

Trgovački naziv: Magic Wheel Cleaner

Proizvod br.: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 19.04.2021

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 26.05.2020

Regija: HR

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovački naziv

Magic Wheel Cleaner**1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Relevantne identificirane primjene

čistač

Primjene koje se ne savjetuju raditi

Nema raspoloživih podataka.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Adresa

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon broj +49-2303-9 86 70-0

Telefaks broj +49-2303-9 86 70-26

Informacije u svezi sigurnosno-tehničkog lista

sdb_info@umco.de

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

+385 1 2348 342 (Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**

Razvrstavanje shodno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

Upute za razvrstavanje

Razvrstavanje proizvoda je utvrđeno na bazi sljedećih postupaka prema članku 9 i kriterijima Uredbe (EZ) br. 1272/2008:

Fizičke opasnosti: Procjena ispitnih podataka prema prilogu I, 2. dio.

Opasnosti po zdravlje i za okoliš: Proračunski postupak prema prilogu I, 3, 4. i 5. dio.

2.2 Elementi označivanja**Označavanje shodno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)**

Piktogrami opasnosti



GHS05



GHS07

Oznaka opasnosti

Opasnost

Komponenta(e) za etiketiranje koja(koje) određuje(đu) opasnosti:

amonijev merkptoacetat

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (parnih brojeva) acil-derivati, hidroksidi, unutarnje soli

Oznake upozorenja

Trgovački naziv: Magic Wheel Cleaner

Proizvod br.: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 19.04.2021

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 26.05.2020

Regija: HR

H290 Može nagrizati metale.
 H302 Štetno ako se proguta.
 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
 H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

Oznake opasnosti

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu.
 P102 Čuvati izvan dohvata djece.
 P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
 P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
 P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
 P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima.

Dopunski elementi označavanja

Uredba (EZ) br. 648/2004 o detergencijama (dodatak VII):

<5% fosfonata, fosfata

<5% neionskih tenzida

5-15% amfoternih tenzida

mirisne tvari

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

CITRONELLOL

LIMONENE

2.3 Ostale opasnosti

PBT ocjenjivanje

Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao PBT.

vPvB procjena

Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao vPvB.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima**3.1 Tvari**

Nije prikladno. Proizvod nije tvar.

3.2 Smjese**Opasne sastavne tvari**

Br.	Naziv tvari		Dodatne upute		%
	CAS / EZ / indeks / REACH br.	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija		
1	amonijev merkptoacetat				
	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	Tež.%
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (parnih brojeva) acil-derivati, hidroksidi, unutarne soli				
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>=	10,00 - < 25,00	Tež.%
3	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside				
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	<	2,50	Tež.%

Puni doslovni tekst H- i EUH-oznaka: vidi odjeljak 16

Trgovački naziv: Magic Wheel Cleaner

Proizvod br.: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 19.04.2021

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 26.05.2020

Regija: HR

Br.	Napomena	Specifične granične vrijednosti koncentracije	Faktor M (akutno)	Faktor M (kronično)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE)

Br.	oralno	dermalno	inhalativno
1	71 mg/kg tjelesne težine		

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće upute

U slučaju dugotrajnih poteškoća zatražiti savjet liječnika. Kontaminiranu odjeću i obuću odmah svući i prije ponovne upotrebe temeljito očistiti.

Poslije udisanja

Brinuti se za svjež zrak.

Poslije dodira s kožom

Nakon dodira s kožom oprati vodom i sapunom.

Poslije dodira s očima

Ukloniti kontaktne leće. Držati očne kapke širom otvorene, oko ispirati 10-15 minuta tekućom vodom, a nepovređeno oko zaštititi.

Poslije gutanja

Usta dobro isprati vodom. Odmah pozvati liječnika. Onesvještene osobe ne smiju dobivati nikakve tekućine. U slučaju nesvjestice ili vrtoglavice dotičnu osobu staviti u stabilni bočni položaj.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema raspoloživih podataka.

4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Pršteći vodeni mlaz; Pjena; Prah za gašenje; Ugljični dioksid

Neprikladna sredstva za gašenje

Puni vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara može se osloboditi: ugljični dioksid (CO₂); ugljični monoksid (CO)

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Nositi zaštitnu odjeću. Koristiti aparat za disanje koji je nezavisan od okolnog zraka. Hladiti ugrožene spremnike prštećim vodenim mlazom.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osoblje nije školovano za slučajeve u nuždi.

