

Kaubanduslik nimetus: Magic Wheel Cleaner**Toote number :** 425999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
26.05.2020**piirkond:** EE

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus**Magic Wheel Cleaner**

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaks määratud kasutusala

Puhastusvahend

Kasutusala, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Address

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon +49-2303-9 86 70-0

Faks +49-2303-9 86 70-26

Teave ohutuskaardi kohta

sdb_info@umco.de

1.4 Hädaabitelefoni number

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

Klassifikatsiooni juhised

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsilised ohud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnohud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**Ohupiktogramm**

GHS05



GHS07

Tunnussõna

Ettevaatust

Ohu määrav(-ad) komponent(-did), mis tuleb sildil ära tuua:

ammooniummerkaptotsetaat

3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-1-propaanamiinium, N-C8-18 (ainult paarisarvud) atsüül derivaadid, hüdroksiidid, sisesoolad

Kaubanduslik nimetus: Magic Wheel Cleaner**Toote number :** 425999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
26.05.2020**piirkond:** EE**Ohulaused**

H290 Võib söövitada metalle.
 H302 Allaneelamisel kahjulik.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.
 P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

Täiendavad mürgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta (lisa VII):

<5% fosfonaadid, fosfaadid
 <5% mitteioonsed pindaktiivsed ained
 5-15% amfoteersed pindaktiivsed ained
 Lõhnaaineid
 BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL
 CITRONELLOL
 LIMONENE

2.3 Muud ohud

PBT hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.

vPvB hinnang

Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud**Ohtlike ainete sisaldus**

Nr	Aine nimetus		Lisaviited	
	CASI / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon	%
1	ammooniummerkaptotsetaat			
	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	Kaal %
2	3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-1-propaanamiinium, N-C8-18 (ainult paarisarvud) atsüül derivaadid, hüdroksiidid, sisesoolad			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	Kaal %
3	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüül-1-glükosiid			
	68515-73-1 500-220-1	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Kaal %

Kaubanduslik nimetus: Magic Wheel Cleaner**Toote number :** 425999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
26.05.2020**piirkond:** EE

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

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16

Nr	Märkus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur K (äge)	Korrutustegur K (krooniline)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) väärtused			
Nr	suukaudne	nahakaudne	sissehingamisel
1	71 mg/kg kehmassi kohta		

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhendid

Probleemide tekkimisel kutsuda arst. Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada.

Sissehingamisel

Tagada värske õhk.

Kokkupuutel nahaga

Kokkupuutel nahaga pesta vee ja seebiga.

Silma sattumisel

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali.

Allaneelamisel

Loputada suud rohke veega. Pöörduda viivitamatult arsti poole. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Teadvusekaotuse või uimasuse korral asetada kannatanu stabiilsesse külili asendisse.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Veevool; vaht; Kustutuspulber; Süsihappegaas

Sobimatud kustutusvahendid

Kõrge survega veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib vabaneda: süsinikdioksiidi (CO₂); süsinikmonoksiidi (CO)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kanda kaitseülrikonda. Autonoomne hingamisaparaat. Ohustatud anumaid jahutada veevooluga.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Tagada piisav õhuvahetus. Vältida toote sattumist nahale, silma ja riietele.

Päästetöötajad

Kaubanduslik nimetus: Magic Wheel Cleaner**Toote number :** 425999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
26.05.2020**piirkond:** EE

Andmed pole kättesaadavad. Isikukaitsevahendid – vt jagu 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavette. Vältida maapinda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda vedelikku siduva materjali abil (nt liiv, diatomiit, universaalsed sideained). Kokkukogutud materjaliga toimida vastavalt punktile "Jäätmekäitlus".

6.4 Viited muudele jagudele

Andmed pole kättesaadavad.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Ohutu käsitlemise juhendid**

Tagada ruumide hea õhuvahetus või töökoha täielik puhastamine. Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määrani, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Tööajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Määratud ja saastatud riietus viivitamatult eemaldada. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Silmaloputusvedelik käepärast hoida.

