

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TICKOPUR R 33**

Data di revisione: 20.03.2025

N.: 83023

Pagina 1 di 12

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

TICKOPUR R 33

UFI: A910-S041-400N-REGK

**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: D-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:**

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 Irrit. 2; H315

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

Disodio metasilicato, metasilicato di disodio

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

H315

Provoca irritazione cutanea.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza**

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere 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.

**2.3. Altri pericoli**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## TICKOPUR R 33

Data di revisione: 20.03.2025

N.: 83023

Pagina 2 di 12

La miscela non contiene sostanze  $\geq 0,1\%$  che hanno proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 59(1) o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscele

## Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
7732-18-5	Acqua			70-80 %
	231-791-2			
7320-34-5	Piro fosfato tetra potassico			<9,0 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
111798-26-6	Acido fosforico parziale-estere, Sale Na			<8,0 %
	-		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<6,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
10213-79-3	Disodio metasilicato, metasilicato di disodio			<4,0 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides			<1,0 %
	939-581-9		01-2119978229-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H400 H412			

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		
7320-34-5	230-785-7	Piro fosfato tetra potassico	<9,0 %
	dermico: DL50 = 7940 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg		
111798-26-6	-	Acido fosforico parziale-estere, Sale Na	<8,0 %
	per via orale: DL50 = >2000 mg/kg		
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<6,0 %
	per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		
10213-79-3	229-912-9	Disodio metasilicato, metasilicato di disodio	<4,0 %
	dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1349 mg/kg		
1471314-81-4	939-581-9	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides	<1,0 %
	dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1000 mg/kg		

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

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

## Ulteriori dati

\*Polymer

**TICKOPUR R 33**

Data di revisione: 20.03.2025

N.: 83023

Pagina 3 di 12

**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 bene con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. 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 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**

Il prodotto stesso non è infiammabile. 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 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.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## TICKOPUR R 33

Data di revisione: 20.03.2025

N.: 83023

Pagina 4 di 12

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non sono necessarie particolari 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.

**7.3. Usi finali particolari**

Detergente.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
7320-34-5	Piro fosfato tetra potassico			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	2,79 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,68 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	70 mg/kg pc/giorno
10213-79-3	Disodio metasilicato, metasilicato di disodio			
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,74 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1,49 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	1,55 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	6,22 mg/m <sup>3</sup>
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	3,52 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	5,0 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,05 mg/kg pc/giorno

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## TICKOPUR R 33

Data di revisione: 20.03.2025

N.: 83023

Pagina 5 di 12

## Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
7320-34-5	Piro fosfato tetra potassico	
Acqua dolce		0,05 mg/l
Acqua di mare		0,005 mg/l
10213-79-3	Disodio metasilicato, metasilicato di disodio	
Acqua dolce		7,5 mg/l
Acqua di mare		1 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1000 mg/l
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides	
Acqua dolce		0,0303 mg/l
Acqua di mare		0,00303 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,214 mg/kg
Sedimento marino		0,0214 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		9,7 mg/l
Suolo		0,000025 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**

Indossare occhiali di sicurezza/protezione del viso.

**Protezione delle mani**

Materiale appropriato:

PE (polietilene). spessore dello strato: 0,5 mm tempo di apertura:  $\geq 8$ hCR (policloroprene, caucciù di cloroprene). 0,5 mm tempo di apertura:  $\geq 8$ hNBR (Caucciù di nitrile). 0,35 mm tempo di apertura:  $\geq 8$ hButil gomma elastica. FKM (Caucciù di fluoro (Viton)). 0,5 mm tempo di apertura:  $\geq 8$ 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:	incolore - giallo/a chiaro/a
Odore:	caratteristico/a
Soglia olfattiva:	non determinato

Punto di fusione/punto di congelamento:

**Metodo di determinazione**  
-6 °C

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## TICKOPUR R 33

Data di revisione: 20.03.2025

N.: 83023

Pagina 6 di 12

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	>100 °C
Infiammabilità:	non infiammabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	Non c'è punto di infiammabilità fino a 100 °C.
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH (a 20 °C):	13,2 (conc.) 11,1 (1 %) DIN 51369
Viscosità / cinematica:	non determinato
Idrosolubilità:	completo/a mescolabile
Tasso di dissoluzione:	non determinato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Stabilità della dispersione:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	1,13 g/cm³ DIN 12791
Densità di vapore relativa:	non determinato

**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**

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.

**10.4. Condizioni da evitare**

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

**10.5. Materiali incompatibili**

Acido, concentrato.

