

**Nome commerciale:** Magic Wheel Cleaner**Nr. prodotto:** 425999

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 18.07.2022

Versione sostituita: 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

Regione: IT

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

Nome commerciale

**Magic Wheel Cleaner**

UFI:

63P0-U0G5-600Q-SFU Y

**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

**Nome commerciale:** Magic Wheel Cleaner

**Nr. prodotto:** 425999

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 18.07.2022

**Versione sostituita:** 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

**Regione:** IT

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

**Indicazioni di pericolo**

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.

**UFI:**

63P0-U0G5-600Q-SFU Y

**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	<b>mercaptoacetato-di-ammonio</b>			
	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	<b>1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbossimetil)-N,N-dimetil-, N C8-18 (numeri pari) acil derivati, sali interni</b>			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
3	<b>D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid</b>			

**Nome commerciale:** Magic Wheel Cleaner

**Nr. prodotto:** 425999

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 18.07.2022

**Versione sostituita:** 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

**Regione:** IT

68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	peso-%
--	------------------	--------	--------

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.

**Nome commerciale:** Magic Wheel Cleaner**Nr. prodotto:** 425999

Versione attuale : 3.1.0, redatto il : 18.07.2022

Versione sostituita: 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

Regione: IT

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Nessun dato disponibile.

**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
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
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			<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2,06	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	locale	0,004	mg/cm <sup>2</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,41	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbrossimetil)-N,N-dimetil-, N C8-18 (numeri pari) acil derivati, sali interni</b>			<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	12,5	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	44	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid</b>			<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	595000	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	420	mg/m <sup>3</sup>

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	mercaptoacetato-di-ammonio			<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,9	mg/kg/giorno
2	<b>1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbrossimetil)-N,N-dimetil-, N C8-18 (numeri pari) acil derivati, sali interni</b>			<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	7,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	7,5	mg/kg/giorno

**Nome commerciale:** Magic Wheel Cleaner

**Nr. prodotto:** 425999

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 18.07.2022

**Versione sostituita:** 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

**Regione:** IT

	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	13,04	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid</b>			<b>68515-73-1</b>	
				<b>500-220-1</b>	
	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 <sup>3</sup>

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE
	settore ambientale	Tipo	Valore
1	<b>mercaptoacetato-di-ammonio</b>		<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>
	Acqua	acqua dolce	38 µg/L
	Acqua	acqua marina	3,8 µg/L
	impianto di depurazione (STP)	-	3,2 mg/L
2	<b>1-propanamminio, 3-ammino-N-(carbrossimetil)-N,N-dimetil-, N C8-18 (numeri pari) acil derivati, sali interni</b>		<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>
	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	<b>D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid</b>		<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>
	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**

**Nome commerciale:** Magic Wheel Cleaner

**Nr. prodotto:** 425999

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 18.07.2022

**Versione sostituita:** 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

**Regione:** IT

<b>Stato di aggregazione</b>	
liquido	
<b>Forma/Colore</b>	
liquido	
incolore; rosso	
<b>Odore</b>	
caratteristico	
<b>Valore di pH</b>	
Valore	5 - 6
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>	
non determinato	
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>temperatura di decomposizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	> 60 °C
<b>Temperatura di accensione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Infiammabilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>limite inferiore di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Limite superiore di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Pressione vapore</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>densità di vapore relativa</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità relativa</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità</b>	
Valore	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento	20 °C
<b>Solubilità in acqua</b>	
Notazione	miscibile
<b>Solubilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>viscosità cinematica</b>	
Valore	50 mPa*s
Temperatura di riferimento	25 °C
Tipo	dinamica
<b>caratteristiche delle particelle</b>	
Nessun dato disponibile	

**Nome commerciale:** Magic Wheel Cleaner

**Nr. prodotto:** 425999

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 18.07.2022

**Versione sostituita:** 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

**Regione:** IT

## 9.2 altre informazioni

### 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	<b>Magic Wheel Cleaner</b>
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	<b>mercaptoacetato-di-ammonio</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
DL50		35 - 142	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Metodo		OECD 423	
Fonte		ECHA	
2	<b>D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
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	<b>mercaptoacetato-di-ammonio</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
DL50		> 2000	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Metodo		OECD 402	
Fonte		ECHA	
2	<b>D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>

**Nome commerciale:** Magic Wheel Cleaner

**Nr. prodotto:** 425999

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 18.07.2022

**Versione sostituita:** 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

**Regione:** IT

DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		

<b>Tossicità inalatoria acuta</b>			
Nessun dato disponibile			

<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>			
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		

<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>			
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		

<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>			
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		

<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>			
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.		

<b>Tossicità di riproduzione</b>			
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		

**Nome commerciale:** Magic Wheel Cleaner

**Nr. prodotto:** 425999

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 18.07.2022

**Versione sostituita:** 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

**Regione:** IT

Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Cancerogenicità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	
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

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>			
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		
<b>Tossicità pesci (cronica)</b>			
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		
<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>			
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		
<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	D-glucopiranosio, oligomero, decil-ottil glicosid	68515-73-1	500-220-1

**Nome commerciale:** Magic Wheel Cleaner

**Nr. prodotto:** 425999

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 18.07.2022

**Versione sostituita:** 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

**Regione:** IT

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)		
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.

**Nome commerciale:** Magic Wheel Cleaner

**Nr. prodotto:** 425999

**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 18.07.2022

**Versione sostituita:** 3.1.0, redatto il : 30.06.2022

**Regione:** IT

## 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
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 ONU	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
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 ONU	Corrosive liquid, n.o.s.
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.

**Nome commerciale:** Magic Wheel Cleaner**Nr. prodotto:** 425999**Versione attuale :** 3.1.0, redatto il : 18.07.2022**Versione sostituita:** 3.1.0, redatto il : 30.06.2022**Regione:** IT**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.

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.

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

Prod-ID 762666