

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner**Nr. prodotto:** 77704999**Versione attuale :** 2.1.0, redatto il : 11.06.2021**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 19.04.2021**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Reactive Wheel Cleaner****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Detergente

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

No. Telefono +49-2303-9 86 70-0

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS05



GHS07

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

mercaptoacetato-di-ammonio

1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbrossimetil)-N,N-dimetil-, N C8-18 (numeri pari) acil derivati, sali interni

Indicazioni di pericolo

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 2.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Regione: IT

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H302 Nocivo se ingerito.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

Elementi supplementari dell' etichetta

Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi (allegato VII):

<5% fosfonati, fosfati
<5% tensioattivi non ionici
5-15% tensioattivi anfoteri
profumi

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL
CITRONELLOL
LIMONENE

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.

Valutazione vPvB

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni		%
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione		
1	mercaptoacetato-di-ammonio				
	5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317	>=	10,00 - < 25,00	peso-%
2	1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N C8-18 (numeri pari) acil derivati, sali interni				
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>=	10,00 - < 25,00	peso-%
3	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid				
	68515-73-1 500-220-1 -	Eye Dam. 1; H318	<	2,50	peso-%

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 2.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Regione: IT

01-2119488530-36		
------------------	--	--

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
1	71 mg/kg di peso corporeo		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

Inalazione

Far affluire aria fresca.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione

Pulire a fondo la bocca con acqua. Consultare subito il medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. In caso di perdita di coscienza o storamento mettere il paziente in posizione di riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia; Schiuma; Polvere estinguente; Anidride carbonica

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare tuta di protezione. Usare un autorespiratore. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti.

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 2.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Regione: IT

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con: Ossidanti

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	mercaptoacetato-di-ammonio	5421-46-5	226-540-9
ACGIH Threshold Limit Values			
Thioglycolic acid and salts			
	Valore Limite (8 ore)		1 ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin; DSEN	
	Notazione		

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 2.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	mercaptoacetato-di-ammonio			5421-46-5 226-540-9	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2,06	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	0,004	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,41	mg/m ³
2	1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N C8-18 (numeri pari) acil derivati, sali interni			97862-59-4 931-296-8	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	12,5	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	44	mg/m ³
3	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid			68515-73-1 500-220-1	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	595000	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	420	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	mercaptoacetato-di-ammonio			5421-46-5 226-540-9	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,9	mg/kg/giorno
2	1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N C8-18 (numeri pari) acil derivati, sali interni			97862-59-4 931-296-8	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	7,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	7,5	mg/kg/giorno
3	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid			68515-73-1 500-220-1	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	35,7	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	357000	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	124	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	mercaptoacetato-di-ammonio		5421-46-5 226-540-9	
	Acqua	acqua dolce	38	µg/L
	Acqua	acqua marina	3,8	µg/L
	impianto di depurazione (STP)	-	3,2	mg/L
2	1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N C8-18 (numeri pari) acil derivati, sali interni		97862-59-4 931-296-8	
	Acqua	acqua dolce	0,013	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,001	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,1	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,8	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	3000	mg/L
3	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid		68515-73-1 500-220-1	
	Acqua	acqua dolce	0,176	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,0176	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,27	mg/L
Acqua	acqua dolce sedimenti	1,516	mg/kg peso a secco	

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 2.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Regione: IT

Acqua	acqua marina sedimenti	0,152	mg/kg peso a secco
suolo	-	0,654	mg/kg peso a secco
impianto di depurazione (STP)	-	560	mg/L
intossicazione secondaria	-	111,11	mg/kg cibo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Altro

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	
liquido	
Forma/Colore	
liquido	
incolore; rosso	
Odore	
caratteristico	
Valore di pH	
Valore	5 - 6
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
non determinato	
punto di fusione/punto di congelamento	
Nessun dato disponibile	
temperatura di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
Valore	> 60 °C
Temperatura di accensione	

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 2.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Regione: IT

Nessun dato disponibile

Infiammabilità
Nessun dato disponibile

limite inferiore di esplosività
Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività
Nessun dato disponibile