**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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## TICKOPUR R 33

Data di revisione: 20.03.2025

N.: 83023

Pagina 7 di 12

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
7320-34-5	Piro fosfato tetra potassico				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	mouse		
	cutanea	DL50 7940 mg/kg	rabbit		
111798-26-6	Acido fosforico parzial-estere, Sale Na				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratte		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
10213-79-3	Disodio metasilicato, metasilicato di disodio				
	orale	DL50 1349 mg/kg	rat		
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	rat		EPA OPPTS 870.1200
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides				
	orale	DL50 1000 mg/kg	rat		
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg			

**Irritazione e corrosività**

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca gravi lesioni oculari.

Rischio di gravi lesioni oculari. OCSE 438

Irritazione della pelle: irritante. Giudizio di esperti e forza probante dei dati. Conclusione analogica

**Effetti sensibilizzanti**Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
non sensibilizzante.**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità 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.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Altre informazioni**La miscela non contiene sostanze  $\geq 0,1\%$  che hanno proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 59(1) o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## TICKOPUR R 33

Data di revisione: 20.03.2025

N.: 83023

Pagina 8 di 12

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

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

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
7320-34-5	Piro fosfato tetra potassico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 979.1300
	Tossicità per i pesci	NOEC	100 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	1000	3 d	desmodesmus subspicatus	
	Tossicità per le crustacea	NOEC	100 mg/l	2 d	Daphnia magna	EPA OTS 979.1300
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
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnien	OECD 202
10213-79-3	Disodio metasilicato, metasilicato di disodio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	210 mg/l	96 h	Danio rerio	ISO 7346/1
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>345,4	72 h	Scenedesmus subspicatus	DIN 38412
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1700	48 h	Daphnia magna	
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,68	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,705	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	19,9	48 h	Daphnia magna	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 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.



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## TICKOPUR R 33

Data di revisione: 20.03.2025

N.: 83023

Pagina 9 di 12

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
111798-26-6	Acido fosforico parzial-estere, Sale Na			
	OECD 301A	62 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			
	OECD 301D	76 %	28	
1471314-81-4	Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides			
	OECD 301 B	68 %	28	

**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	-11,95

**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.

**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)**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## TICKOPUR R 33

Data di revisione: 20.03.2025

N.: 83023

Pagina 10 di 12

**14.1. Numero ONU o numero ID:** -**14.2. Designazione ufficiale ONU di** -**trasporto:****14.3. Classi di pericolo connesso al** -**trasporto:****14.4. Gruppo d'imballaggio:** -

Etichette: -

Codice di classificazione: -

Disposizioni speciali: -

Quantità limitate (LQ): -

Quantità consentita: -

Categoria di trasporto: -

Numero pericolo: -

Codice restrizione tunnel: -

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)****14.1. Numero ONU o numero ID:** -**14.2. Designazione ufficiale ONU di** -**trasporto:****14.3. Classi di pericolo connesso al** -**trasporto:****14.4. Gruppo d'imballaggio:** -

Etichette: -

Codice di classificazione: -

Disposizioni speciali: -

Quantità limitate (LQ): -

Quantità consentita: -

**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)****14.1. Numero ONU o numero ID:** -**14.2. Designazione ufficiale ONU di** -**trasporto:****14.3. Classi di pericolo connesso al** -**trasporto:****14.4. Gruppo d'imballaggio:** -

Etichette: -

Marine pollutant: -

Disposizioni speciali: -

Quantità limitate (LQ): -

Quantità consentita: -

EmS: -

Gruppo di segregazione: -

**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numero ONU o numero ID:** -**14.2. Designazione ufficiale ONU di** -**trasporto:****14.3. Classi di pericolo connesso al** -**trasporto:****14.4. Gruppo d'imballaggio:** -

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## TICKOPUR R 33

Data di revisione: 20.03.2025

N.: 83023

Pagina 11 di 12

Etichette:	-
Disposizioni speciali:	-
Quantità limitate (LQ) Passenger:	-
Passenger LQ:	-
Quantità consentita:	-
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	-
Max quantità IATA - Passenger:	-
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	-
Max quantità IATA - Cargo:	-

**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non sono necessarie misure speciali.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

non applicabile

**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

Direttiva 2004/42/CE di COV da  
pitture e vernici: 0 % (0g/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 chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente: 15.1.

**Abbreviazioni ed acronimi**

Met. Corr: Sostanza o miscela corrosiva per i metalli

Acute Tox: Tossicità acuta

Skin Corr: Corrosione cutanea

Skin Irrit: Irritazione cutanea

Eye Dam: Lesioni oculari gravi

Eye Irrit: Irritazione oculare

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

TICKOPUR R 33

Data di revisione: 20.03.2025

N.: 83023

Pagina 12 di 12

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo

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

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

Indicazione per l'istruzione: Osservare le istruzioni per l'uso 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 33	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 rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)