

Trgovsko ime: Magic Wheel Cleaner

Številka produkta: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.05.2020

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Magic Wheel Cleaner

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

čistilo

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Številka telefona +49-2303-9 86 70-0

Številka faksa +49-2303-9 86 70-26

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Piktogrami za nevarnost



GHS05



GHS07

Opozorilna beseda

Nevarno

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

Amonijev merkptoacetat

1-Propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (sodo število) acilni derivati, hidroksidi, notranje soli

Trgovsko ime: Magic Wheel Cleaner

Številka produkta: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.05.2020

regija: SI

Stavki o nevarnosti

H290 Lahko je jedko za kovine.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Dodatni elementi označevanja

Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih (Priloga VII):

<5% fosfonati, fosfati

<5% ne ioniski tenzidi

5-15% amfoterni tenzidi

Dišave

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

CITRONELLOL

LIMONENE

2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.

vPvB ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi

Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi		Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	
1	Amonijev merkaptacetat			
	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	Teža %
2	1-Propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (sodo število) acilni derivati, hidroksidi, notranje soli			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	Teža %
3	D-Glukopiranoza, oligomer, decil oktil glikozidi			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

Trgovsko ime: Magic Wheel Cleaner

Številka produkta: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.05.2020

regija: SI

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Vrednosti ocene akutne strupenosti (ATE)

št.	oralno	dermalno	inhalativno
1	71 mg/kg telesne teže		

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila

Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč. Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite.

Pri vdihavanju

Zagotoviti dovolj svežega zraka.

V stiku s kožo

Pri stiku s kožo umiti z vodo in milom.

V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko.

Pri zaužitju

Usta temeljito izperite z vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Pri nezavesti ali omotičnosti prizadeto osebo položite v stabilno bočno lego.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nikakršni podatki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Vodni tok; Pena; Gasilni prah; Ogljikov dioksid

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov dioksid (CO₂); Ogljikov monoksid (CO)

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati zaščitno obleko. Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Posode, ki so v nevarnosti, hladite z vodo

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebo

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8). Dobro prezračevati. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

Za reševalce

Na voljo niso nikakršni podatki. Osebna zaščitna oprema - glej oddelek 8.

Trgovsko ime: Magic Wheel Cleaner

Številka produkta: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.05.2020

regija: SI

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zberi z vpojnim materialom. (npr. pesek, kremenka, univerzalno vpojno sredstvo). Sprejeti material obravnavajte v skladu s oddelek "Odstranjevanje/odlaganje".

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno rokovanje

Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih. Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Preprečiti stik z očmi in kožo; Umazano in kontaminirano obleko takoj slecite in operite. Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Preprečiti stik z viri toplote in ognja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hranite tesno zaprte, skladiščite jih v hladnem, dobro prezračenem prostoru.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odperte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

Navodila za skupno skladiščenje

Ne skladiščiti skupaj z: Ne skladišči skupaj z oksidacijskimi reagensi

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti

DNEL vrednosti (delojemalci)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	Amonijev merkaptacetat			5421-46-5 226-540-9	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	2,06	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	0,004	mg/cm ²
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,41	mg/m ³
2	1-Propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (sodo število) acilni derivati, hidroksidi, notranje soli			97862-59-4 931-296-8	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	12,5	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	44	mg/m ³

Trgovsko ime: Magic Wheel Cleaner

Številka produkta: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.05.2020

regija: SI

3	D-Glukopiranoza, oligomer, decil oktil glikozidi			68515-73-1 500-220-1
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	595000 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	420 mg/m ³

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	Amonijev merkaptacetat			5421-46-5 226-540-9
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,9 mg/kg/dan
2	1-Propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (sodo število) acilni derivati, hidroksidi, notranje soli			97862-59-4 931-296-8
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	7,5 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	7,5 mg/kg/dan
3	D-Glukopiranoza, oligomer, decil oktil glikozidi			68515-73-1 500-220-1
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	35,7 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	357000 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	124 mg/m ³

