

**Obchodní jméno:** Magic Wheel Cleaner**Číslo produktu:** 425999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

**Magic Wheel Cleaner****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

čisticí prostředek

**Použití, která se nedoporučují**

Údaje nejsou k dispozici.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Adresa**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonní číslo +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informace k přehledu bezpečnostních údajů**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

**Pokyny pro klasifikaci**

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

**2.2 Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS05



GHS07

**signální slovo**

Nebezpečí

**Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:**

Thioglykolát amonný

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H290

Může být korozivní pro kovy.

H302

Zdraví škodlivý při požití.

**Obchodní jméno:** Magic Wheel Cleaner**Číslo produktu:** 425999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních a státních předpisů.

**Doplňující označovací prvky**

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech (Příloha VII):

&lt;5% fosforečnany, fosfonáty

&lt; 5% neiontové povrchově aktivní látky

5-15% amfoterní povrchově aktivní látky

parfémy

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

CITRONELLOL

LIMONENE

**2.3 Další nebezpečnost**

PBT-posouzení

Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky PBT.

vPvB-posouzení

Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky vPvB.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Neodpovídá. Produkt není látka.

**3.2 Směsi****Obsah nebezpečných látek**

| číslo | Název látky   | Dodatečné informace  |                            |
|-------|---|--|----------------------------|
|       | CAS / ES / Indexové/ REACH číslo  | Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)                               | Koncentrace %              |
| 1     | <b>Thioglykolát amonný</b>  |  |                            |
|       | 5421-46-5<br>226-540-9<br>-<br>01-2119531489-31   | Met. Corr. 1; H290<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Sens. 1; H317 | >= 10,00 - < 25,00<br>váh% |
| 2     | <b>1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl) -N, N-dimethyl-N-(C12-18 (i očíslované) acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní so</b> |  |                            |
|       | -<br>931-513-6<br>-<br>01-2119513359-38   | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412                    | >= 5,00 - < 10,00<br>váh%  |
| 3     | <b>D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy</b>  |  |                            |
|       | 68515-73-1<br>500-220-1<br>-<br>01-2119488530-36  | Eye Dam. 1; H318   | < 2,50<br>váh%             |

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

| číslo | Poznámka | Specifické koncentrační limity | M-faktor (akutně) | M faktor (chronicky) |
|-------|----------|--------------------------------|-------------------|----------------------|
|-------|----------|--------------------------------|-------------------|----------------------|

**Obchodní jméno:** Magic Wheel Cleaner**Číslo produktu:** 425999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 4%<br>Eye Dam. 1; H318: C >= 10% | - | - |
|---|---|---|---|---|

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění.

**Po nadechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Po styku s kůží**

Po styku s pokožkou umýt vodou a mýdlem.

**Po kontaktu s očima**

Odstaňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10 – 15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostižené oko.

**Po požití**

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Ihned přivolat lékařskou pomoc. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny. Při bezvědomí nebo omámení položit postiženou osobu do stabilní boční polohy.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Proud vodního postřiku; Pěna; Hasicí prášek; Oxid uhličitý.

**Nevhodná hasiva**

Ostrý proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); Oxid uhelnatý (CO)

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Nosit ochranný oděv. Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Ohrožené nádoby chladte proudem stříkající vody.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Zajistit dostatečné větrání. Zamezit styku s kůží, očima a oděvem.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné pomůcky – viz oddíl 8.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Se zachyceným materiálem naložit podle oddíl "Likvidace".

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

**Obchodní jméno:** Magic Wheel Cleaner**Číslo produktu:** 425999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti. Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek.

**Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření**

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Zamezit styku s očima a kůží. Zasažený, kontaminovaný oděv ihned svléknout. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Zařízení na vyplachování očí je povinnou součástí výbavy.

**Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem**

Udržovat mimo zdroje tepla a hoření.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Technická opatření a podmínky skladování**

Udržovat nádrže těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

**Požadavky na skladovací prostory a nádrže**

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu. Uchovávat trvale v obalech, které odpovídají originálním.