Pressione vapore
Nessun dato disponibile

densità di vapore relativa
Nessun dato disponibile

Densità relativa
Nessun dato disponibile

Densità		
Valore	1,12	g/cm ³
Temperatura di riferimento	20	°C

Solubilità in acqua	
Notazione	miscibile

Solubilità
Nessun dato disponibile

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)
Nessun dato disponibile

Viscosità		
Valore	50	mPa*s
Temperatura di riferimento	25	°C
Tipo	dinamica	

caratteristiche delle particelle
Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 2.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Regione: IT

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	Reactive Wheel Cleaner
STA (Miscela)	400,00 mg/kg
Metodo	metodo di calcolo applicato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), allegato I, parte 3, paragrafo 3.1.3.6.

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	mercaptoacetato-di-ammonio	5421-46-5	226-540-9
DL50		35 - 142	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Metodo		OECD 423	
Fonte		ECHA	
2	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
DL50		> 2000	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Metodo		OECD 423	
Fonte		ECHA	

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	mercaptoacetato-di-ammonio	5421-46-5	226-540-9
DL50		> 2000	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Metodo		OECD 402	
Fonte		ECHA	
2	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
DL50		> 2000	mg/kg di peso corporeo
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 402	
Fonte		ECHA	

Tossicità inalatoria acuta	
Nessun dato disponibile	

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	mercaptoacetato-di-ammonio	5421-46-5	226-540-9
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 404	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		debolmente irritante	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	mercaptoacetato-di-ammonio	5421-46-5	226-540-9
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 405	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		debolmente irritante	
2	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 2.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Regione: IT

Specie	coniglio
Metodo	OECD 405
Fonte	ECHA
Osservazioni	Effetti irreversibili sugli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	mercaptoacetato-di-ammonio	5421-46-5	226-540-9
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie	topo		
Metodo	OCSE 429		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	sensibilizzante		
2	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie	porcellino d'India		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	mercaptoacetato-di-ammonio	5421-46-5	226-540-9
Tipologia di indagine		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Specie	Salmonella typhimurium		
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Specie	ratto		
Metodo	OECD 421		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Cancerogenicità
Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione
Nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 2.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Regione: IT

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	mercaptoacetato-di-ammonio	5421-46-5	226-540-9
CL50		>	100 mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
2	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
CL50		126	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Danio rerio		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		

Tossicità pesci (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Durata esposizione		28	giorno / giorni
Specie	Brachydanio rerio		
Metodo	OECD 204		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
CE50		>	100 mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	OECD 202		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
CE50		27,22	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
CE50		>	560 mg/l
Durata esposizione		6	h
Specie	Pseudomonas putida		
Metodo	Bringmann und Kuehn (1977)		

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 2.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Regione: IT

Fonte

ECHA

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1
Tipo		Metodo DOC	
Valore		100	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 E		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.
Valutazione vPvB	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

altre informazioni
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	8
Codiche di classificazione	C9
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	80
Numero ONU	UN1760
Denominazione della merce	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	mercaptoacetato-di-ammonio

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 2.1.0, redatto il : 11.06.2021

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 19.04.2021

Regione: IT

Codice di restrizione in galleria E
 Contrassegno di pericolo 8

14.2 Trasporto IMDG

Classe 8
 Gruppo d'imballaggio III
 Numero ONU UN1760
 Nome di spedizione appropriato CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
 ONU
 Sostanza pericolosa ammonium-mercaptoacetate
 EmS F-A, S-B
 Etichette 8

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe 8
 Gruppo d'imballaggio III
 Numero ONU UN1760
 Nome di spedizione appropriato Corrosive liquid, n.o.s.
 ONU
 Sostanza pericolosa ammonium-mercaptoacetate
 Etichette 8

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Normative EU

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 . N. 3

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

Normative particolari

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto. Per provvedere alla protezione contro le sostanze pericolose, è obbligatorio attenersi inoltre alle norme legali relative

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner**Nr. prodotto:** 77704999**Versione attuale :** 2.1.0, redatto il : 11.06.2021**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 19.04.2021**Regione:** IT

alla limitazione d'impiego in conformità con le disposizioni per il sostegno della maternità ed il decreto-legge in materia di protez
I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H301 Tossico se ingerito.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 764692