

**Kereskedelmi név:** Magic Wheel Cleaner**Termékszám:** 425999**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.05.2020**Régió:** HU

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi név****Magic Wheel Cleaner**

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Relevánsan azonosított felhasználások**

Tisztító

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

**Utasítások a besoroláshoz**

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

### 2.2 Címkézési elemek

**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>**

GHS05



GHS07

**Figyelmeztetést**

Veszély

**Veszélyes összetevők a címkén:**

Ammoniummerkaptacetát

1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belsei sók

**A figyelmeztető mondatok**

**Kereskedelmi név:** Magic Wheel Cleaner

**Termékszám:** 425999

**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.05.2020

**Régió:** HU

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

**Kiegészítő megjelölő elem**

648/2004 számú (EK) rendelet (VII. melléklet) a tisztítószerokről  
<5% foszfonátok, foszfátok  
<5% nem ionos tenzidok  
5-15% amfotere tenzidok  
Illatosító anyagok  
BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL  
CITRONELLOL  
LIMONENE

**2.3 Egyéb veszélyek**

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

**3.2 Keverékek**

**Veszélyes-anyag tartalom**

sz ám	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	<b>Ammoniummerkaptacetát</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	súly %
2	<b>1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók</b>			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	súly %
3	<b>D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido</b>			
	68515-73-1 500-220-1 -	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	súly %

**Kereskedelmi név:** Magic Wheel Cleaner**Termékszám:** 425999**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.05.2020**Régió:** HU

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

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

**Becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

szám	Orális	Dermális	Inhalatív
1	71 mg/testtömeg kg		

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások**

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost. Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

**Belélegzés után**

Friss levegőről kell gondoskodni.

**Bőrrel való érintkezés után**

Bőrrel kapcsolatba kerülésnél vízzel és szappannal lemosni

**Szemmel való érintkezés után**

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni.

**Lenyelés után**

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Azonnal orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Az eszméletlen vagy elkábult személyeket stabilizált oldalhelyzetbe helyezzük.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1 Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Vízpermet-sugár; Hab; Oltópor; Széndioxid.

**Alkalmatlan oltószerek**

Víz-sugár

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Szénmonoxid (CO)

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Védoruhát hordani; A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. A veszélyeztetett tartályokat vízpermet-sugárral hűtse le.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Gondoskodni kell a megfelelő mértékű szellőztetésről. A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő.

**Kereskedelmi név:** Magic Wheel Cleaner

**Termékszám:** 425999

**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.05.2020

**Régió:** HU

**A sürgősségi ellátók esetében**

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**

Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről. A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

Ho- és gyújtóforrástól távol tartani.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

A következőkkel nem szabad együtt tárolni: Oxidálódó szerekkel

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**DNEL, DMEL- és PNEC-értékek**

**DNEL értékek (munkavállaló)**

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorbción útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	<b>Ammoniummerkaptacetát</b>			<b>5421-46-5</b>	
				<b>226-540-9</b>	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,06	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	0,004	mg/cm <sup>2</sup>
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,41	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók</b>			<b>97862-59-4</b>	
				<b>931-296-8</b>	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	12,5	mg/kg/nap

Kereskedelmi név: Magic Wheel Cleaner

Termékszám: 425999

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 26.05.2020

Régió: HU

	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	44	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido</b>			<b>68515-73-1</b>	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	595000	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	420	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL értékek**

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	<b>Ammoniummerkaptacetát</b>			<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,9	mg/kg/nap
2	<b>1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók</b>			<b>97862-59-4</b>	<b>931-296-8</b>
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,5	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,5	mg/kg/nap
3	<b>D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido</b>			<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	35,7	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	357000	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	124	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-értékek**

