

Denumire comercială: Magic Wheel Cleaner**Numărul produsului:** 425999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 26.05.2020**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Magic Wheel Cleaner****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Agent de curățire

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS05



GHS07

Cuvântul de avertizare

Pericol

Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:

Mercaptoacetat de amoniu

1-propanaminu, derivați 3-amino-N-acili cu C8-18 1 (cu număr par) N-(carboximetil) N,N-dimetil, hidroxizi, săruri interne

Fraze de pericol

Denumire comercială: Magic Wheel Cleaner**Numărul produsului:** 425999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 26.05.2020**Regiune:** RO

H290 Poate fi corosiv pentru metale.
 H302 Nociv în caz de înghițire.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
 P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
 P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Elemente de marcare complementare

Dispoziția (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții (Anexa VII):

<5% fosfonați, fosfați

<5% tenside neionice

5-15% tenside amfotere

Substanțe odorante

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

CITRONELLOL

LIMONENE

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare		%
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație		
1	Mercaptoacetat de amoniu				
	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	Masă %
2	1-propanaminu, derivați 3-amino-N-acili cu C8-18 1 (cu număr par) N-(carboximetil) N,N-dimetil, hidroxizi, săruri interne				
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>=	10,00 - < 25,00	Masă %
3	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă				
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	<	2,50	Masă %

Denumire comercială: Magic Wheel Cleaner**Numărul produsului:** 425999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 26.05.2020**Regiune:** RO

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Valorile estimate ale toxicității acute (ATE)			
Nr.	oral	Epidermic	prin inhalare
1	71 mg/kg greutate corporală		

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic. Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi.

În caz de inhalare

Se va aerisi.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea spălați cu apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat.

În caz de ingerare

Clătiți bine gura cu apă. Chemați imediat un medic. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. În caz de pierdere a cunoștinței sau de obnubilare, persoana afectată se aduce într-o poziție laterală stabilă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Jet de apă pulverizat; Spumă; Praf extingtor; Bioxid de carbon

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emise: Bioxid de carbon (CO₂); Monoxid de carbon (CO)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați echipamentul de protecție. Folosiți masca de gaze cu autonomie. Recipientele periclitate se vor răci cu jet de apă pulverizat.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Se va asigura o aerisire corespunzătoare. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu există date disponibile. Pentru echipamentul de protecție personală - a se vedea secțiunea 8.

Denumire comercială: Magic Wheel Cleaner**Numărul produsului:** 425999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 26.05.2020**Regiune:** RO**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va colecta cu ajutorul unui liant (nisip, diatomit, liant universal, etc.). Eliminați materialul colectat în modul descris la cap. "Eliminarea deșeurilor".

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Asigurați o aerisire corespunzătoare a spațiilor închise, la nevoie se va aspira aerul de la locul de muncă. Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Evitați contactul cu ochii și pielea. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată sau impregnată. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

A se feri de surse de foc și de căldură.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipiente asemănători cu cei originali.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Nu se va depozita împreună cu: Agenți oxidanți

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-propanaminu, derivați 3-amino-N-acili cu C8-18 1 (cu număr par) N-(carboximetil) N,N-dimetil, hidroxizi, săruri interne	97862-59-4	931-296-8
Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici			
Hidroxizi alcalini (exprimați în hidroxid de sodiu)			
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	3	mg/m ³
	Valoare limită maximă 8 ore	1	mg/m ³
	Remarcă		

Valori DNEL, DMEL și PNEC

valori DNEL (angajat)

Denumire comercială: Magic Wheel Cleaner

Numărul produsului: 425999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 26.05.2020

Regiune: RO

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	Mercaptoacetat de amoniu			5421-46-5 226-540-9	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2,06	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	0,004	mg/cm ²
2	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,41	mg/m ³
	1-propanaminu, derivați 3-amino-N-acili cu C8-18 1 (cu număr par) N-(carboximetil) N,N-dimetil, hidroxizi, săruri interne			97862-59-4 931-296-8	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	12,5	mg/kg/zi
3	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	44	mg/m ³
	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă			68515-73-1 500-220-1	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	595000	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	420	mg/m ³

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	Mercaptoacetat de amoniu			5421-46-5 226-540-9	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,9	mg/kg/zi
2	1-propanaminu, derivați 3-amino-N-acili cu C8-18 1 (cu număr par) N-(carboximetil) N,N-dimetil, hidroxizi, săruri interne			97862-59-4 931-296-8	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	7,5	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	7,5	mg/kg/zi
3	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă			68515-73-1 500-220-1	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	35,7	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	357000	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	124	mg/m ³

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE	
	departament mediu	Tip	Valoare	
1	Mercaptoacetat de amoniu		5421-46-5 226-540-9	
	apă	apă dulce	38	µg/L
	apă	apă de mare	3,8	µg/L
2	instalație de epurare (STP)	-	3,2	mg/L
	1-propanaminu, derivați 3-amino-N-acili cu C8-18 1 (cu număr par) N-(carboximetil) N,N-dimetil, hidroxizi, săruri interne		97862-59-4 931-296-8	
	apă	apă dulce	0,013	mg/L
	apă	apă de mare	0,001	mg/L
	apă	sediment apă dulce	1	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,1	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,8	mg/kg greutate în stare uscată
3	instalație de epurare (STP)	-	3000	mg/L
	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă		68515-73-1 500-220-1	
	apă	apă dulce	0,176	mg/L
	apă	apă de mare	0,0176	mg/L
	apă	Aqua intermitent	0,27	mg/L
	apă	sediment apă dulce	1,516	mg/kg greutate în stare uscată

Denumire comercială: Magic Wheel Cleaner**Numărul produsului:** 425999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 26.05.2020**Regiune:** RO

apă	sediment apă de mare	0,152	mg/kg greutate în stare uscată
sol	-	0,654	mg/kg greutate în stare uscată
instalație de epurare (STP)	-	560	mg/L
otrăvire secundară	-	111,11	mg/kg aliment

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Nu există date disponibile.

