

**Prekybinis pavadinimas:** Alkali Wheel Cleaner

**Produkto numeris:** 411999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

## 1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybinis pavadinimas**

**Alkali Wheel Cleaner**

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Svarbūs identifikuoti naudojimai**

Valiklis

**Nepatariama naudoti**

Nėra jokių duomenų.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Adresas**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

**Informacija dėl saugos duomenų lapo**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

## 2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

**Klasifikavimo nuorodos**

Produktas klasifikuojamas kaip „ėsdinantis“ atsižvelgiant į ekstremalią pH vertę, žr.:

- Reglamento 1272/2008 (CLP) I priedo 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2 punktus

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Pavojaus piktogramos**



GHS05

**Signalinis žodis**

Pavojinga

**Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:**

kalio hidroksidas

Heksil-D-glukozidas

**Prekybinis pavadinimas:** Alkali Wheel Cleaner

**Produkto numeris:** 411999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas

**Pavojingumo frazės**

H290 Gali ėsdinti metalus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

**Atsargumo frazės**

P260 Neįkvėpti garų/aerolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.  
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

**2.3 Kiti pavojai**

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

**3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.1 Medžiagos**

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

**3.2 Mišiniai**

**Pavojingų medžiagų sudėtis**

| Nr. | Medžiagos pavadinimas                                      |   | Papildomos nuorodos |           |
|-----|--|---|---------------------|-----------|
|     | CAS / EB /<br>Indekso / REACH<br>Nr.                       | Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)  | Koncentracija       | %         |
| 1   | <b>kalio hidroksidas</b>                                   |   |                     |           |
|     | 1310-58-3<br>215-181-3<br>019-002-00-8<br>01-2119487136-33 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Met. Corr. 1; H290<br>Eye Dam. 1; H318 | >= 10,00 - < 25,00  | Masė<br>% |
| 2   | <b>Heksil-D-glukozidas</b>                                 |   |                     |           |
|     | 54549-24-5<br>259-217-6<br>-<br>01-2119492545-29           | Eye Dam. 1; H318  | >= 5,00 - < 10,00   | Masė<br>% |
| 3   | <b>2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas</b>                 |   |                     |           |
|     | 160875-66-1<br>-<br>-<br>-                                 | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302  | < 5,00              | Masė<br>% |
| 4   | <b>Trinatriumnitilotriacetatas</b>                         |   |                     |           |
|     | 5064-31-3<br>225-768-6<br>607-620-00-6                     | Acute Tox. 4*; H302<br>Carc. 2; H351<br>Eye Irrit. 2; H319                          | < 5,00              | Masė<br>% |

**Prekybinis pavadinimas:** Alkali Wheel Cleaner

**Produkto numeris:** 411999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

|                  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|
| 01-2119519239-36 |  |  |  |
|------------------|--|--|--|

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių  
(\*,\*\*,\*\*\*,\*\*\*\*) Paaiškinimus žr. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (CLP) 1272/2008, priedas VI, 1.2

| Nr. | Pastaba | Konkrečios koncentracijos ribos   | M faktorius (Umus) | M faktorius (Lėtinis) |
|-----|---------|---|--------------------|-----------------------|
| 1   | -       | Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5%<br>Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5%<br>Skin Corr. 1B; H314: C >= 2%<br>Skin Corr. 1A; H314: C >= 5% | -                  | -                     |
| 4   | -       | Carc. 2; H351: C >= 5%  | -                  | -                     |

#### 4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Bendros nuorodos

Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Problemoms išlikus kvieskite gydytoją.

###### Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją. Nenaudoti dirbtinio kvėpavimo iš burnos į burną arba iš burnos į nosį.

###### Prisilietus prie odos

Nedelsiant ir ilgai plauti dideliu kiekiu vandens. Nuvežkite patikrinti gydytojui.

###### Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką. Skubus oftalmologinis gydymas.

###### Prarijus

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

##### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

##### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių duomenų.

#### 5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1 Gesinimo priemonės

###### Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Pats produktas nedegus; gesinimo priemonės suderinti su aplinkos gaisru.

###### Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

##### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO2); gailios dujos/garai

##### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą.

#### 6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

##### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

###### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Dėvėti asmeninius apsauginius drabužius.

**Prekybinis pavadinimas:** Alkali Wheel Cleaner

**Produkto numeris:** 411999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

**Pagalbos teikėjams**

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenius. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą. Patekus į vandens telkinius, žemę ar kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklaidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.). Likučius nuplaukite vandeniu.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informaciją apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

**7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas**

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

**Nurodymai, kaip saugiai elgtis**

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

**Bendra apsauga ir higienos priemonės**

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakartotinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

**Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos**

Indus laikyti sandariai uždarytus. Laikyti sausoje vietoje.

**Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra**

vertė

Patalpos temperatūra

**Reikalavimai sandėliams ir indams**

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Visada laikyti induose, atitinkančiuose originalias pakuotes.

**Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu**

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Nėra jokių duomenų.

**8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

**8.1 Kontrolės parametrai**

**DNEL, DMEL ir PNEC vertės**

**DNEL vertės (darbuotojas)**

| Nr. | Medžiagos pavadinimas             |                         |          | CAS / EB Nr.<br>vertė  |
|-----|-----------------------------------|-------------------------|----------|------------------------|
|     | Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | Poveikio trukmė         | Poveikis |                        |
| 1   | kalio hidroksidas                 |                         |          | 1310-58-3<br>215-181-3 |
|     | įkvėpiant                         | Ilgalaikis (chroniškas) | vietinis | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
| 2   | Heksil-D-glukozidas               |                         |          | 54549-24-5             |

**Prekybinis pavadinimas:** Alkali Wheel Cleaner

**Produkto numeris:** 411999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

|   |                                    |                         |            |                  |                    |
|---|------------------------------------|-------------------------|------------|------------------|--------------------|
|   |                                    |                         |            | <b>259-217-6</b> |                    |
|   | per odą                            | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 595000           | mg/kg/diena        |
|   | įkvepiant                          | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 420              | mg/m <sup>3</sup>  |
| 3 | <b>Trinatriumnitilotriacetatas</b> |                         |            | <b>5064-31-3</b> |                    |
|   | įkvepiant                          | ūmus poveikis           | sisteminis | 2,4              | mg/cm <sup>2</sup> |
|   | įkvepiant                          | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 0,8              | mg/cm <sup>2</sup> |

**DNEL vertės (naudotojas)**

| Nr. | Medžiagos pavadinimas              |                         |            | CAS / EB Nr.      |                    |
|-----|------------------------------------|-------------------------|------------|-------------------|--------------------|
|     | Būdui įkvėpti ar patekti ant odos  | Poveikio trukmė         | Poveikis   | vertė             |                    |
| 1   | <b>kalio hidroksidas</b>           |                         |            | <b>1310-58-3</b>  |                    |
|     | įkvepiant                          | Ilgalaikis (chroniškas) | vietinis   | 1                 | mg/m <sup>3</sup>  |
| 2   | <b>Heksil-D-glukozidas</b>         |                         |            | <b>54549-24-5</b> |                    |
|     | prarijus                           | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 35,7              | mg/kg/diena        |
|     | per odą                            | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 357000            | mg/kg/diena        |
|     | įkvepiant                          | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 124               | mg/m <sup>3</sup>  |
| 3   | <b>Trinatriumnitilotriacetatas</b> |                         |            | <b>5064-31-3</b>  |                    |
|     | prarijus                           | ūmus poveikis           | sisteminis | 0,9               | mg/kg              |
|     | prarijus                           | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 0,3               | mg/kg              |
|     | per odą                            | ūmus poveikis           | sisteminis |                   |                    |
|     | įkvepiant                          | ūmus poveikis           | sisteminis | 9,6               | mg/cm <sup>2</sup> |
|     | įkvepiant                          | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 3,2               | mg/cm <sup>2</sup> |

**PNEC vertės**

| Nr. | Medžiagos pavadinimas                         |                         |  | CAS / EB Nr.      |                  |
|-----|---|-------------------------|--|-------------------|------------------|
|     | Aplinkos terpė                                | Būdas                   |  | vertė             |                  |
| 1   | <b>Heksil-D-glukozidas</b>                    |                         |  | <b>54549-24-5</b> |                  |
|     | Vanduo  | Gėlasis vanduo          |  | 0,176             | mg/L             |
|     | Vanduo  | Jūros vanduo            |  | 0,018             | mg/L             |
|     | Vanduo  | aqua intermittent       |  | 4,2               | mg/L             |
|     | Vanduo  | Gėlojo vandens nuosėdos |  | 0,722             | mg/kg sausa masė |
|     | Vanduo  | Jūros vandens nuosėdos  |  | 0,072             | mg/kg sausa masė |
|     | Žemė  | -                       |  | 0,654             | mg/kg sausa masė |
|     | Valymo įrenginiai (STP)                       | -                       |  | 100               | mg/L             |
|     | Antrinis apsnuodijimas<br>Tai liečia: maistas | -                       |  | 111,11            | mg/kg            |
| 2   | <b>Trinatriumnitilotriacetatas</b>            |                         |  | <b>5064-31-3</b>  |                  |
|     | Vanduo  | Gėlasis vanduo          |  | 0,93              | mg/L             |
|     | Vanduo  | Jūros vanduo            |  | 0,093             | mg/L             |
|     | Valymo įrenginiai (STP)                       | -                       |  | 270               | mg/L             |

