

**Handelsnavn:** Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 26.05.2020**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Magic Wheel Cleaner****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05



GHS07

**Signalord**

Fare

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

ammoniummercaptoacetat

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18, acylderivater (lige numre), hydroxider, indre salte

**Faresætninger**

**Handelsnavn:** Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 26.05.2020**region:** DK

H290 Kan ætse metaller.  
 H302 Farlig ved indtagelse.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

**Supplerende Mærkningselementer**

EF-forordning nr. 648/2004 vedrørende detergensier (bilag VII):

<5 % fosfonater, phosphater  
 <5% ikke-ioniske overfladeaktive stoffer  
 5–15 % amfotere overfladeaktive stoffer  
 Duftstoffer  
 BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL  
 CITRONELLOL  
 LIMONENE

**2.3 Andre farer**

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med &gt;0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med &gt;0,1 %.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>ammoniummercaptoacetat</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	vægt-%
2	<b>1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18, acylderivater (lige numre), hydroxider, indre salte</b>			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
3	<b>D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider</b>			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

**Handelsnavn:** Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 26.05.2020**region:** DK

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 4% Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 10%	-	-

**Estimer for akut toksicitet (ATE'er)**

Nr.	oral	dermal	inhalativ
1	71 mg/kg legemsvægt		

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

Kontakt læge ved vedvarende ubehag. De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

**Ved indånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

**Ved øjenkontakt**

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje.

**Ved indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand. Søg straks læge. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Ved bevidstløshed eller omtågethed skal den respektive person bringes i en stabil position på siden.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen angivelser til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandsprøjte; Skum; Slukningspulver; Kulsyre

**Uegnede slukningsmidler**

Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kulmonoxid (CO)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Benyt beskyttelsesdragt. Brug luftforsynet åndedrætsværn. Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Sørg for rigelig ventilation. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj

**For indsatspersonel**

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

**Handelsnavn:** Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 26.05.2020**region:** DK**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsamles med væskebindende materiale (fx sand, kiselgur, adsorptionsmiddel). Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå kontakt med øjnene og huden. Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Hold øjenskylleanordning parat.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Hold varme- og antændingskilder væk.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.

**Krav til lager og beholdere**

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

**Samlagringshenvisninger**

Må ikke opbevares sammen med: Oxidationsmidler

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	ammoniummercaptoacetat			5421-46-5 226-540-9	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	2,06	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	0,004	mg/cm <sup>2</sup>
2	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	1,41	mg/m <sup>3</sup>
	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18, acylderivater (lige numre), hydroxider, indre salte			97862-59-4 931-296-8	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/dag
3	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	44	mg/m <sup>3</sup>
	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider			68515-73-1 500-220-1	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	595000	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	420	mg/m <sup>3</sup>

Handelsnavn: Magic Wheel Cleaner

Produkt-Nr.: 425999

Aktuel version: 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 26.05.2020

region: DK

## DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeeringsvej	Eksponeeringstid	virkning	Værdi	
1	ammoniummercaptoacetat			5421-46-5 226-540-9	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,9	mg/kg/dag
2	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18, acylderivater (lige numre), hydroxider, indre salte			97862-59-4 931-296-8	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
3	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider			68515-73-1 500-220-1	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	35,7	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	357000	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	124	mg/m <sup>3</sup>

## PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	ammoniummercaptoacetat		5421-46-5 226-540-9	
	Vand	ferskvand	38	µg/L
	Vand	havvand	3,8	µg/L
	rensningsanlæg (STP)	-	3,2	mg/L
2	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18, acylderivater (lige numre), hydroxider, indre salte		97862-59-4 931-296-8	
	Vand	ferskvand	0,013	mg/L
	Vand	havvand	0,001	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	1	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,1	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,8	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	3000	mg/L
3	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider		68515-73-1 500-220-1	
	Vand	ferskvand	0,176	mg/L
	Vand	havvand	0,0176	mg/L
	Vand	Aqua intermittert	0,27	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	1,516	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,152	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,654	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	560	mg/L
	sekundærforgiftning	-	111,11	mg pr. kg føde

## 8.2 Eksponeeringskontrol

## Egnede foranstaltninger til eksponeeringskontrol

Ingen angivelser til rådighed.