**Pokyny pro bezpečné skladování**

Neskladovat společně s: Oxidačními činidly

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

| číslo | Název látky   |                        |           | CAS / ES číslo                        |                    |
|-------|---|------------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------|
|       | Cesta absorpce  | Doba působení          | Účinek    | Hodnota                               |                    |
| 1     | <b>Thioglykolát amonný</b>  |                        |           | <b>5421-46-5</b><br><b>226-540-9</b>  |                    |
|       | dermální  | Dlouhodobě (chronicky) | systemový | 2,06                                  | mg/kg/den          |
|       | dermální  | Dlouhodobě (chronicky) | lokální   | 0,004                                 | mg/cm <sup>2</sup> |
|       | inhalační   | Dlouhodobě (chronicky) | systemový | 1,41                                  | mg/m <sup>3</sup>  |
| 2     | <b>1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl) -N, N-dimethyl-N-(C12-18 (i očíslované) acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní so</b> |                        |           | <b>-</b><br><b>931-513-6</b>          |                    |
|       | dermální  | Dlouhodobě (chronicky) | systemový | 12,5                                  | mg/kg/den          |
|       | inhalační   | Dlouhodobě (chronicky) | systemový | 44                                    | mg/m <sup>3</sup>  |
| 3     | <b>D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy</b>  |                        |           | <b>68515-73-1</b><br><b>500-220-1</b> |                    |
|       | dermální  | Dlouhodobě (chronicky) | systemový | 595000                                | mg/kg/den          |
|       | inhalační   | Dlouhodobě (chronicky) | systemový | 420                                   | mg/m <sup>3</sup>  |

**Hodnoty DNEL (spotřebiče)**

| číslo | Název látky | CAS / ES číslo |
|-------|-------------|----------------|
|-------|-------------|----------------|

Obchodní jméno: Magic Wheel Cleaner

Číslo produktu: 425999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

| lo | Cesta absorpce  | Doba působení          | Účinek    | Hodnota                         |
|----|---|------------------------|-----------|---------------------------------|
| 1  | <b>Thioglykolát amonný</b>  |                        |           | <b>5421-46-5<br/>226-540-9</b>  |
|    | dermální  | Dlouhodobě (chronicky) | systemový | 0,9 mg/kg/den                   |
| 2  | <b>1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl) -N, N-dimethyl-N-(C12-18 (i očíslované) acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní so</b> |                        |           | <b>-<br/>931-513-6</b>          |
|    | orální  | Dlouhodobě (chronicky) | systemový | 7,5 mg/kg/den                   |
|    | dermální  | Dlouhodobě (chronicky) | systemový | 7,5 mg/kg/den                   |
| 3  | <b>D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy</b>  |                        |           | <b>68515-73-1<br/>500-220-1</b> |
|    | orální  | Dlouhodobě (chronicky) | systemový | 35,7 mg/kg/den                  |
|    | dermální  | Dlouhodobě (chronicky) | systemový | 357000 mg/kg/den                |
|    | inhalační   | Dlouhodobě (chronicky) | systemový | 124 mg/m3                       |

**Hodnoty PNEC**

| číslo | Název látky   | CAS / ES číslo         |                                 |
|-------|---|------------------------|---------------------------------|
|       | Životní prostředí   | Druh                   | Hodnota                         |
| 1     | <b>Thioglykolát amonný</b>  |                        | <b>5421-46-5<br/>226-540-9</b>  |
|       | Voda  | Sladká voda            | 38 µg/L                         |
|       | Voda  | Mořská voda            | 3,8 µg/L                        |
|       | Úpravna (STP)   | -                      | 3,2 mg/L                        |
| 2     | <b>1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl) -N, N-dimethyl-N-(C12-18 (i očíslované) acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní so</b> |                        | <b>-<br/>931-513-6</b>          |
|       | Voda  | Sladká voda            | 0,013 mg/L                      |
|       | Voda  | Sediment v sladké vodě | 1,0 mg/kg<br>Hmotnost sušiny    |
|       | Voda  | Mořská voda            | 0,001 mg/L                      |
|       | Voda  | Sediment v mořské vodě | 0,1 mg/kg<br>Hmotnost sušiny    |
|       | Půda  | -                      | 0,8 mg/kg<br>Hmotnost sušiny    |
|       | Úpravna (STP)   | -                      | 3000 mg/L                       |
| 3     | <b>D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy</b>  |                        | <b>68515-73-1<br/>500-220-1</b> |
|       | Voda  | Sladká voda            | 0,176 mg/L                      |
|       | Voda  | Mořská voda            | 0,0176 mg/L                     |
|       | Voda  | Aqua intermittent      | 0,27 mg/L                       |
|       | Voda  | Sediment v sladké vodě | 1,516 mg/kg<br>Hmotnost sušiny  |
|       | Voda  | Sediment v mořské vodě | 0,152 mg/kg<br>Hmotnost sušiny  |
|       | Půda  | -                      | 0,654 mg/kg<br>Hmotnost sušiny  |
|       | Úpravna (STP)   | -                      | 560 mg/L                        |
|       | Sekundární otrava   | -                      | 111,11 mg/kg stravy             |