Tulekahju ja plahvatuse vältimise juhendid

Soojus- ja süüteallikad eemal hoida.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**

Hoida tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

Laoruumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote leket. Hoida alati originaalmahutitele vastavates anumates.

Ladustamine koos teiste ainetega

Mitte koos ladustada: Mitte ladustada koos oksüdeerijatega

7.3 Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****DNEL, DMEL ja PNEC väärtused****DNEL-väärtused (tööline)**

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	ammooniummerkptoaatsetaat			5421-46-5 226-540-9	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	2,06	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	lokaalne	0,004	mg/cm ²
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	1,41	mg/m ³
2	3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-1-propanamiinium, N-C8-18 (ainult paarisarvud) atsüülid derivaadid, hüdroksiidid, sisesoolad			97862-59-4 931-296-8	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	12,5	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	44	mg/m ³
3	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüülglükosiid			68515-73-1	

Kaubanduslik nimetus: Magic Wheel Cleaner**Toote number :** 425999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
26.05.2020**piirkond:** EE

				500-220-1
nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	595000	mg/kg/päev
sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	420	mg/m ³

DNEL-väärtused (tarbija)

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus
1	ammooniummerkaptopsetaat			5421-46-5 226-540-9
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	0,9 mg/kg/päev
2	3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-1-propaanamiinium, N-C8-18 (ainult paarisarvud) atsüül derivaadid, hüdroksiidid, sisesoolad			97862-59-4 931-296-8
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	7,5 mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	7,5 mg/kg/päev
3	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüül-oksüülglükosiid			68515-73-1 500-220-1
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	35,7 mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	357000 mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	124 mg/m ³

PNEC-väärtused

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number
	keskkonna osa	Viis		Väärtus
1	ammooniummerkaptopsetaat			5421-46-5 226-540-9
	Vesi	magevesi		38 µg/L
	Vesi	merevesi		3,8 µg/L
	heitveepuhastusjaam (STP)	-		3,2 mg/L
2	3-amino-N-(karboksümetüül)-N,N-dimetüül-1-propaanamiinium, N-C8-18 (ainult paarisarvud) atsüül derivaadid, hüdroksiidid, sisesoolad			97862-59-4 931-296-8
	Vesi	magevesi		0,013 mg/L
	Vesi	merevesi		0,001 mg/L
	Vesi	magevee sete		1 mg/kg kuivkaal
	Vesi	meresete		0,1 mg/kg kuivkaal
	pinnas	-		0,8 mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-		3000 mg/L
3	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüül-oksüülglükosiid			68515-73-1 500-220-1
	Vesi	magevesi		0,176 mg/L
	Vesi	merevesi		0,0176 mg/L
	Vesi	Aqua intermittent		0,27 mg/L
	Vesi	magevee sete		1,516 mg/kg kuivkaal
	Vesi	meresete		0,152 mg/kg kuivkaal
	pinnas	-		0,654 mg/kg kuivkaal
	heitveepuhastusjaam (STP)	-		560 mg/L
	sekundaarne mürgistus	-		111,11 mg/kg toitu

8.2 Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Andmed pole kättesaadavad.

Isiklik kaitsevarustus**Hingamisteede kaitsmine**

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks.

Silmade / näokaitsmine

Kaubanduslik nimetus: Magic Wheel Cleaner**Toote number :** 425999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
26.05.2020**piirkond:** EE

küljel asuvate klappidega kaitseprillid (EN 166)

Käte kaitsmine

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmnemisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

Muu

Keemiline tööülikond.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek	
vedelik	
Vorm/Värvus	
vedel	
värvitu; punane	
Lõhn	
iseloomulik	
pH	
Väärtus	5 - 6
Keemispunkt / keemivahemik	
ei ole kindlaks määratud	
Sulamis-/külmumispunkt	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Lagunemistemperatuur	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Leekpunkt	
Väärtus	> 60 °C
Põlemistemperatuur	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Süttivus	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Alumine plahvatuspiir	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Ülemine plahvatuspiir	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Aururõhk	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Auru suhteline tihedus	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Suhteline tihedus	
Andmed ei ole kättesaadavad	
Tihedus	