## Personlige værnemidler

## Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

**Handelsnavn:** Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 26.05.2020**region:** DK**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndbeskyttelse**

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

**Andet**

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Tilstandsform</b>	
væske	
<b>Form/Farve</b>	
flydende	
Farveløs; rød	
<b>Lugt</b>	
karakteristisk	
<b>pH-værdi</b>	
Værdi	5 - 6
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
ikke bestemt	
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Nedbrydningsstemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Værdi	> 60 °C
<b>Antændelsestemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Antændelighed</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Damptryk</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Relativ dampmassefylde</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Relativ massefylde</b>	

**Handelsnavn:** Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 26.05.2020**region:** DK

Der foreligger ingen data

Massefylde	
Værdi	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur	20 °C

Vandopløselighed	
Anmærkninger	Blandbar

Opløselighed	
Der foreligger ingen data	

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	
Der foreligger ingen data	

Viskositet	
Værdi	50 mPa*s
Referencetemperatur	25 °C
Art	dynamisk

Partikelegenskaber	
Der foreligger ingen data	

**9.2 Andre oplysninger**

Øvrige oplysninger	
Ingen angivelser til rådighed.	

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen angivelser til rådighed.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

ingen ved korrekt anvendelse

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut oral toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	Magic Wheel Cleaner
ATE (Blanding)	400,00 mg/kg
Metode	Beregningsmetode ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), bilag 1, del 3, afsnit 3.1.3.6.

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ammoniummercaptoacetat	5421-46-5	226-540-9
LD50		35	- 142 mg/kg legemsvægt
Arter		rotte	

Handelsnavn: Magic Wheel Cleaner

Produkt-Nr.: 425999

Aktuel version: 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 26.05.2020

region: DK

Metode	OECD 423
Kilde	ECHA
<b>2</b>	<b>D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider 68515-73-1 500-220-1</b>
LD50	> 2000 mg/kg legemsvægt
Arter	rotte
Metode	OECD 423
Kilde	ECHA

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>ammoniummercaptoacetat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
<b>2</b>	<b>D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider 68515-73-1 500-220-1</b>		
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding	
Der foreligger ingen data	

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>ammoniummercaptoacetat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	svagt irriterende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>ammoniummercaptoacetat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	svagt irriterende		
<b>2</b>	<b>D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider 68515-73-1 500-220-1</b>		
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Irreversibel påvirkning af øjet		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
<b>1</b>	<b>ammoniummercaptoacetat</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
vurdering	Sensibiliserende		
<b>2</b>	<b>D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider 68515-73-1 500-220-1</b>		
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenicitet			
-----------------------	--	--	--



**Handelsnavn:** Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 26.05.2020**region:** DK

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ammoniummercaptoacetat	5421-46-5	226-540-9
Undersøgelsens art		in vitro genmutationsstudie i bakterier	
Arter		Salmonella typhimurium	
Metode		OECD 471	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Arter		rotte	
Metode		OECD 421	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Carcinogenicitet	
Der foreligger ingen data	

Enkel STOT-eksponering	
Der foreligger ingen data	

Gentagne STOT-eksponeringer	
Der foreligger ingen data	

Aspirationsfare	
Der foreligger ingen data	

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

### Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	ammoniummercaptoacetat	5421-46-5	226-540-9
LC50	>	100	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

Giftighed for fisk (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l

**Handelsnavn:** Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 26.05.2020**region:** DK

Ekspositionsvarighed	28	dag(e)
Arter	Brachydanio rerio	
Metode	OECD 204	
Kilde	ECHA	

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	100	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	OECD 202		

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Toksicitet på bakterier			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	560	mg/l
Ekspositionsvarighed		6	h
Arter	Pseudomonas putida		
Metode	Bringmann und Kuehn (1977)		
Kilde	ECHA		

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
Art	DOC-kontrol		
Værdi		100	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 E		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

**Handelsnavn:** Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 26.05.2020**region:** DK**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.8 Andre oplysninger**

Andre oplysninger
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

**Emballage**

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	8
Klassificeringscode	C9
Emballagegruppe	III
Farenr.	80
UN-nummer	UN1760
Godsets betegnelse	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Fareudlöserser	ammoniummercaptoacetat
Tunnelrestriktionskode	E
Etiket for faremærkning	8

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	8
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN1760
Godsbetegnelse og beskrivelse	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Fareudlöserser	ammonium-mercaptoacetate
EmS	F-A, S-B
Faresedler	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	8
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN1760
Godsbetegnelse og beskrivelse	Corrosive liquid, n.o.s.
Fareudlöserser	ammonium-mercaptoacetate
Faresedler	8

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**Handelsnavn:** Magic Wheel Cleaner**Produkt-Nr.:** 425999**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 26.05.2020**region:** DK**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

**REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigt stoffer).

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

**DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

**Øvrige forskrifter**

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes.

De overfladeaktiver stoffer i dette produkt opfylder kriterierne i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

**Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

H301

Giftig ved indtagelse.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

---

**Handelsnavn:** Magic Wheel Cleaner

**Produkt-Nr.:** 425999

**Aktuel version:** 2.0.0, udstedt den: 19.04.2021

**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 26.05.2020

**region:** DK

---

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](mailto:umco@umco.de)

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 762666