**8.2 Omezování expozice**

Vhodné technické kontroly

**Obchodní jméno:** Magic Wheel Cleaner**Číslo produktu:** 425999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Údaje nejsou k dispozici.

**Osobní ochranná výstroj****Ochrana dýchacích cest**

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů.

**Ochrana očí a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

**Ochrana rukou**

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

**Jiná ochrana**

Běžný pracovní oděv používaný v chemii.

**Omezování expozice životního prostředí**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|   |         |
|---|---------|
| <b>Vzhled/Barva</b>                                   |         |
| kapalný   |         |
| bezbarvý; červený                                     |         |
| <b>Zápach</b>   |         |
| charakteristický                                      |         |
| <b>Prahová hodnota pro vnímání zápachu</b>            |         |
| Data nejsou k dispozici                               |         |
| <b>pH</b>   |         |
| Hodnota   | 5 - 6   |
| <b>Bod varu/ destilační rozsah</b>                    |         |
| nebylo stanoveno                                      |         |
| <b>Bod tání / oblast tání</b>                         |         |
| Data nejsou k dispozici                               |         |
| <b>Bod rozkladu / rozsah rozkladu</b>                 |         |
| Data nejsou k dispozici                               |         |
| <b>Bod vzplanutí</b>                                  |         |
| Hodnota   | > 60 °C |
| <b>Teplota samovznícení</b>                           |         |
| Data nejsou k dispozici                               |         |
| <b>Oxidační vlastnosti</b>                            |         |
| Data nejsou k dispozici                               |         |
| <b>Výbušné vlastnosti</b>                             |         |
| Data nejsou k dispozici                               |         |
| <b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>                 |         |
| Data nejsou k dispozici                               |         |
| <b>Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b> |         |

**Obchodní jméno:** Magic Wheel Cleaner**Číslo produktu:** 425999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Data nejsou k dispozici

**Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti**

Data nejsou k dispozici

**Tlak par**

Data nejsou k dispozici

**Hustota páry**

Data nejsou k dispozici

**Rychlost odpařování**

Data nejsou k dispozici

**Relativní hustota**

Data nejsou k dispozici

**Hustota**

|                       |      |                   |
|-----------------------|------|-------------------|
| Hodnota               | 1,12 | g/cm <sup>3</sup> |
| Základní teplota (°C) | 20   | °C                |

**Rozpustnost ve vodě**

Poznámky mísitelný

**Rozpustnost**

Data nejsou k dispozici

**Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda**

Data nejsou k dispozici

**Viskozita**

|                       |           |       |
|-----------------------|-----------|-------|
| Hodnota               | 50        | mPa*s |
| Základní teplota (°C) | 25        | °C    |
| Druh                  | dynamicky |       |

**9.2 Další informace****Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné při predepsaném používání

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidačními činidly

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní orální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)**