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi		št. CAS / EC
	okoljski kompartiment	Način	Vrednost
1	Amonijev merkaptacetat		5421-46-5 226-540-9
	voda	sladka voda	38 µg/L
	voda	morska voda	3,8 µg/L
	čistilna naprava (STP)	-	3,2 mg/L
2	1-Propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (sodo število) acilni derivati, hidroksidi, notranje soli		97862-59-4 931-296-8
	voda	sladka voda	0,013 mg/L
	voda	morska voda	0,001 mg/L
	voda	sediment sladke vode	1 mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,1 mg/kg suha teža
	tla	-	0,8 mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	3000 mg/L
3	D-Glukopiranoza, oligomer, decil oktil glikozidi		68515-73-1 500-220-1
	voda	sladka voda	0,176 mg/L
	voda	morska voda	0,0176 mg/L
	voda	Aqua intermittent	0,27 mg/L
	voda	sediment sladke vode	1,516 mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,152 mg/kg suha teža
	tla	-	0,654 mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	560 mg/L
	sekundarna zastrupitev	-	111,11 mg/kg hrane

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Na voljo niso nikakršni podatki.

Trgovsko ime: Magic Wheel Cleaner

Številka produkta: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.05.2020

regija: SI

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

Zaščita za oči / obraz

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Drugo

Obleka, odporna proti kemikalijam.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	
tekoče	
Oblika/Barva	
tekočina	
brezbarvno; rdeče	
Vonj	
tipičen	
pH	
Vrednost	5 - 6
Vrelišče/območje vrenja	
ni določeno	
Tališče/ledišče	
Podatki ne obstajajo	
Temperatura razgradnje	
Podatki ne obstajajo	
Plamenišče	
Vrednost	> 60 °C
Temperatura vžiga	
Podatki ne obstajajo	
Vnetljivost	
Podatki ne obstajajo	
Spodnja meja eksplozivnosti	
Podatki ne obstajajo	
Zgornja meja eksplozivnosti	
Podatki ne obstajajo	
Parni tlak	

Trgovsko ime: Magic Wheel Cleaner

Številka produkta: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.05.2020

regija: SI

Podatki ne obstajajo	
Relativna parna gostota	
Podatki ne obstajajo	
Relativna gostota	
Podatki ne obstajajo	
Gostota	
Vrednost	1,12 g/cm ³
Referenčna temperatura	20 °C
Topnost v vodi	
Opomba	mešljivo
Topnost	
Podatki ne obstajajo	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	
Podatki ne obstajajo	
Viskoznost	
Vrednost	50 mPa*s
Referenčna temperatura	25 °C
Način	dinamičen
Lastnosti delcev	
Podatki ne obstajajo	

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki
Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo niso nikakršni podatki.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijskimi sredstvi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost zaradi zaužitja oralna (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	Magic Wheel Cleaner
ATE (zmes)	400,00 mg/kg
Metoda	Obračunski postopek v skladu z Uredbo (EC) 1272/2008 (CLP),

Trgovsko ime: Magic Wheel Cleaner

Številka produkta: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.05.2020

regija: SI

priloga I, del 3, odstavek 3.1.3.6.

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Amonijev merkaptacetat	5421-46-5	226-540-9
LD50		35 - 142	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 423		
Vir	ECHA		
2	D-Glukopiranoza, oligomer, decil oktil glikozidi	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 423		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Amonijev merkaptacetat	5421-46-5	226-540-9
LD50		> 2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 402		
Vir	ECHA		
2	D-Glukopiranoza, oligomer, decil oktil glikozidi	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 402		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)

Podatki ne obstajajo

Jedkost za kožo/draženje kože

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Amonijev merkaptacetat	5421-46-5	226-540-9
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 404		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	šibko dražeče		

Resne okvare oči/draženje oči

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Amonijev merkaptacetat	5421-46-5	226-540-9
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	šibko dražeče		
2	D-Glukopiranoza, oligomer, decil oktil glikozidi	68515-73-1	500-220-1
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Trajni učinki na oči		

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Amonijev merkaptacetat	5421-46-5	226-540-9
Način vpivanja	Koža		
Vrsta	miš		
Metoda	OECD 429		
Vir	ECHA		