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám	
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték	
1	<b>Ammoniummerkaptacetát</b>		<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
	Víz	édesvíz	38	µg/L
	Víz	tengervíz	3,8	µg/L
	szennyvíztisztító	-	3,2	mg/L
2	<b>1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók</b>		<b>97862-59-4</b>	<b>931-296-8</b>
	Víz	édesvíz	0,013	mg/L
	Víz	tengervíz	0,001	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	1	mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,1	mg/kg Száraz súly
	talaj	-	0,8	mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	3000	mg/L
3	<b>D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido</b>		<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
	Víz	édesvíz	0,176	mg/L
	Víz	tengervíz	0,0176	mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,27	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	1,516	mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,152	mg/kg Száraz súly
	talaj	-	0,654	mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	560	mg/L
	másodrendű mérgezés	-	111,11	mg/kg étel

**8.2 Az expozíció elleni védekezés**

**Kereskedelmi név:** Magic Wheel Cleaner**Termékszám:** 425999**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.05.2020**Régió:** HU**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéni védőfelszerelés****Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

**Szem- / arcvédelem**

Védoszemüveg oldalellenzővel (EN 166)

**Kézvédelem**

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

**Egyéb**

Vegyiparban szokásos munkaruha

**A környezeti expozíció ellenőrzések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Halmazállapot</b>	
folyadék	
<b>Alak/Színek</b>	
folyékony	
színtelen; piros	
<b>Szag</b>	
jellegzetes	
<b>pH érték</b>	
Érték	5 - 6
<b>Forráspont / forrástartomány</b>	
nincs meghatározva	
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gyulladáspont</b>	
Érték	> 60 °C
<b>Lobbanási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Tűzvesélyesség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>alsó robbanási határértékek</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Felső robbanási határértékek</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

**Kereskedelmi név:** Magic Wheel Cleaner

**Termékszám:** 425999

**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.05.2020

**Régió:** HU

<b>Gőznyomás</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Relatív gőzsűrűség</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Relatív sűrűség</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Sűrűség</b>		
Érték	1,12	g/cm <sup>3</sup>
Kiinduló hőmérséklet	20	°C
<b>Vízben való oldhatóság</b>		
Megjegyzés	keverhető	
<b>Oldhatóság</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Viszkozitás</b>		
Érték	50	mPa*s
Kiinduló hőmérséklet	25	°C
Fajta	dinamikus	
<b>Részecskejellemzők</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		

## 9.2 Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok.		

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Eloírásos használat mellett semmilyen.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

<b>Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)</b>			
szám	A termék neve		
1	Magic Wheel Cleaner		
ATE (keverék)	400,00	mg/kg	

**Kereskedelmi név:** Magic Wheel Cleaner

**Termékszám:** 425999

**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.05.2020

**Régió:** HU

Módszer	Számítási eljárás az 1272/2008 (CLP) rendelet (EC), I. függelék 3. részének 3.1.3.6. szakasza szerint.
---------	--

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Ammoniummerkaptacetát	5421-46-5	226-540-9
LD50		35 - 142	mg/testtömeg kg
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 423	
Forrás		ECHA	
2	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	mg/testtömeg kg
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 423	
Forrás		ECHA	

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Ammoniummerkaptacetát	5421-46-5	226-540-9
LD50		> 2000	mg/testtömeg kg
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 402	
Forrás		ECHA	
2	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	mg/testtömeg kg
Speciók		Házinyúl	
Módszer		OECD 402	
Forrás		ECHA	

Akut inhalatív toxicitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Ammoniummerkaptacetát	5421-46-5	226-540-9
Speciók		Házinyúl	
Módszer		OECD 404	
Forrás		ECHA	
Értékelés		gyengén ingerlő	

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Ammoniummerkaptacetát	5421-46-5	226-540-9
Speciók		Házinyúl	
Módszer		OECD 405	
Forrás		ECHA	
Értékelés		gyengén ingerlő	
2	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
Speciók		Házinyúl	
Módszer		OECD 405	
Forrás		ECHA	
Értékelés		Irreverzibilis szemkárosodás	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám



**Kereskedelmi név:** Magic Wheel Cleaner

**Termékszám:** 425999

**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.05.2020

**Régió:** HU

1	Ammoniummerkaptacetát	5421-46-5	226-540-9
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók		egér	
Módszer		OECD 429	
Forrás		ECHA	
Értékelés		érzékenységfokozó	

