterica	--- g O2/g (--- mg/l)			OECD 209	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1-10 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Tossicità per i pesci	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato					
	Tossicità per le alghe	NOEC <1 mg/l				
95-14-7	1,2,3-Benzotriazolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 180 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 75 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 8,58 mg/l	48 h	Daphnia galeata		OECD 202

12.2. Persistenza e degradabilità

Ili tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

TICKOPUR R 30

Data di revisione: 27.02.2018

N.: 83021

Pagina 8 di 9

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
		Valutazione			
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				
68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato				
	OECD 301F	>60 %		28	
	easily biodegradable				
95-14-7	1,2,3-Benzotriazolo				
	OECD 3101D	0 %		28	
	Not easily biodegradable				

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Considerando i dati presenti sull'eliminabilità/degradazione e sul potenziale di accumulo biologico risulta improbabile un rischio di danni all'ambiente a lungo termine.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<0

12.4. Mobilità nel suolo

dati non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

non applicabile

12.6. Altri effetti avversi

dati non disponibili

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo il CER deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

TICKOPUR R 30

Data di revisione: 27.02.2018

N.: 83021

Pagina 9 di 9

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporti/Dati ulteriori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**Regolamentazione UE**

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

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente: 2.1., 3.2., 8.1., 9.1., 11.1., 12.1., 12.2., 13.1., 15.1., 16.

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

Indicazione per l'istruzione: Osservare le istruzioni sull'etichetta.

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

Usi identificati

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	TICKOPUR R 30	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Fasi del ciclo di vita

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)