

Nazwa handlowa: Magic Wheel Cleaner**Nr produktu:** 425999**Aktualna wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 18.07.2022**Zastąpiona wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 30.06.2022**Region:** PL**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa****Magic Wheel Cleaner****UFI:****63P0-U0G5-600Q-SFUY****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Środek

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Numer telefonu +49-2303-9 86 70-0

Numer faksu +49-2303-9 86 70-26

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

sdb_info@umco.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS05



GHS07

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:

merkaptocetan amonu

Nazwa handlowa: Magic Wheel Cleaner**Nr produktu:** 425999**Aktualna wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 18.07.2022**Zastąpiona wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 30.06.2022**Region:** PL

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetylo) -N, N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.

UFI:

63P0-U0G5-600Q-SFUJ

Dodatkowe elementy etykiety

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów (załącznik VII):

<5% fosfoniany, fosforany
<5% niejonowe środki powierzchniowo czynne
5-15% amfoteryczne środki powierzchniowo czynne
kompozycje zapachowe

HEXYL CINNAMAL
LIMONENE
CITRONELLOL

2.3 Inne zagrożenia

Właściwości PBT

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.

Właściwości vPvB

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszaniny**Zawartość substancji niebezpiecznych**

Nr	Nazwa substancji		Oдноśniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	merkaptooctan amonu			
	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	ciężar %
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetylo) -N, N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	ciężar %

Nazwa handlowa: Magic Wheel Cleaner**Nr produktu:** 425999**Aktualna wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 18.07.2022**Zastąpiona wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 30.06.2022**Region:** PL

3	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażeń H i EUH: patrz rozdział 16

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostra)	Współczynnik M (przewlekła)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Wartości oszacowanej toksyczności ostrej (ATE)			
Nr	Oralny	Dermalne	Inhalacyjne
1	71 mg/kg masy ciała		

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Po wdychaniu**

Brak danych.

Kontakt ze skórą

Brak danych.

Kontakt z oczami

Brak danych.

Po połknięciu

Brak danych.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Brak danych.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Brak danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Brak danych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nazwa handlowa: Magic Wheel Cleaner

Nr produktu: 425999

Aktualna wersja: 3.1.0, opracowano w dniu: 18.07.2022

Zastąpiona wersja: 3.1.0, opracowano w dniu: 30.06.2022

Region: PL

Brak danych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Brak danych.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Brak danych.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Brak danych.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC****Wartości DNEL (dla pracownika)**

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	merkaptooctan amonu			5421-46-5 226-540-9	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	2,06	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	0,004	mg/cm ²
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	1,41	mg/m ³
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetylo) -N, N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne			97862-59-4 931-296-8	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	12,5	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	44	mg/m ³
3	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe			68515-73-1 500-220-1	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	595000	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	420	mg/m ³

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	merkaptooctan amonu			5421-46-5 226-540-9	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	0,9	mg/kg/dzień
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetylo) -N, N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne			97862-59-4 931-296-8	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	7,5	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	7,5	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	13,04	mg/m ³
3	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe			68515-73-1 500-220-1	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	35,7	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	357000	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	124	mg/m ³

Wartości PNEC

Nazwa handlowa: Magic Wheel Cleaner**Nr produktu:** 425999**Aktualna wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 18.07.2022**Zastąpiona wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 30.06.2022**Region:** PL

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS / WE	
	Element środowiska	Rodzaj	Wartość
1	merkaptocyan amonu		5421-46-5 226-540-9
	Woda	Wody słodkie	38 µg/L
	Woda	Wody morskie	3,8 µg/L
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	3,2 mg/L
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetylo) -N, N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne		97862-59-4 931-296-8
	Woda	Wody słodkie	0,013 mg/L
	Woda	Wody morskie	0,001 mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	11,1 mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	1,11 mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,85 mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	3000 mg/L
3	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe		68515-73-1 500-220-1
	Woda	Wody słodkie	0,176 mg/L
	Woda	Wody morskie	0,0176 mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,27 mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich	1,516 mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich	0,152 mg/kg Masa sucha
	Gleba	-	0,654 mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-	560 mg/L
	Zatrucie wtórne	-	111,11 mg/kg pokarmu

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych.