Echipamente de protecție individuală

Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Altele

Echipament de lucru cu substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea de agregare	
lichid	
Formă/Culoare	
lichid	
incolor; roșu	
Miros	
caracteristic	
Valoare pH	
Valoare	5 - 6
Punct de fierbere / domeniu de fierbere	
nespecificat	
Punctul de topire/punctul de înghețare	
Nu există date	
Temperatura de descompunere	
Nu există date	
Punct de inflamabilitate	
Valoare	> 60 °C

Denumire comercială: Magic Wheel Cleaner**Numărul produsului:** 425999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 26.05.2020**Regiune:** RO

Temperatură de aprindere		
Nu există date		
Inflamabilitatea		
Nu există date		
Limita inferioară de explozie		
Nu există date		
Limita superioară de explozie		
Nu există date		
Presiunea vaporilor		
Nu există date		
Densitatea relativă a vaporilor		
Nu există date		
Densitatea relativă		
Nu există date		
Densitate		
Valoare	1,12	g/cm ³
Temperatură de referință	20	°C
Solubilitate în apă		
Remarcă	miscibil	
Solubilitate		
Nu există date		
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)		
Nu există date		
Viscozitate		
Valoare	50	mPa*s
Temperatură de referință	25	°C
Tip	dinamic	
Caracteristicile particulei		
Nu există date		

9.2 Alte informații

Alte informații
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nici unul (Nici una) în condiții de folosire stabilite.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidant

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există date disponibile.

Denumire comercială: Magic Wheel Cleaner

Numărul produsului: 425999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 26.05.2020

Regiune: RO

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Magic Wheel Cleaner
Toxicitate acută (amestec)	400,00 mg/kg
Metodă	Procedura de calcul conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Secțiunea 3.1.3.6.

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Mercaptoacetat de amoniu	5421-46-5	226-540-9
LD50		35 - 142	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 423		
Sursă	ECHA		
2	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 423		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Mercaptoacetat de amoniu	5421-46-5	226-540-9
LD50		> 2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
2	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare	
Nu există date	

Corodarea/iritarea pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Mercaptoacetat de amoniu	5421-46-5	226-540-9
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	ușor iritant		

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Mercaptoacetat de amoniu	5421-46-5	226-540-9
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	ușor iritant		

Denumire comercială: Magic Wheel Cleaner**Numărul produsului:** 425999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 26.05.2020**Regiune:** RO

2	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Efecte ireversibile asupra ochilor		

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Mercaptoacetat de amoniu	5421-46-5	226-540-9
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Șoarece		
Metodă	OECD 429		
Sursă	ECHA		
Evaluare	sensibilizator		
2	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Cobai		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		

Mutagenitatea celulelor germinative

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Mercaptoacetat de amoniu	5421-46-5	226-540-9
Mod de evaluare	studiu de mutații genetice in vitro la bacterii		
Specie	Salmonella typhimurium		
Metodă	OECD 471		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Toxic pentru reproducere

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 421		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Cancerogenitatea

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu există date

Pericol prin aspirare

Nu există date

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu există date disponibile.

Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Denumire comercială: Magic Wheel Cleaner

Numărul produsului: 425999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 26.05.2020

Regiune: RO

12.1 Toxicitatea

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Mercaptoacetat de amoniu	5421-46-5	226-540-9
LC50	>	100	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		
2	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Danio rerio		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		
Toxicitatea asupra peștilor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Durată de expunere		28	Zi(zile)
Specie	Pește zebra (Brachydanio rerio)		
Metodă	OECD 204		
Sursă	ECHA		
Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	100	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Durată de expunere		21	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 211		
Sursă	OECD 202		
Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Sursă	ECHA		
Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nu există date			
Toxicitate pentru bacterii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	560	mg/l
Durată de expunere		6	ore

Denumire comercială: Magic Wheel Cleaner**Numărul produsului:** 425999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 26.05.2020**Regiune:** RO

Specie	Pseudomonas putida
Metodă	Bringmann und Kuehn (1977)
Sursă	ECHA

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
Tip		preluare DOC	
Valoare		100	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă		OECD 301 E	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Ușor biodegradabil (readily biodegradable)	

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluării PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluării vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.8 Alte informații

Alte informații
Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Clasă	8
Cod de clasificare	C9
Grupul de ambalare	III
Număr de pericol Numărul Kemler	80
Numărul ONU	UN1760
Marcarea mărfurilor	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Denumire comercială: Magic Wheel Cleaner**Numărul produsului:** 425999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 26.05.2020**Regiune:** RO

Inițiator de pericol	Mercaptoacetat de amoniu
Codul privind restricțiile în tunel	E
Etichetă de securitate	8

14.2 Transport IMDG

Clasă	8
Grupul de ambalare	III
Numărul ONU	UN1760
Denumirea corectă ONU pentru expediție	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	ammonium-mercaptoacetate
EmS	F-A, S-B
Etichete	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Clasă	8
Grupul de ambalare	III
Numărul ONU	UN1760
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Corrosive liquid, n.o.s.
Inițiator de pericol	ammonium-mercaptoacetate
Etichete	8

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea

Denumire comercială: Magic Wheel Cleaner**Numărul produsului:** 425999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 26.05.2020**Regiune:** RO

privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă.
Tensidele conținute de acest produs corespund normelor DetVO 648/2004/CE.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H301

Toxic în caz de înghițire.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Secția care elaborează fișe de securitate

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

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Modificări/ completări ale textului:

Modificările din text sunt marcate pe marginea paginii.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 762666