**8.2 Poveikio kontrolė**

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventilacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

**Prekybinis pavadinimas:** Alkali Wheel Cleaner

**Produkto numeris:** 411999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

## Asmeninės apsaugos priemonės

### Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones

### Akių(arba) veido apsauga

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai (DIN EN 166).

### Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet kokių atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

|                            |  |     |     |
|----------------------------|--|-----|-----|
| Tinkama medžiaga           | Butilo kaučiukas                           |     |     |
| Tinkama medžiaga           | Sukietėjusio produkto neplėškite nuo odos. |     |     |
| Tinkama medžiaga           | PVC  |     |     |
| Tinkama medžiaga           | Polichloroprenas                           |     |     |
| Tinkama medžiaga           | Neoprenas                                  |     |     |
| Medžiagos storis           | >  | 0,5 | mm  |
| Prasiskverbimo laikotarpis | >  | 480 | min |

### Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

### Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

## 9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|  |    |
|--|----|
| <b>Forma/Spalva</b>  |    |
| skystas  |    |
| Ruda   |    |
| <b>Kvapas</b>  |    |
| Charakteringas   |    |
| <b>Kvapo riba</b>  |    |
| Nėra duomenų   |    |
| <b>pH</b>  |    |
| vertė  | 14 |
| <b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>     |    |
| Nėra duomenų   |    |
| <b>Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas</b> |    |
| Nėra duomenų   |    |
| <b>Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas</b>   |    |
| Nėra duomenų   |    |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>                                   |    |
| Nėra duomenų   |    |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>                       |    |
| Nėra duomenų   |    |
| <b>Oksidacinės savybės</b>                                     |    |

**Prekybinis pavadinimas:** Alkali Wheel Cleaner

**Produkto numeris:** 411999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

neoksiduojanti

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės**

Produktas sprogo pavojaus nekelia.

**Degumas (kietų medžiagų, dujų)**

Nėra duomenų

**Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės**

Nėra duomenų

**Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės**

Nėra duomenų

**Garų slėgis**

Nėra duomenų

**Garų tankis**

Nėra duomenų

**Garavimo greitis**

Nėra duomenų

**Santykinis tankis**

Nėra duomenų

**Tankumas**

|                         |      |                   |
|-------------------------|------|-------------------|
| vertė                   | 1,28 | g/cm <sup>3</sup> |
| Referencinė temperatūra | 20   | °C                |

**Tirpumas vandenyje**

Pastabos Galima maišyti

**Tirpumas**

Nėra duomenų

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo**

Nėra duomenų

**Klampumas**

Nėra duomenų

**9.2 Kita informacija**

**Kita informacija**

Nėra jokių duomenų.

**10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas**

**10.1 Reaktingumas**

Nėra jokių duomenų.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Esant sąlyčiai su tam tikrais metalais (pvz., aliuminiu) gali susidaryti vandenilio dujos.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Nežinoma.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

stiprios rūgštys; stiprūs oksidatoriai

**Prekybinis pavadinimas:** Alkali Wheel Cleaner

**Produkto numeris:** 411999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

## 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

## 11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

| Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE) |  |
|---|--|
| Nr.   | Produkto pavadinimas   |
| 1   | Alkali Wheel Cleaner   |
| Pastabos  | Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE nurius > 2000 mg/kg). |

| Aktualus oralinis toksiškumas |                             |             |                  |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|
| Nr.                           | Medžiagos pavadinimas       | CAS numeris | EEB numeris      |
| 1                             | kalio hidroksidas           | 1310-58-3   | 215-181-3        |
| LD50                          |                             | 333         | mg/kg kūno masės |
| Rūšis                         | Žiurkė                      |             |                  |
| Metodas                       | OECD 425                    |             |                  |
| Šaltinis                      | ECHA                        |             |                  |
| 2                             | Trinatriumnitilotriacetatas | 5064-31-3   | 225-768-6        |
| LD50                          |                             | 1740        | mg/kg kūno masės |
| Rūšis                         | Žiurkė                      |             |                  |
| Metodas                       | OECD 401                    |             |                  |
| Šaltinis                      | ECHA                        |             |                  |

