

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner**Nr. prodotto:** 77704999**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 30.06.2022**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 04.05.2022**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-(carbossimetil)-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 : 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.05.2022

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

HEXYL CINNAMAL
LIMONENE
CITRONELLOL

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 Miscela

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-(carbrossimetil)-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 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	peso-%

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.05.2022

Regione: IT

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

Inalazione

Nessun dato disponibile.

Contatto con la pelle

Nessun dato disponibile.

Contatto con gli occhi

Nessun dato disponibile.

Ingestione

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

Mezzi di estinzione non idonei

Nessun dato disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessun dato disponibile.

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

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

Per chi interviene direttamente

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

6.2 Precauzioni ambientali

Nessun dato disponibile.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.05.2022

Regione: IT

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessun dato disponibile.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessun dato disponibile.

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			
Notazione			Skin; DSEN

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

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-(carbrossimetil)-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-(carbrossimetil)-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
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	13,04	mg/m ³

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.05.2022

Regione: IT

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-(carbrossimetil)-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	11,1 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	1,11 mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,85 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
	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

Nessun dato disponibile.

Protezioni per occhi / volto

Nessun dato disponibile.

Protezione delle mani

Nessun dato disponibile.

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

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.05.2022

Regione: IT

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	
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 cinematica	
Valore	50 mPa*s
Temperatura di riferimento	25 °C
Tipo	dinamica
caratteristiche delle particelle	
Nessun dato disponibile	

9.2 altre informazioni

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.05.2022

Regione: IT

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile.

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		

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.05.2022

Regione: IT

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
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.		

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.05.2022

Regione: IT

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

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		

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.05.2022

Regione: IT

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)		
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.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner

Nr. prodotto: 77704999

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 04.05.2022

Regione: IT

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.
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	
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	
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 sostanza/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
--	------

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Nome commerciale: Reactive Wheel Cleaner**Nr. prodotto:** 77704999**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 30.06.2022**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 04.05.2022**Regione:** IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	(R)-p-menta-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5	75
2	Acido acetico	64-19-7	200-580-7	75

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 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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16: altre informazioni**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.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

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

Prod-ID 764692