

TICKOPUR TR 7

Data di revisione: 19.06.2023

N.: 83032

Pagina 1 di 10

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

TICKOPUR TR 7

UFI: RT10-T08D-Y00M-QFYY

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)**Ulteriori dati**

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Roma, Piazza Sant'Onofrio, 4,
00165, Telefono: 06-68593726 ----- Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano, Piazza Ospedale Maggiore, 3,
20162, Telefono: 02-66101029

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

Eye Dam. 1; H318

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

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

TICKOPUR TR 7

Data di revisione: 19.06.2023

N.: 83032

Pagina 2 di 10

3.2. Miscele**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
7732-18-5	Acqua			60-80 %
	231-791-2			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<8,0 %
	-		*	
	Eye Irrit. 2; H319			
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		01-2119457558-25	
22042-96-2	Fosfonato			<5,0 %
	244-751-4		01-2119514449-36	
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietileneglicol(mono)butilene			<5,0 %
	203-961-6		01-2119475104-44	
	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.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
68920-66-1	-	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<8,0 %
		per via orale: DL50 = >2000 mg/kg	
111798-26-6	-	Acido fosforico parzial-estere, Sale Na	<5,0 %
		per via orale: DL50 = >2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	<5,0 %
		per inalazione: CL50 = >20 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 13100 mg/kg; per via orale: DL50 = 5840 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butossietossi)etanolo, dietileneglicol(mono)butilene	<5,0 %
		dermico: DL50 = 2764 mg/kg; per via orale: DL50 = 2410 mg/kg	
68439-50-9	-	C12-C14 Alcool etossilato	<5,0 %
		per via orale: DL50 = <2000 mg/kg	

Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004

5 % - < 15 % tensioattivi non ionici, < 5 % tensioattivi anionici.

TICKOPUR TR 7

Data di revisione: 19.06.2023

N.: 83032

Pagina 3 di 10

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 di lotta 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 miscelaIn 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****Informazioni generali**

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**Altre informazioni**

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.

TICKOPUR TR 7

Data di revisione: 19.06.2023

N.: 83032

Pagina 4 di 10

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.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

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

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: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
112-34-5	2-(2-Butossietossi)etanolo	10	67,5		8 ore	D.lgs.81/08
		15	101,2		Breve termine	D.lgs.81/08
67-63-0	Alcool isopropilico	(400)	(983)		8 ore	ACGIH-2002
		(500)	(1230)		Breve termine	ACGIH-2002

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		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 ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	89 mg/m ³
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, dietilenglicol(mono)butiletene			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	67,5 mg/m ³

TICKOPUR TR 7

Data di revisione: 19.06.2023

N.: 83032

Pagina 5 di 10

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
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
Microrganismi 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.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Protegersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Materiale appropriato:

PE (polietilene). spessore dello strato: 0,5 mm tempo di apertura: ≥ 8 h

CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). 0,5 mm tempo di apertura: ≥ 8 h

NBR (Caucciù di nitrile). 0,35 mm tempo di apertura: ≥ 8 h

Butil gomma elastica. FKM (Caucciù di fluoro (Viton)). 0,5 mm tempo di apertura: ≥ 8 h

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Guanti consigliati: Camapren 722, produttore: KCL, o prodotti simili di altre case.

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

Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento:	-8 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	>100 °C
Punto di infiammabilità:	---

TICKOPUR TR 7

Data di revisione: 19.06.2023

N.: 83032

Pagina 6 di 10

Valore pH (a 20 °C):

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

Idrosolubilità:

completo/a mescolabile

Densità (a 20 °C):

1,05 g/cm³ DIN 12791**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**Proprietà esplosive
non Esplosivo/a.Proprietà ossidanti
non comburente.**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**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

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

ATEmix calcolato

ATE (orale) 27777,8 mg/kg

TICKOPUR TR 7

Data di revisione: 19.06.2023 N.: 83032 Pagina 7 di 10

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratte		
111798-26-6	Acido fosforico parziale-estere, Sale Na				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratte		
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo				
	orale	DL50 5840 mg/kg	rat		OECD 401
	cutanea	DL50 13100 mg/kg	kan		OECD 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >20 mg/l	rat		OECD 403
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilenglicol(mono)butiletene				
	orale	DL50 2410 mg/kg	mouse		OECD 401
	cutanea	DL50 2764 mg/kg	rabbit		OECD 402
68439-50-9	C12-C14 Alcool etossilato				
	orale	DL50 <2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendati on

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 TR 7

Data di revisione: 19.06.2023

N.: 83032

Pagina 8 di 10

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			(CESIO 10/2015 (Env. class.))
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		(CESIO 10/2015 (Env. class.))
111798-26-6	Acido fosforico parziale-estere, Sale Na					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 260 mg/l	96 h	Leuciscus idus		DIN 38412/15
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 267 mg/l	48 h	Daphnia magna		DIN 38412/11
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD 203
	Tossicità acuta batterica	(EC50 >100 mg/l)				
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilene glicol(mono)butilene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 1101 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		EU method C.2
	Tossicità per le alghe	NOEC >100 mg/l	4 d	Desmodesmus supspicatus		OECD 201
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

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. 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 TR 7

Data di revisione: 19.06.2023

N.: 83032

Pagina 9 di 10

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
111798-26-6	Acido fosforico parziale-estere, Sale Na			
	OECD 301A	62 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilenglicol(mono)butilene			
	OECD 301 C	85 %	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		

12.4. Mobilità nel suolo

dati non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.
non applicabile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. 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

TICKOPUR TR 7

Data di revisione: 19.06.2023

N.: 83032

Pagina 10 di 10

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 3, Iscrizione 55, Iscrizione 75

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

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

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: 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.

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.
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 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.)