Kaubanduslik nimetus: Magic Wheel Cleaner**Toote number :** 425999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
26.05.2020**piirkond:** EE

Väärtus	1,12	g/cm ³
Etalontemperatuur	20	°C

Lahustuvus vees	
Märkused	segunev

Lahustuvus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Viskoossus		
Väärtus	50	mPa*s
Etalontemperatuur	25	°C
Viis	dünaamiline	

Osakeste omadused	
Andmed ei ole kättesaadavad	

9.2 Muu teave

Muu info	
Andmed pole kättesaadavad.	

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Andmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Sihipärase kasutuse korral ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerimise vahend.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Andmed pole kättesaadavad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Akuutne oraalne toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)		
Nr	Toote nimetus	
1	Magic Wheel Cleaner	
Ägeda mürgisuse hinnang (ATE) (segu)	400,00	mg/kg
Meetod	Arvestus vastavalt määrusele (EÜ) nr1272/2008 (CLP), I lisa, 3.osa, lõige 3.1.3.6.	

Akuutne oraalne toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	ammooniummerkaptotsetaat	5421-46-5	226-540-9
LD50	35	- 142	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott		

Kaubanduslik nimetus: Magic Wheel Cleaner**Toote number :** 425999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
26.05.2020**piirkond:** EE

Meetod Allikas	OECD 423 ECHA		
2	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik Meetod Allikas	Rott OECD 423 ECHA		

Akuutne dermatoloogiline toksilisus			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	ammooniummerkaptopatsetaat	5421-46-5	226-540-9
LD50	>	2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik Meetod Allikas	Rott OECD 402 ECHA		
2	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg kehamassi kohta
Liik Meetod Allikas	küülik OECD 402 ECHA		

Akuutne inhalatsiooniline toksilisus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Naha söövitav/ärritav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	ammooniummerkaptopatsetaat	5421-46-5	226-540-9
Liik Meetod Allikas Hinnang	küülik OECD 404 ECHA kergelt ärritava toimega		

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	ammooniummerkaptopatsetaat	5421-46-5	226-540-9
Liik Meetod Allikas Hinnang	küülik OECD 405 ECHA kergelt ärritava toimega		
2	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
Liik Meetod Allikas Hinnang	küülik OECD 405 ECHA Pöördumatu toime silmale		

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	ammooniummerkaptopatsetaat	5421-46-5	226-540-9
Imendumisviis	Nahk		
Liik Meetod Allikas Hinnang	hiir OECD 429 ECHA sensibiliseeriv		

Kaubanduslik nimetus: Magic Wheel Cleaner**Toote number :** 425999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
26.05.2020**piirkond:** EE

2	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
Imendumisviis		Nahk	
Liik		Merisead	
Allikas		ECHA	
Hinnang		ei ole sensibiliseeriv	

Mutageensus sugurakkudele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	ammooniummerkaptopsetaat	5421-46-5	226-540-9
Hindamisviis		in vitro geenimutatsiooni uuring bakterites	
Liik		Salmonella typhimurium	
Meetod		OECD 471	
Allikas		ECHA	
Hindamine/klassifitseerimine		Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Toksiline reproduktsioonivõimele			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Liik		Rott	
Meetod		OECD 421	
Allikas		ECHA	
Hindamine/klassifitseerimine		Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Kantserogeensus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Hingamiskahjustus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Andmed pole kättesaadavad.