Obratiti pažnju na zaštitne propise (vidi: odjeljak 7 i 8); Osigurati dovoljno provjetranje. Spriječiti dodir s kožom, očima i odjećom.

Organi intervencije

Nema raspoloživih podataka. Osobna zaštitna oprema - vidi odjeljak 8.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Trgovački naziv: Magic Wheel Cleaner

Proizvod br.: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 19.04.2021

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 26.05.2020

Regija: HR

Ne smije ulaziti u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode. Ne dozvoliti da dospije pod zemlju / u tlo.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti materijalom koji vezuje tekućinu (npr. pijesak, dijatomejska zemlja, univerzalno vezno sredstvo). Sakupljeni materijal obraditi prema odlomku „Zbrinjavanje“.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje****Upute za sigurno rukovanje**

Pobrinuti se za dobro provjetranje prostorije, u danom slučaju isisavanje na radnom mjestu. Rizik prilikom rukovanja proizvodom mora se smanjiti na minimalnu mjeru korištenjem zaštitnih i preventivnih mjera. Radni proces mora biti organiziran tako - ukoliko to omogućavaju tehnički uvjeti - da bude spriječeno oslobađanje tvari ili da se može isključiti dodir s kožom.

Opće sigurnosne i higijenske mjere

Prilikom rada ne pušiti, ni jesti niti piti. Držati podalje od živežnih namirnica i pića. Spriječiti dodir s očima i kožom. Odmah skinuti uprljanu, navlaženu odjeću. Prije pauza i nakon završetka rada oprati ruke. Držati u pripravnosti napravu za ispiranje očiju.

Upute za zaštitu od požara i eksplozije

Držati podalje izvore vrućine i paljenja.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Tehničke mjere i uvjeti skladištenja**

Spremnik držati dobro zatvoren i čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu.

Zahitjevi što se tiče skladišnih prostorija i spremnika

Dobro zatvoriti otvorene spremnike i skladištiti ih okomito da bi se spriječilo svako izlaženje. Uvijek čuvati u spremnicima koji odgovaraju originalnim bačvama.

Upute za zajedničko skladištenje

Ne skladištiti zajedno sa: S oksidacijskim sredstvima

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1 Nadzorni parametri****DNEL, DMEL- i PNEC-vrijednosti****DNEL vrijednosti (posloprimac)**

Br.	Naziv tvari			CAS / EZ br.	
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost	
1	amonijev merkaptoacetat			5421-46-5 226-540-9	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	2,06	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	lokalno	0,004	mg/cm ²
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemska	1,41	mg/m ³
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (parnih brojeva) acil-derivati, hidroksidi, unutarnje soli			97862-59-4 931-296-8	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	12,5	mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemska	44	mg/m ³
3	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside			68515-73-1 500-220-1	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemska	595000	mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemska	420	mg/m ³

Trgovački naziv: Magic Wheel Cleaner

Proizvod br.: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 19.04.2021

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 26.05.2020

Regija: HR

DNEL vrijednosti (potrošač)

Br.	Naziv tvari			CAS / EZ br.
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost
1	amonijev merkptoacetat			5421-46-5 226-540-9
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemske	0,9 mg/kg/dan
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (parnih brojeva) acil-derivati, hidroksidi, unutarnje soli			97862-59-4 931-296-8
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemske	7,5 mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemske	7,5 mg/kg/dan
3	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside			68515-73-1 500-220-1
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemske	35,7 mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemske	357000 mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemske	124 mg/m3

PNEC vrijednosti

Br.	Naziv tvari		CAS / EZ br.
	odeljak okoliša	Način	Vrijednost
1	amonijev merkptoacetat		5421-46-5 226-540-9
	voda	slatka voda	38 µg/L
	voda	morska voda	3,8 µg/L
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	3,2 mg/L
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (parnih brojeva) acil-derivati, hidroksidi, unutarnje soli		97862-59-4 931-296-8
	voda	slatka voda	0,013 mg/L
	voda	morska voda	0,001 mg/L
	voda	slatka voda, sediment	1 mg/kg suhe težine
	voda	morska voda, sediment	0,1 mg/kg suhe težine
	tlo	-	0,8 mg/kg suhe težine
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	3000 mg/L
3	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside		68515-73-1 500-220-1
	voda	slatka voda	0,176 mg/L
	voda	morska voda	0,0176 mg/L
	voda	Voda kod povremene uporabe / oslobađanja	0,27 mg/L
	voda	slatka voda, sediment	1,516 mg/kg suhe težine
	voda	morska voda, sediment	0,152 mg/kg suhe težine
	tlo	-	0,654 mg/kg suhe težine
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	560 mg/L
	sekundarno otrovanje	-	111,11 mg/kg hrana

8.2 Nadzor nad izloženošću

Prikladni tehnički uređaji za upravljanje

Nema raspoloživih podataka.