2	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók		tengeri malac	
Forrás		ECHA	
Értékelés		nem érzékenységfokozó	

Csírasejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Ammoniummerkaptacetát	5421-46-5	226-540-9
Kísérletezés módja		in vitro gene mutation studyin bacteria	
Speciók		Salmonella typhimurium	
Módszer		OECD 471	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Reproduktív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 421	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Rákkeltő hatá	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Aspirációs veszély	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Ammoniummerkaptacetát	5421-46-5	226-540-9

**Kereskedelmi név:** Magic Wheel Cleaner

**Termékszám:** 425999

**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.05.2020

**Régió:** HU

LC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
<b>2</b>	<b>D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
LC50		126	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Danio rerio		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		

<b>Haltotoxicitás (krónikus)</b>			
<b>szám</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
<b>1</b>	<b>D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
NOEC		1,8	mg/l
Expozíciós idő		28	d
Speciók	Brachydanio rerio		
Módszer	OECD 204		
Forrás	ECHA		

<b>Vízibolha toxicitás (akut)</b>			
<b>szám</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
<b>1</b>	<b>D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
EC50		>	100
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		

<b>Vízibolha toxicitás (krónikus)</b>			
<b>szám</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
<b>1</b>	<b>D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
NOEC		1	mg/l
Expozíciós idő		21	d
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 211		
Forrás	OECD 202		

<b>Algatotoxicitás (akut)</b>			
<b>szám</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
<b>1</b>	<b>D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
EC50		27,22	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		
Forrás	ECHA		

<b>Algatotoxicitás (krónikus)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

<b>Toxicitás a baktériumokra</b>			
<b>szám</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
<b>1</b>	<b>D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
EC50		>	560
Expozíciós idő		6	h

**Kereskedelmi név:** Magic Wheel Cleaner**Termékszám:** 425999**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.05.2020**Régió:** HU

Speciók	Pseudomonas putida
Módszer	Bringmann und Kuehn (1977)
Forrás	ECHA

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	D-glukopiranozis, oligomer, decil oktil glikozido	68515-73-1	500-220-1
Fajta		Do-csökkenés	
Érték		100	%
Időtartam		28	d
Módszer		OECD 301 E	
Forrás		ECHA	
Értékelés		biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)	

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.7 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.8 Egyéb információk**

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

**Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

Osztály	8
Osztályozási kódok	C9
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	80
UN-szám	UN1760
Az áru megjelenése	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

**Kereskedelmi név:** Magic Wheel Cleaner

**Termékszám:** 425999

**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.05.2020

**Régió:** HU

Veszély iniciátor Ammoniummerkaptacetát  
 Alagútkorlátozási kód E  
 Címke a veszély megjelölésére 8

**14.2 Szállítás IMDG**

Osztály 8  
 Csomagolási csoport III  
 UN-szám UN1760  
 Megnevezés és leírás CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
 Veszély iniciátor ammonium-mercaptopacetate  
 EmS F-A, S-B  
 Bárcák 8

**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

Osztály 8  
 Csomagolási csoport III  
 UN-szám UN1760  
 Megnevezés és leírás Corrosive liquid, n.o.s.  
 Veszély iniciátor ammonium-mercaptopacetate  
 Bárcák 8

**14.4 Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem releváns

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**Eu előírások**

<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)</b>	
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).	
<b>A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz</b>	
A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.	
<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK</b>	
A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.	szám 3
<b>2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről</b>	
A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.	
<b>Egyéb előírások</b>	
Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni. Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való	

**Kereskedelmi név:** Magic Wheel Cleaner**Termékszám:** 425999**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 19.04.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 26.05.2020**Régió:** HU

védelmet szolgáltatják, be kell tartani.  
Az ebben a termékben alkalmazott tenzidek megfelelnek a DetVO 648/2004/EG-nek.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

**A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

H301 Lenyelve mérgező.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 762666