Muu info

Andmed pole kättesaadavad.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus**

Mürgisus kaladele (äge)			
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	ammooniummerkaptopsetaat	5421-46-5	226-540-9
LC50		>	100 mg/l
Toimeaeg			96 Tund
Liik		Oncorhynchus mykiss	
Meetod		OECD 203	
Allikas		ECHA	
2	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1

Kaubanduslik nimetus: Magic Wheel Cleaner**Toote number :** 425999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
26.05.2020**piirkond:** EE

LC50	126	mg/l
Toimeaeg	96	Tund
Liik	Danio rerio	
Meetod	OECD 203	
Allikas	ECHA	

Mürgisus kaladele (krooniline)

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
NOEC	1,8	mg/l	
Toimeaeg	28	Päev(ad)	
Liik	Brachydanio rerio		
Meetod	OECD 204		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vee selgrootutele (äge)

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	100	mg/l
Toimeaeg	48	Tund	
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 202		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
NOEC	1	mg/l	
Toimeaeg	21	Päev(ad)	
Liik	Daphnia magna		
Meetod	OECD 211		
Allikas	OECD 202		

Mürgisus vetikatele (äge)

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
EC50	27,22	mg/l	
Toimeaeg	72	Tund	
Liik	Desmodesmus subspicatus		
Allikas	ECHA		

Mürgisus vetikatele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Toksiline mõju bakteritele

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	D-glükopüraanoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	560	mg/l
Toimeaeg	6	Tund	
Liik	Pseudomonas putida		
Meetod	Bringmann und Kuehn (1977)		
Allikas	ECHA		

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Bioloogiline lagunemispotentsiaal**

Kaubanduslik nimetus: Magic Wheel Cleaner**Toote number :** 425999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
26.05.2020**piirkond:** EE

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	D-glükopüranoos, oligomeer, detsüüloktüülglükosiid	68515-73-1	500-220-1
Viis		DOC kadumine	
Väärtus		100	%
Kestus		28	Päev(ad)
Meetod	OECD 301 E		
Allikas	ECHA		
Hinnang	kergesti biolagunev		

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	
PBT hinnang	Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse PBT-aineks.
vPvB hinnang	Tarneahelas esitatud teabe kohaselt ei sisalda segu > 0,1% ainet, mida loetakse vPvB-aineks.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.8 Muu teave

Muu info
Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

14. JAGU: Veonõuded**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	8
Klassifitseerimiskood	C9
Pakendirühm	III
Ohu number (Kemleri number)	80
ÜRO number (UN number)	UN1760
Kauba märgistus	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ohu tekitaja	ammooniummerkaptopaatsetaat
Tunneli piirangu kood	E
Ohumärgise	8

14.2 Transport IMDG

Kaubanduslik nimetus: Magic Wheel Cleaner**Toote number :** 425999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
26.05.2020**piirkond:** EE

Klass	8
Pakendirühm	III
ÜRO number (UN number)	UN1760
ÜRO veose tunnusnimetus ohu tekitaja	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ammonium-mercaptoacetate
EmS	F-A, S-B
Ohumärgise	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	8
Pakendirühm	III
ÜRO number (UN number)	UN1760
ÜRO veose tunnusnimetus ohu tekitaja	Corrosive liquid, n.o.s. ammonium-mercaptoacetate
Ohumärgise	8

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnohud

Andmed keskkonnohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid****EL määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lisasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD

Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

Nr 3

Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta

Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.

Muud eeskirjadToote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest.
Tuleb järgida tööhõivepiiranguid, mis kaitsevad ohtlike ainete eest vastavalt töölepingu seaduse rasedus- ja sünnituspuhkuse reguleerimisele ja noorte töökaitse seadusele.
Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad (EÜ) määrusele 648/2004 detergentide kohta.**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Sellele segule ei ole aineohutushinnangut läbi viidud.

16. JAGU: MUU TEAVE**Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad:**

Kaubanduslik nimetus: Magic Wheel Cleaner**Toote number :** 425999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 19.04.2021**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:
26.05.2020**piirkond:** EE

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).

H301 Allaneelamisel mürgine.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Töökoht, mis vastutab Ohutuskaartide koostamise eest

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

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Muudatused / täiendused:

teksti muudatused on lehe äärel ära märgitud.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 762666