Obchodní jméno: Magic Wheel Cleaner

Číslo produktu: 425999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

| číslo      | Název produktu  |
|------------|---|
| 1          | Magic Wheel Cleaner   |
| ATE (směs) | 400,00  |
| Metoda     | Způsob výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, části 3, kapitoly 3.1.3.6. |

| Akutní orální toxicita |   |            |                          |
|------------------------|---|------------|--------------------------|
| číslo                  | Název látky                                       | Číslo CAS  | Číselné označení dle EHS |
| 1                      | Thioglykolát amonný                               | 5421-46-5  | 226-540-9                |
| LD50                   |   | 35 - 142   | mg/kg tělesné hmotnosti  |
| Druh                   |   | potkan     |                          |
| Metoda                 |   | OECD 423   |                          |
| Pramen                 |   | ECHA       |                          |
| 2                      | D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy | 68515-73-1 | 500-220-1                |
| LD50                   |   | > 2000     | mg/kg tělesné hmotnosti  |
| Druh                   |   | potkan     |                          |
| Metoda                 |   | OECD 423   |                          |
| Pramen                 |   | ECHA       |                          |

| Akutní dermální toxicita |   |            |                          |
|--------------------------|---|------------|--------------------------|
| číslo                    | Název látky                                       | Číslo CAS  | Číselné označení dle EHS |
| 1                        | Thioglykolát amonný                               | 5421-46-5  | 226-540-9                |
| LD50                     |   | > 2000     | mg/kg tělesné hmotnosti  |
| Druh                     |   | potkan     |                          |
| Metoda                   |   | OECD 402   |                          |
| Pramen                   |   | ECHA       |                          |
| 2                        | D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy | 68515-73-1 | 500-220-1                |
| LD50                     |   | > 2000     | mg/kg tělesné hmotnosti  |
| Druh                     |   | králík     |                          |
| Metoda                   |   | OECD 402   |                          |
| Pramen                   |   | ECHA       |                          |

| Akutní inhalativní toxicita |  |
|-----------------------------|--|
| Data nejsou k dispozici     |  |

| Žíravost/dráždivost pro kůži |                     |                |                          |
|------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|
| číslo                        | Název látky         | Číslo CAS      | Číselné označení dle EHS |
| 1                            | Thioglykolát amonný | 5421-46-5      | 226-540-9                |
| Druh                         |                     | králík         |                          |
| Metoda                       |                     | OECD 404       |                          |
| Pramen                       |                     | ECHA           |                          |
| Hodnocení                    |                     | mírně dráždivý |                          |

| Vážné poškození očí / podráždění očí |   |                |                          |
|--------------------------------------|---|----------------|--------------------------|
| číslo                                | Název látky                                       | Číslo CAS      | Číselné označení dle EHS |
| 1                                    | Thioglykolát amonný                               | 5421-46-5      | 226-540-9                |
| Druh                                 |   | králík         |                          |
| Metoda                               |   | OECD 405       |                          |
| Pramen                               |   | ECHA           |                          |
| Hodnocení                            |   | mírně dráždivý |                          |
| 2                                    | D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy | 68515-73-1     | 500-220-1                |



Obchodní jméno: Magic Wheel Cleaner

Číslo produktu: 425999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Druh      | králík                 |
| Metoda    | OECD 405               |
| Pramen    | ECHA                   |
| Hodnocení | Nevratné účinky na oči |

| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže |   |            |                          |
|---|---|------------|--------------------------|
| číslo   | Název látky                                       | Číslo CAS  | Číselné označení dle EHS |
| 1   | Thioglykolát amonný                               | 5421-46-5  | 226-540-9                |
| Cesta absorpce                                  |   | Kůže       |                          |
| Druh  | Myš   |            |                          |
| Metoda  | OECD 429  |            |                          |
| Pramen  | ECHA  |            |                          |
| Hodnocení                                       | senzibilizující                                   |            |                          |
| 2   | D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy | 68515-73-1 | 500-220-1                |
| Cesta absorpce                                  |   | Kůže       |                          |
| Druh  | Morče   |            |                          |
| Pramen  | ECHA  |            |                          |
| Hodnocení                                       | nesenzibilizující                                 |            |                          |

| Mutagenita v zárodečných buňkách |  |  |                          |
|----------------------------------|--|--|--------------------------|
| číslo                            | Název látky  | Číslo CAS                                | Číselné označení dle EHS |
| 1                                | Thioglykolát amonný  | 5421-46-5                                | 226-540-9                |
| Způsob zkoušení                  |  | in vitro gene mutation study in bacteria |                          |
| Druh                             | Salmonella typhimurium   |  |                          |
| Metoda                           | OECD 471   |  |                          |
| Pramen                           | ECHA   |  |                          |
| Hodnocení/klasifikace            | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |  |                          |

