

**TICKOPUR TR 7**

Data di revisione: 28.02.2018

N.: 83032

Pagina 1 di 9

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

TICKOPUR TR 7

**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**

Acido fosforico parzial-estere, Sale Na

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 TR 7

Data di revisione: 28.02.2018

N.: 83032

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			60-80 %
	213-791-2			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<8,0 %
	-		*	
111798-26-6	Acido fosforico parzial-estere, Sale Na			<5,0 %
	-		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			<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	Fosfonato			<5,0 %
	244-751-4		01-2119514449-36	
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilene glicol(mono)butilene			<5,0 %
	203-961-6		01-2119475104-4	
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato			<5,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
497-19-8	sodio carbonato			<2,0 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			

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.

## TICKOPUR TR 7

Data di revisione: 28.02.2018

N.: 83032

Pagina 3 di 9

**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****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) (CO<sub>2</sub>).**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 bonifica**Raccogliere 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****Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)**

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Provenienza
67-63-0	2-Propanol	200	500		VME 8 h	
		400	1000		VLE courte durée	
112-34-5	Butyldiglykol	10	67		VME 8 h	
		15	101		VLE courte durée	

## TICKOPUR TR 7

Data di revisione: 28.02.2018

N.: 83032

Pagina 4 di 9

## VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
67-63-0	Isopropanol	Acétone	25 mg/l	S	b

## Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	26 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	888 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	319 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	500 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	89 mg/m <sup>3</sup>
22042-96-2	Fosfonato			
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1,9 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	1,9 mg/kg pc/giorno
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilene-glicol(mono)butilene			
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1,25 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	20 mg/kg pc/giorno

## Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Compartimento ambientale	Valore
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo		
	Acqua dolce		140,9 mg/l
	Acqua dolce (rilascio discontinuo)		140,9 mg/l
	Acqua di mare		140,9 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce		552 mg/kg
	Sedimento marino		552 mg/kg
	Suolo		28 mg/kg
22042-96-2	Fosfonato		
	Acqua dolce		0,52 mg/l
	Acqua di mare		0,052 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce		108 mg/kg
	Sedimento marino		10,8 mg/kg
	Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		20 mg/l
	Suolo		174 mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

## Controlli tecnici idonei

Vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

## TICKOPUR TR 7

Data di revisione: 28.02.2018

N.: 83032

Pagina 5 di 9

**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**

Protegersi 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 chiaro/a
Odore:	caratteristico/a

Valore pH (a 20 °C):	9,9 (conc.) 8,9 (1 %)	Metodo di determinazione	DGF H-III 1
----------------------	-----------------------	--------------------------	-------------

**Metodo di determinazione****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 <sup>3</sup>	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**

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti, forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non ce ne sono se usato come indicato.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

## TICKOPUR TR 7

Data di revisione: 28.02.2018

N.: 83032

Pagina 6 di 9

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

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

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		
111798-26-6	Acido fosforico parzial-estere, Sale Na				
	per via orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratte		
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo				
	per via orale	DL50 4750 mg/kg	rat		OECD 401
	dermico	DL50 12800 mg/kg	kan		OECD 402
	per inalazione (4 h) vapore	CL50 >25 mg/l	rat		OECD 403
22042-96-2	Fosfonato				
	per via orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratte		
	dermico	DL50 >5000 mg/kg	Kaninchen		
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanololo, dietilene glicol(mono)butilene				
	per via orale	DL50 3305 mg/kg	rat		
	dermico	DL50 2764 mg/kg	rabbit		
68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato				
	per via orale	DL50 >2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
497-19-8	sodio carbonato				
	per via orale	DL50 4090 mg/kg	Ratto	IUCLID	

**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.

## TICKOPUR TR 7

Data di revisione: 28.02.2018

N.: 83032

Pagina 7 di 9

**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.

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			
111798-26-6	Acido fosforico parzial-estere, Sale Na					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >10 mg/l	96 h			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h			
	Tossicità acuta batterica	(>100 mg/l)				
68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato					
	Tossicità per le alghe	NOEC <1 mg/l				
497-19-8	sodio carbonato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**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.

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	OECD 301D	>70 %	28		
	Leicht biologisch abbaubar				
68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato				
	OECD 301F	>60 %	28		
	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.

**BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilenglicol(mono)butilene	<100		

## TICKOPUR TR 7

Data di revisione: 28.02.2018

N.: 83032

Pagina 8 di 9

**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 di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

200129 Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata; Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01); Detergenti contenenti sostanze pericolose; rifiuto speciale

**Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

200129 Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata; Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01); Detergenti contenenti sostanze pericolose; rifiuto speciale

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

**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**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 55: 2-(2-butossietossi)etanolo, dietilenglicol(mono)butiletene

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

**Regolamentazione nazionale**

Tenore di COV (OCOV): 6,2 %

**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



**TICKOPUR TR 7**

Data di revisione: 28.02.2018

N.: 83032

Pagina 9 di 9

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori informazioni**

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 TR 7	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Fasi del ciclo di vita

PC: Categorie di prodotti

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

TF: Funzioni tecniche

SU: Settore d'uso

PROC: Categorie di processo

AC: Categorie di prodotto

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