Osobiste środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych

Brak danych.

Ochronę oczu lub twarzy

Brak danych.

Ochrona rąk

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia

ciecz

Stan skupienia/Kolor

ciecz

bezbarwny; czerwony

Zapach

charakterystyczny

Nazwa handlowa: Magic Wheel Cleaner**Nr produktu:** 425999**Aktualna wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 18.07.2022**Zastąpiona wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 30.06.2022**Region:** PL

pH	
Wartość	5 - 6
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia	
Nie oznaczony	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	
Brak danych	
Temperatura rozkładu	
Brak danych	
Temperatura zapłonu	
Wartość	> 60 °C
Temperatura palenia	
Brak danych	
Palność	
Brak danych	
Dolna granica wybuchowości	
Brak danych	
Górna granica wybuchowości	
Brak danych	
Prężność pary	
Brak danych	
Względna gęstość pary	
Brak danych	
Gęstość względna	
Brak danych	
Gęstość	
Wartość	1,12 g/cm ³
Temperatura odniesienia	20 °C
Rozpuszczalność w wodzie	
Uwagi	mieszalny
Rozpuszczalność	
Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	
Brak danych	
Lepkość kinematyczna	
Wartość	50 mPa*s
Temperatura odniesienia	25 °C
Rodzaj	dynamiczny
Charakterystyka cząsteczek	
Brak danych	

9.2 Inne informacje

Dane pozostałe
Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Brak danych.

Nazwa handlowa: Magic Wheel Cleaner**Nr produktu:** 425999**Aktualna wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 18.07.2022**Zastąpiona wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 30.06.2022**Region:** PL**10.2 Stabilność chemiczna**

Brak danych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych.

10.5 Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Ostra toksyczność oralna (wynik obliczeń ATE mieszaniny)	
Nr	Nazwa produktu
1	Magic Wheel Cleaner
ATE (mieszanina)	400,00 mg/kg
Metoda	Procedura klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP), załącznik I, część 3, rozdział 3.1.3.6.

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	merkaptooctan amonu	5421-46-5	226-540-9
LD50		35 - 142	mg/kg masy ciała
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 423	
Źródło		ECHA	
2	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	mg/kg masy ciała
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 423	
Źródło		ECHA	

Ostra toksyczność skórna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	merkaptooctan amonu	5421-46-5	226-540-9
LD50		> 2000	mg/kg masy ciała
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 402	
Źródło		ECHA	
2	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	mg/kg masy ciała
Gatunek		króliki	
Metoda		OECD 402	
Źródło		ECHA	

Ostra toksyczność inhalacyjna	
Brak danych	

Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	merkaptooctan amonu	5421-46-5	226-540-9
Gatunek		króliki	

Nazwa handlowa: Magic Wheel Cleaner**Nr produktu:** 425999**Aktualna wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 18.07.2022**Zastąpiona wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 30.06.2022**Region:** PL

Metoda	OECD 404.
Źródło	ECHA
Ocena	słabo drażniący

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	merkaptocetan amonu	5421-46-5	226-540-9
Gatunek		króliki	
Metoda		OECD 405.	
Źródło		ECHA	
Ocena		słabo drażniący	
2	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
Gatunek		króliki	
Metoda		OECD 405.	
Źródło		ECHA	
Ocena		Nieodwracalne skutki działania na oczy	

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	merkaptocetan amonu	5421-46-5	226-540-9
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek		Mysz.	
Metoda		OECD 429	
Źródło		ECHA	
Ocena		Uczulenie.	
2	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
Sposób przyswajania		skórą	
Gatunek		świnka morska.	
Źródło		ECHA	
Ocena		Nie uczulający.	