| Toxicita pro reprodukci |  |            |                          |
|-------------------------|--|------------|--------------------------|
| číslo                   | Název látky  | Číslo CAS  | Číselné označení dle EHS |
| 1                       | D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy                    | 68515-73-1 | 500-220-1                |
| NOAEL                   |  |            |                          |
| Druh                    | potkan   |            |                          |
| Metoda                  | OECD 421   |            |                          |
| Pramen                  | ECHA   |            |                          |
| Hodnocení/klasifikace   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |            |                          |

| Karcinogenita           |
|-------------------------|
| Data nejsou k dispozici |

| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice |
|--|
| Data nejsou k dispozici                                      |

| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice |
|--|
| Data nejsou k dispozici                                    |

| Nebezpečnost při vdechnutí |
|----------------------------|
| Data nejsou k dispozici    |

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

| Toxicita pro ryby (akutní) |                     |           |                          |
|----------------------------|---------------------|-----------|--------------------------|
| číslo                      | Název látky         | Číslo CAS | Číselné označení dle EHS |
| 1                          | Thioglykolát amonný | 5421-46-5 | 226-540-9                |
| LC50                       | >                   | 100       | mg/l                     |

Obchodní jméno: Magic Wheel Cleaner

Číslo produktu: 425999

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

|               |  |                                    |
|---------------|--|------------------------------------|
| Doba expozice | 96   | h                                  |
| Druh          | Oncorhynchus mykiss                                      |                                    |
| Metoda        | OECD 203   |                                    |
| Pramen        | ECHA   |                                    |
| <b>2</b>      | <b>D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy</b> | <b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b> |
| LC50          | 126  | mg/l                               |
| Doba expozice | 96   | h                                  |
| Druh          | Danio rerio  |                                    |
| Metoda        | OECD 203   |                                    |
| Pramen        | ECHA   |                                    |

| Toxicita pro ryby (chronická) |  |                   |                          |
|-------------------------------|--|-------------------|--------------------------|
| číslo                         | Název látky  | Číslo CAS         | Číselné označení dle EHS |
| <b>1</b>                      | <b>D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy</b> | <b>68515-73-1</b> | <b>500-220-1</b>         |
| NOEC                          |  | 1,8               | mg/l                     |
| Doba expozice                 |  | 28                | den(y)                   |
| Druh                          | Brachydanio rerio  |                   |                          |
| Metoda                        | OECD 204   |                   |                          |
| Pramen                        | ECHA   |                   |                          |

| Toxicita pro dafnie (akutní) |  |                   |                          |
|------------------------------|--|-------------------|--------------------------|
| číslo                        | Název látky  | Číslo CAS         | Číselné označení dle EHS |
| <b>1</b>                     | <b>D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy</b> | <b>68515-73-1</b> | <b>500-220-1</b>         |
| EC50                         |  | >                 | 100 mg/l                 |
| Doba expozice                |  | 48                | h                        |
| Druh                         | Daphnia magna  |                   |                          |
| Metoda                       | OECD 202   |                   |                          |
| Pramen                       | ECHA   |                   |                          |

| Toxicita pro dafnie (chronická) |  |                   |                          |
|---------------------------------|--|-------------------|--------------------------|
| číslo                           | Název látky  | Číslo CAS         | Číselné označení dle EHS |
| <b>1</b>                        | <b>D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy</b> | <b>68515-73-1</b> | <b>500-220-1</b>         |
| NOEC                            |  | 1                 | mg/l                     |
| Doba expozice                   |  | 21                | den(y)                   |
| Druh                            | Daphnia magna  |                   |                          |
| Metoda                          | OECD 211   |                   |                          |
| Pramen                          | OECD 202   |                   |                          |