Osobna zaštitna oprema

Trgovački naziv: Magic Wheel Cleaner

Proizvod br.: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 19.04.2021

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 26.05.2020

Regija: HR

Zaštita disanja

U slučaju prekoračenja graničnih vrijednosti na radnom mjestu mora se nositi prikladan aparat za disanje. Ako nisu dostupne granične vrijednosti na radnom mjestu, u slučaju stvaranja aerosola i magle se moraju poduzeti prikladne mjere za zaštitu disanja.

Zaštita očiju / lica

Zaštitne naočale s bočnom zaštitom (EN 166)

Zaštita ruku

Ako postoji opasnost od dodira proizvoda s kožom, primjena rukavica ispitanih npr. prema normi EN 374, nudi odgovarajuću zaštitu. Zaštitne rukavice u svakom slučaju moraju biti ispitane na prikladnost specifičnu za radno mjesto (npr. mehanička postojanost, kompatibilnost s proizvodom, antistatika). Slijediti upute i informacije proizvođača rukavica u svezi primjene, skladištenja, njege i zamjene rukavica. Kod oštećenja ili prvih pojava habanja, zaštitne rukavice treba odmah zamijeniti. Radne postupke tako oblikovati da se rukavice ne moraju stalno nositi.

Ostale mjere zaštite

Radna odjeća uobičajena u kemiji.

Ograničavanje i kontrola ekspozicije okoliša

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje	
tekućina	
Oblik / boja	
tekuće	
bezbojno; crveno	
Miris	
karakteristično	
pH vrijednost	
Vrijednost	5 - 6
Točka vrenja / područje vrenja	
nije određeno	
talište/ledište	
Nema podataka.	
temperatura raspadanja	
Nema podataka.	
Plamište	
Vrijednost	> 60 °C
Temperatura paljenja	
Nema podataka.	
Zapaljivost	
Nema podataka.	
donja granica eksplozivnosti	
Nema podataka.	
Gornja granica eksplozivnosti	
Nema podataka.	
Tlak pare	
Nema podataka.	
Relativna gustoća pare	

Trgovački naziv: Magic Wheel Cleaner

Proizvod br.: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 19.04.2021

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 26.05.2020

Regija: HR

Nema podataka.

Relativna gustoća

Nema podataka.

Gustoća

Vrijednost	1,12	g/cm ³
Referentna temperatura	20	°C

Topljivost u vodi

Naznake mješivo

Topljivost

Nema podataka.

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Nema podataka.

Viskoznost

Vrijednost	50	mPa*s
Referentna temperatura	25	°C
Način	dinamični	

svojstva čestica

Nema podataka.

9.2 Ostale informacije**Ostale informacije**

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nema raspoloživih podataka.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno kod primjene preporučenih propisa za skladištenje i rukovanje (vidi odjeljak 7)

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Kod primjene prema namjeni ne treba očekivati opasne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema kod primjene prema namjeni.

10.5 Inkompatibilni materijali

Oksidacijska sredstva

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna toksicnost kod gutanja (proračunski rezultat smjesa ATE)**

Br.	Ime proizvoda	
1	Magic Wheel Cleaner	
	ATE (smjesa)	400,00 mg/kg
	Metoda	Proračunski postupak prema Uredbi (EC) 1272/2008 (CLP), dodatak I, 3. dio, odlomak 3.1.3.6.

Akutna oralna toksičnost

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
-----	-------------	---------	--------

Trgovački naziv: Magic Wheel Cleaner

Proizvod br.: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 19.04.2021

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 26.05.2020

Regija: HR

1	amonijev merkaptoacetat	5421-46-5	226-540-9
LD50		35 - 142	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Štakor		
Metoda	OECD 423		
Izvor	ECHA		
2	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Štakor		
Metoda	OECD 423		
Izvor	ECHA		

Akutna dermalna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	amonijev merkaptoacetat	5421-46-5	226-540-9
LD50		> 2000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Štakor		
Metoda	OECD 402		
Izvor	ECHA		
2	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 402		
Izvor	ECHA		

Akutna inhalativna toksičnost	
Nema podataka.	