Trgovsko ime: Magic Wheel Cleaner

Številka produkta: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.05.2020

regija: SI

Vrednotenje	povzroča preobčutljivost
2	D-Glukopiranoza, oligomer, decil oktil glikozidi 68515-73-1 500-220-1
Način vpijanja	Koža
Vrsta	Morski prašič
Vir	ECHA
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče

Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Amonijev merkaptacetat	5421-46-5	226-540-9
Način vrednotenja	Raziskava genske mutacije in vitro pri bakterijah (in vitro gene mutation study in bacteria)		
Vrsta	Salmonella typhimurium		
Metoda	OECD 471		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Strupen za sposobnost reprodukcije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	D-Glukopiranoza, oligomer, decil oktil glikozidi	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 421		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Rakotvornost	
Podatki ne obstajajo	

STOT – enkratna izpostavljenost	
Podatki ne obstajajo	

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	
Podatki ne obstajajo	

Nevarnost pri vdihavanju	
Podatki ne obstajajo	

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Amonijev merkaptacetat	5421-46-5	226-540-9
LC50	>	100	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		

Trgovsko ime: Magic Wheel Cleaner

Številka produkta: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.05.2020

regija: SI

2	D-Glukopiranoza, oligomer, decil oktil glikozidi	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		

toksičnost za ribe (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	D-Glukopiranoza, oligomer, decil oktil glikozidi	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Doba izpostavljanja		28	dan (dni)
Vrsta	Brachydanio rerio		
Metoda	OECD 204		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	D-Glukopiranoza, oligomer, decil oktil glikozidi	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	100 mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	D-Glukopiranoza, oligomer, decil oktil glikozidi	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Doba izpostavljanja		21	dan (dni)
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 211		
Vir	OECD 202		

toksičnost za alge (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	D-Glukopiranoza, oligomer, decil oktil glikozidi	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (kronična)			
Podatki ne obstajajo			

Strupenost za bakterije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	D-Glukopiranoza, oligomer, decil oktil glikozidi	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	560 mg/l
Doba izpostavljanja		6	h
Vrsta	Pseudomonas putina		
Metoda	Bringmann und Kuehn (1977)		
Vir	ECHA		

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	D-Glukopiranoza, oligomer, decil oktil glikozidi	68515-73-1	500-220-1
Način	DOC-odvzem		

Trgovsko ime: Magic Wheel Cleaner

Številka produkta: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.05.2020

regija: SI

Vrednost	100	%
Trajanje	28	dan (dni)
Metoda	OECD 301 E	
Vir	ECHA	
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv	

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB	
PBT ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.
vPvB ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.8 Drugi podatki

Drugi podatki	
Produkt ne sme priti nekontrolirano v stik z bivanjskim okoljem.	

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Produkt

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

Embalaza

Ovitke je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Razred	8
Klasifikacijska koda	C9
Skupina pakiranja	III
Številka nevarnosti (številka po Kemlerju)	80
UN številka	UN1760
Oznaka blaga	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	Amonijev merkaptacetat
Kod omejitve za predore	E
Nalepka nevarnosti	8

14.2 Transport IMDG

Razred	8
Skupina pakiranja	III
UN številka	UN1760

Trgovsko ime: Magic Wheel Cleaner

Številka produkta: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.05.2020

regija: SI

Ime in opis	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	ammonium-mercaptoacetate
EmS	F-A, S-B
Nalepke nevarnosti	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Razred	8
Skupina pakiranja	III
UN številka	UN1760
Ime in opis	Corrosive liquid, n.o.s.
Povzročitelj nevarnosti	ammonium-mercaptoacetate
Nalepke nevarnosti	8

14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU predpisi

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV

Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.

št. 3

DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi

Za proizvod ne veljata del 1 ali 2 Priloge I.

Ostali predpisi

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu. Upoštevajte omejitve zaposlovanja po Zakonu o varstvu materinstva in Zakonu o varstvu mladih ljudi pri delu. Tenzidi, ki so v tem izdelku ustrezajo DetVO 648/2004/EG.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Trgovsko ime: Magic Wheel Cleaner

Številka produkta: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 26.05.2020

regija: SI

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

H301

Strupeno pri zaužitju.

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

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

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Spremembe / dopolnitve besedila:

spremembe v besedilu so označene na robu.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 762666