| Toxicita pro vodní řasy (akutní) |  |                   |                          |
|----------------------------------|--|-------------------|--------------------------|
| číslo                            | Název látky  | Číslo CAS         | Číselné označení dle EHS |
| <b>1</b>                         | <b>D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy</b> | <b>68515-73-1</b> | <b>500-220-1</b>         |
| EC50                             |  | 27,22             | mg/l                     |
| Doba expozice                    |  | 72                | h                        |
| Druh                             | Desmodesmus subspicatus                                  |                   |                          |
| Pramen                           | ECHA   |                   |                          |

| Toxicita pro vodní řasy (chronická) |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Data nejsou k dispozici             |  |  |  |

| Toxicita pro bakterie |  |                   |                          |
|-----------------------|--|-------------------|--------------------------|
| číslo                 | Název látky  | Číslo CAS         | Číselné označení dle EHS |
| <b>1</b>              | <b>D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy</b> | <b>68515-73-1</b> | <b>500-220-1</b>         |
| EC50                  |  | >                 | 560 mg/l                 |
| Doba expozice         |  | 6                 | h                        |
| Druh                  | Pseudomonas putida                                       |                   |                          |

**Obchodní jméno:** Magic Wheel Cleaner**Číslo produktu:** 425999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Metoda<br>Pramen | Bringmann and Kuehn (1977)<br>ECHA |
|------------------|------------------------------------|

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

| Biologická rozložitelnost |   |                         |                          |
|---------------------------|---|-------------------------|--------------------------|
| Číslo                     | Název látky                                       | Číslo CAS               | Číselné označení dle EHS |
| 1                         | D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy | 68515-73-1              | 500-220-1                |
| Druh                      |   | Úbytek DOC              |                          |
| Hodnota                   |   | 100                     | %                        |
| Doba trvání               |   | 28                      | den(y)                   |
| Metoda                    |   | OECD 301 E              |                          |
| Pramen                    |   | ECHA                    |                          |
| Hodnocení                 |   | biologicky odbouratelný |                          |

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

| Výsledky posouzení PBT a vPvB |   |
|-------------------------------|---|
| PBT-posouzení                 | Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky PBT.  |
| vPvB-posouzení                | Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky vPvB. |

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.7 Další informace**

| Další informace   |
|---|
| Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí. |

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

**Balení / obal**

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprázdnět, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Třída                  | 8                        |
| Klasifikační kód       | C9                       |
| Obalová skupina        | III                      |
| Číslo nebezpečí        | 80                       |
| Číslo OSN              | UN1760                   |
| Označení zboží         | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| Iniciátor nebezpečí    | Thioglykolát amonný      |
| Kód omezení pro tunely | E                        |
| Bezpečnostní značka    | 8                        |

**14.2 Přeprava IMDG**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Třída           | 8   |
| Obalová skupina | III |

**Obchodní jméno:** Magic Wheel Cleaner**Číslo produktu:** 425999**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Číslo OSN           | UN1760                   |
| Pojmenování a popis | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| Iniciátor nebezpečí | ammonium-mercaptoacetate |
| EmS                 | F-A, S-B                 |
| Bezpečnostní značky | 8                        |

**14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA**

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Třída               | 8                        |
| Obalová skupina     | III                      |
| Číslo OSN           | UN1760                   |
| Pojmenování a popis | Corrosive liquid, n.o.s. |
| Iniciátor nebezpečí | ammonium-mercaptoacetate |
| Bezpečnostní značky | 8                        |

**14.4 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Irelevantní

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy**

|   |         |
|---|---------|
| <b>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)</b>   |         |
| Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.   |         |
| <b>Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování</b>  |         |
| Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhající povinnému schválení). |         |
| <b>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ</b>   |         |
| Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.   | číslo 3 |
| <b>SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek</b>  |         |
| Na produkt se nevztahuje ustanovení Přílohy I, části 1 nebo 2.  |         |
| <b>Další předpisy</b>   |         |
| Povrchově aktivní látky v tomto produktu jsou v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004 o detergentech.  |         |

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE****Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

---

**Obchodní jméno:** Magic Wheel Cleaner

**Číslo produktu:** 425999

**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 07.02.2020

**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -

**oblast:** CZ

---

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

**Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).**

H301 Toxický při požití.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Oddělení vydávající Bezpečnostní 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](mailto:umco@umco.de)

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 762666