Nagrizajuće / nadražujuće djelovanje na kožu			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	amonijev merkaptoacetat	5421-46-5	226-540-9
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 404		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	slabo nadražujuće		

Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	amonijev merkaptoacetat	5421-46-5	226-540-9
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 405		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	slabo nadražujuće		
2	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 405		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	ireverzibilni učinci na oku		

Preosjetljivost dišnog sustava / kože			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	amonijev merkaptoacetat	5421-46-5	226-540-9
Način prihvata	Koža		
Vrsta	miš		
Metoda	OECD 429		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	senzibilizirajuće		

Trgovački naziv: Magic Wheel Cleaner

Proizvod br.: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 19.04.2021

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 26.05.2020

Regija: HR

2	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
Način prihvata	Koža		
Vrsta	zamorac		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	ne senzibilizira		

Mutagenost zrna klice			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	amonijev merkptoacetat	5421-46-5	226-540-9
Način ispitivanja	in vitro gene mutation study in bacteria		
Vrsta	Salmonella typhimurium		
Metoda	OECD 471		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		

Reproduktivna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Vrsta	Štakor		
Metoda	OECD 421		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		

karcinogenost			
Nema podataka.			

Specifična toksičnost ciljnog organa kod jednokratnog izlaganja			
Nema podataka.			

Specifična toksičnost ciljnog organa kod ponovljenog izlaganja			
Nema podataka.			

Opasnost od aspiracije			
Nema podataka.			

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Nema raspoloživih podataka.

Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Toksičnost za ribe (akutna)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	amonijev merkptoacetat	5421-46-5	226-540-9
LC50	>	100	mg/l
Trajanje ekspozicije		96	sat
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Izvor	ECHA		
2	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Trajanje ekspozicije		96	sat
Vrsta	Danio rerio		

Trgovački naziv: Magic Wheel Cleaner

Proizvod br.: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 19.04.2021

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 26.05.2020

Regija: HR

Metoda	OECD 203
Izvor	ECHA

Toksičnost za ribe (kronična)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Trajanje ekspozicije		28	dan(i)
Vrsta	Brachydanio rerio		
Metoda	OECD 204		
Izvor	ECHA		

Toksičnost na dafnije (akutna)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	100 mg/l
Trajanje ekspozicije		48	sat
Vrsta	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Izvor	ECHA		

Toksičnost na dafnije (kronična)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Trajanje ekspozicije		21	dan(i)
Vrsta	Daphnia magna		
Metoda	OECD 211		
Izvor	OECD 202		

Toksičnost na alge (akutna)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Trajanje ekspozicije		72	sat
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Izvor	ECHA		

Toksičnost na alge (kronična)			
Nema podataka.			

Bakterijalna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	560 mg/l
Trajanje ekspozicije		6	sat.
Vrsta	Pseudomonas putida		
Metoda	Bringmann und Kuehn (1977)		
Izvor	ECHA		

12.2 Postojanost i razgradivost

Biološka rastvorljivost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	D-glukopiranoza, oligomer, decyl octyl glycoside	68515-73-1	500-220-1
Način	smanjenje DOC-a		
Vrijednost		100	%
Trajanje		28	päev(a)
Metoda	OECD 301 E		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	biološki jednostavno razgradivo (readily biodegradable)		

Trgovački naziv: Magic Wheel Cleaner

Proizvod br.: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 19.04.2021

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 26.05.2020

Regija: HR

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka.

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB	
PBT ocjenjivanje	Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao PBT.
vPvB procjena	Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao vPvB.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Nema raspoloživih podataka.

12.7 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka.