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	merkaptocetan amonu	5421-46-5	226-540-9
Metoda prowadzenia doświadczeń		badanie mutacji genowych in vitro na bakteriach	
Gatunek		Salmonella typhimurium	
Metoda		OECD 471	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 421	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Rakotwórczość
Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
Brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nazwa handlowa: Magic Wheel Cleaner**Nr produktu:** 425999**Aktualna wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 18.07.2022**Zastąpiona wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 30.06.2022**Region:** PL

Brak danych

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

Dane pozostałe

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	merkaptooctan amonu	5421-46-5	226-540-9
LC50	>	100	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Oncorhynchus mykiss.		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
2	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla ryb (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Czas ekspozycji		28	d
Gatunek	Brachydanio rerio		
Metoda	OECD 204		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	100	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla dafni (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Czas ekspozycji		21	d
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 211		
Źródło	OECD 202		

Toksyczność dla alg (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We

Nazwa handlowa: Magic Wheel Cleaner**Nr produktu:** 425999**Aktualna wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 18.07.2022**Zastąpiona wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 30.06.2022**Region:** PL

1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Desmodesmus subspicatus		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla alg (przewlekła)			
Brak danych			

Toksyczność w odniesieniu do bakterii			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	560 mg/l
Czas ekspozycji		6	h
Gatunek	Pseudomonas putida.		
Metoda	Bringmann und Kuehn (1977)		
Źródło	ECHA		

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	D-glukopiranoza, oligomeryczne glikozydy decylowe oktylowe	68515-73-1	500-220-1
Rodzaj	spadek DOC (rozpuszczalność węgla organicznego).		
Wartość		100	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 301 E.		
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		

12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Właściwości PBT	Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za PBT.
Właściwości vPvB	Zgodnie z informacjami przedstawionymi w łańcuchu dostaw, mieszanina nie zawiera żadnej substancji o stężeniu >0,1%, która jest uważana za vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Brak danych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Nazwa handlowa: Magic Wheel Cleaner**Nr produktu:** 425999**Aktualna wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 18.07.2022**Zastąpiona wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 30.06.2022**Region:** PL

Klasa	8
Kod klasyfikacji	C9
Grupa pakowania	III
Numer zagrożenia	80
Numer UN (numer ONZ)	UN1760
Oznaczenie towaru	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Inicjator zagrożenia	merkaptocetan amonu
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	E
Etykieta zagrożenia	8

14.2 Transport IMDG

Klasa	8
Grupa pakowania	III
Numer UN (numer ONZ)	UN1760
Nazwa i opis	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Inicjator zagrożenia	ammonium-mercaptopocetate
EmS	F-A, S-B
Nalepki	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasa	8
Grupa pakowania	III
Numer UN (numer ONZ)	UN1760
Nazwa i opis	Corrosive liquid, n.o.s.
Inicjator zagrożenia	ammonium-mercaptopocetate
Nalepki	8

14.4 Inne informacje

Brak danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****UE prawnych****Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-a) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

Nazwa handlowa: Magic Wheel Cleaner**Nr produktu:** 425999**Aktualna wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 18.07.2022**Zastąpiona wersja:** 3.1.0, opracowano w dniu: 30.06.2022**Region:** PL**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW**

Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006. Nr 3

Produkt zawiera następującą(-e) substancję(-e), która(-e) podlega(-ją) Załącznikowi XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We	Nr
1	(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5	75
2	KWAS OCTOWY	64-19-7	200-580-7	75

DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

Inne przepisy

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy. Należy przestrzegać służących ochronie przed niebezpiecznymi substancjami ograniczeń w zatrudnianiu zgodnie z rozporządzeniem o dyrektywach ochrony macierzyństwa i ustawy o ochronie pracy młodzieży. Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie są zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).**

H301

Działa toksycznie po połyknięciu.

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 762666