

TICKOPUR R 60

Data di revisione: 26.06.2023

N.: 83028

Pagina 1 di 9

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

TICKOPUR R 60

UFI: KG10-S0GT-R00N-23NQ

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**

Skin Corr. 1; H314

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**

idrossido di sodio

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

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e 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 R 60

Data di revisione: 26.06.2023

N.: 83028

Pagina 2 di 9

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			80-90 %
	231-791-2			
1310-73-2	idrossido di sodio			<12,5 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			
527-07-1	Gluconato di sodio			<5,0 %
	208-407-7		*1	
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate			<1,0 %
	309-206-8		*	
	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; H315 H319 H400			

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		
1310-73-2	215-185-5	idrossido di sodio	<12,5 %
	per via orale: DL50 = 2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		
100085-64-1	309-206-8	Cocobetainamido Amphopropionate	<1,0 %
	dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg		

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

< 5 % tensioattivi anfoteri.

Ulteriori dati

*Polymer

*1 Exempted from registration (Annex IV listed)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

Per probabile inalazione di aerosol/ nebbie/ gocce: Consultare il medico. Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

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

TICKOPUR R 60

Data di revisione: 26.06.2023

N.: 83028

Pagina 3 di 9

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**

Equipaggiamento per la protezione antincendio: Utilizzare maschera respiratoria appropriata. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

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**

Allontanare le persone non adeguatamente protette. Non stare contro vento. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol si deve indossare la maschera d'ossigeno. Mettere al sicuro le persone.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Altre informazioni**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Materiale adatto per la rimozione: Sabbia legante universale. terra. segatura.

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**

Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere: contatto con la pelle. contatto con gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è: Comburente. Infiammabile. Esplosivo/a.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

TICKOPUR R 60

Data di revisione: 26.06.2023

N.: 83028

Pagina 4 di 9

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
1310-73-2	Idrossido di sodio	-	C 2		Ceiling	ACGIH-2002

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
1310-73-2	idrossido di sodio			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	1 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	1 mg/m ³

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**

Occhiali di protezione ermetici.

Protezione delle mani

Materiale appropriato:

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

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

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

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

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

Camice di laboratorio.

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:	-15 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di infiammabilità:	non infiammabile

TICKOPUR R 60

Data di revisione: 26.06.2023 N.: 83028 Pagina 5 di 9

Valore pH (a 20 °C): 13,6 (conc.) 12,3 (1 %) DGF H-III 1
Idrosolubilità: completo/a mescolabile
(a 20 °C)
Densità (a 20 °C): 1,160 g/cm³ DIN 12791

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive
non Esplosivo/a.
Proprietà ossidanti
non comburente.

Altre caratteristiche di sicurezza

Punto di sublimazione: n.a.
Punto di ammorbidimento: n.a.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reazioni esotermiche con: Acido, concentrato.

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.

10.5. Materiali incompatibili

Acido, concentrato. Agenti riducenti.

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.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
1310-73-2	idrossido di sodio				
	orale	DL50 2000 mg/kg	rat		
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratte	OECD 401	
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratte	OECD 402	

Irritazione e corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. (In base ai dati risultanti dai test)
Provoca gravi lesioni oculari. (In base ai dati risultanti dai test)
Irritazione della pelle: corrosivo/a. Effetto irritante agli occhi: corrosivo/a.

Effetti sensibilizzanti

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

TICKOPUR R 60

Data di revisione: 26.06.2023

N.: 83028

Pagina 6 di 9

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. Il prodotto è una soluzione alcalina. Prima di scaricarlo nell'impianto di depurazione, di regola è necessaria una neutralizzazione.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
1310-73-2	idrossido di sodio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	
527-07-1	Gluconato di sodio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >10000 mg/l	96 h			
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 15 mg/l	96 h	Regenbogenforelle	OECD 203	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0,15 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 4,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
	Tossicità acuta batterica	(EC50 >100 mg/l)		Belebtschlamm	OECD 209	

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 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.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
527-07-1	Gluconato di sodio			
		98 %	2	
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate			
	OECD 301A	>70 %	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.

TICKOPUR R 60

Data di revisione: 26.06.2023

N.: 83028

Pagina 7 di 9

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

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN1824
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo d'imballaggio:	II
Etichette:	8
Codice di classificazione:	C5
Quantità limitate (LQ):	1 L
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Excepted Quantity: E2

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN1824
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

TICKOPUR R 60

Data di revisione: 26.06.2023

N.: 83028

Pagina 8 di 9

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4. Gruppo d'imballaggio: II

Etichette: 8

Marine pollutant: no

Disposizioni speciali: -

Quantità limitate (LQ): 1 L

EmS: F-A, S-B

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Excepted Quantity: E2

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN1824

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4. Gruppo d'imballaggio: II

Etichette: 8

Disposizioni speciali: A3 A803

Quantità limitate (LQ) Passenger: 0.5 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 851

Max quantità IATA - Passenger: 1 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 855

Max quantità IATA - Cargo: 30 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Excepted Quantity: E2

Passenger-LQ: Y840

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 75

2004/42/CE (VOC): 0 % (0 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
Skin Corr. 1; H314	In base ai dati risultanti dai test
Eye Dam. 1; H318	In base ai dati risultanti dai test

TICKOPUR R 60

Data di revisione: 26.06.2023

N.: 83028

Pagina 9 di 9

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

- H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315

Provoca irritazione cutanea.
- H318

Provoca gravi lesioni oculari.
- H319

Provoca grave irritazione oculare.
- H400

Molto tossico per gli organismi acquatici.

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 60	IS, PW	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.)