12.8 Ostale informacije

Ostale informacije
Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada****Proizvod**

Svrstavanje ključnog koda za recikliranje otpada treba učiniti shodno Europskom katalogu otpada (AVV) u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

Pakiranje

Pakiranja treba očistiti od ostataka i onda se u skladu sa zakonskim propisima mogu dovoditi propisanom zbrinjavanju. Pakiranja koja se ne mogu očistiti od ostataka, zbrinuti u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasa	8
Kod klasifikacije	C9
Grupa pakiranja	III
Identifikacijski broj opasnosti (Kemlerov broj)	80
UN broj	UN1760
Pravilno otpremno ime	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Izazivač opasnosti	amonijev merkptoacetat
Ograničenje kretanja kroz tunele	E
Listić s opasnostima	8

14.2 Transport IMDG

Klasa	8
Grupa pakiranja	III
UN broj	UN1760
Pravilno otpremno ime	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Izazivač opasnosti	ammonium-mercaptoacetate
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasa	8
-------	---

Trgovački naziv: Magic Wheel Cleaner

Proizvod br.: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 19.04.2021

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 26.05.2020

Regija: HR

Grupa pakiranja	III
UN broj	UN1760
Pravilno otpremno ime	Corrosive liquid, n.o.s.
Izazivač opasnosti	ammonium-mercaptoacetate
Label	8

14.4 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

14.5 Opasnosti za okoliš

Podaci u svezi opasnosti za okoliš – ako je relevantno – vidi 14.1 – 14.3.

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Nema raspoloživih podataka.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije relevantno.

ODJELJAK 15: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
EU propisi****Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopuštenje)**

Shodno postojećim podacima i / ili prema navodima predisporučitelja, produkt ne sadrži tvar/i koja/e prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XIV vrijedi/e kao tvar/i za koju/e je potrebno dopuštenje.

Popis REACH-evih kandidata posebno zabrinjavajućih tvari (SVHC) za postupak dozvole za primjenu

Shodno postojećim podacima i/ili prema navodima predisporučitelja, proizvod ne sadrži tvar/i koja/e prema članku 57 u svezi sa člankom 59 Uredbe REACH (EZ) 1907/2006 važi/e kao tvar/i koja/e dolazi/e u obzir za prijem u prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopuštenje).

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Prilog XVII: Ograničenja proizvodnje, stavljanja u promet i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda

Proizvod podliježe Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XVII.

Br. 3

Direktiva 2012/18/EZ za svladavanje opasnosti u slučaju teških nesreća s opasnim tvarima

Proizvod ne podliježe prilogu I, 1. ili 2. dio.

Ostali propisi

Kod uporabe ovog proizvoda treba koristiti nacionalne propise za zdravlje i sigurnost pri radu.

Uzeti u obzir ograničenja koja služe za zaštitu od opasnih tvari, za zaposlenje prema Zakonu o zaštiti majki i Zakonu o zaštiti radne omladine.

Tenzidi sadržani u tom proizvodu odgovaraju Uredbi DetVO 648/2004/EZ.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti tvari nije provedena za ovdje prisutnu smjesu.

ODJELJAK 16: Ostale informacije**Izvori podataka koji su korišteni prilikom sastavljanja sigurnosno-tehničkog lista:**

ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) u odgovarajućoj važećoj verziji.

Smjernice 2000/39/EZ, 2006/15/EZ, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Narodne liste limita za atmosferu u određenim zemljama u odgovarajućoj važećoj verziji.

Propisi za prijevoz prema ADR, RID, IMDG, IATA u odgovarajućoj važećoj verziji.

Izvori podataka o fizikalnim, toksikološkim i ekotoksikološkim osobinama proizvoda navedeni su direktno u odgovarajućim poglavljima.

Puni doslovni tekst H- i EUH-oznaka navedenih u odlomcima 2 i 3 (ukoliko već nije navedeno u tim odlomcima).

H301

Otrovno ako se proguta.

Trgovački naziv: Magic Wheel Cleaner

Proizvod br.: 425999

Aktualna verzija: 2.0.0, izrađeno dana: 19.04.2021

Zamijenjena verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 26.05.2020

Regija: HR

H412

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Odsjek koji izdaje sigurnosno-tehnički list

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

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg saznanja i naših iskustava. Sigurnosno-tehnički list opisuje proizvode s obzirom na sigurnosne potrebe. Podaci nemaju značaj zajamčenih svojstava i ne osnivaju ugovorni pravni odnos.

Promjene / dodaci u tekstu:

Dodaci u tekstu su označeni na rubu stranice.

Dokument zaštićen autorskim pravom. Za promjene ili umnožavanja je potrebno izričito dopuštenje tvrtke UMCO GmbH.

Prod-ID 762666