| Aktualus odos toksiškumas |  |
|---------------------------|--|
| Nėra duomenų              |  |

| Aktualus inhaliacinis toksiškumas |                             |             |             |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| Nr.                               | Medžiagos pavadinimas       | CAS numeris | EEB numeris |
| 1                                 | Trinatriumnitilotriacetatas | 5064-31-3   | 225-768-6   |
| LC50                              | >                           | 5           | mg/l        |
| Ekspozicijos laikotarpis          |                             | 4           | Valanda     |
| Agregatinė būseną                 | dulkės                      |             |             |
| Rūšis                             | Žiurkė                      |             |             |
| Šaltinis                          | ECHA                        |             |             |

| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas |  |
|-------------------------------------|--|
| Nėra duomenų                        |  |

| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas |                             |             |             |
|---|-----------------------------|-------------|-------------|
| Nr.   | Medžiagos pavadinimas       | CAS numeris | EEB numeris |
| 1   | kalio hidroksidas           | 1310-58-3   | 215-181-3   |
| Rūšis   | Triušis                     |             |             |
| Metodas   | OECD 405                    |             |             |
| Šaltinis  | ECHA                        |             |             |
| Vertinimas  | ėsdinantis                  |             |             |
| 2   | Trinatriumnitilotriacetatas | 5064-31-3   | 225-768-6   |
| Rūšis   | Triušis                     |             |             |
| Metodas   | OECD 405                    |             |             |
| Šaltinis  | ECHA                        |             |             |
| Vertinimas  | dirgina                     |             |             |

| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas |  |
|--------------------------------------|--|
|                                      |  |



**Prekybinis pavadinimas:** Alkali Wheel Cleaner

**Produkto numeris:** 411999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

| Nr.                               | Medžiagos pavadinimas       | CAS numeris     | EEB numeris |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------|
| 1                                 | kalio hidroksidas           | 1310-58-3       | 215-181-3   |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos |                             | Oda             |             |
| Rūšis                             |                             | Jūros kiaulytės |             |
| Šaltinis                          |                             | ECHA            |             |
| Vertinimas                        |                             | nejautrinanti   |             |
| 2                                 | Trinatriumnitilotriacetatas | 5064-31-3       | 225-768-6   |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos |                             | Oda             |             |
| Rūšis                             |                             | Jūros kiaulytės |             |
| Metodas                           |                             | OECD 406        |             |
| Šaltinis                          |                             | ECHA            |             |
| Vertinimas                        |                             | nejautrinanti   |             |

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

| Nr.                         | Medžiagos pavadinimas       | CAS numeris   | EEB numeris |
|-----------------------------|-----------------------------|---|-------------|
| 1                           | kalio hidroksidas           | 1310-58-3   | 215-181-3   |
| Įvertinimo būdas            |                             | Šarminiai metalai   |             |
| Rūšis                       |                             | Bacteria - Salmonella typhimurium                                 |             |
| Šaltinis                    |                             | ECHA  |             |
| Įvertinimas / klasifikacija |                             | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |             |
| 2                           | Trinatriumnitilotriacetatas | 5064-31-3   | 225-768-6   |
| Šaltinis                    |                             | ECHA  |             |
| Įvertinimas / klasifikacija |                             | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |             |

#### Toksiškas reprodukcinių savybėm

| Nr.                         | Medžiagos pavadinimas       | CAS numeris   | EEB numeris |
|-----------------------------|-----------------------------|---|-------------|
| 1                           | Trinatriumnitilotriacetatas | 5064-31-3   | 225-768-6   |
| Rūšis                       |                             | Žiurkė  |             |
| Metodas                     |                             | OECD 416  |             |
| Šaltinis                    |                             | ECHA  |             |
| Įvertinimas / klasifikacija |                             | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |             |

#### Kancerogeniškumas

Nėra duomenų

#### STOT (vienartinis poveikis)

Nėra duomenų

#### STOT (kartotinis poveikis)

| Nr.                               | Medžiagos pavadinimas       | CAS numeris   | EEB numeris |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|-------------|
| 1                                 | Trinatriumnitilotriacetatas | 5064-31-3   | 225-768-6   |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos |                             | per odą   |             |
| Šaltinis                          |                             | ECHA  |             |
| Įvertinimas / klasifikacija       |                             | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |             |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos |                             | įkvėpiant   |             |
| Šaltinis                          |                             | ECHA  |             |
| Įvertinimas / klasifikacija       |                             | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |             |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos |                             | prarijus  |             |
| Šaltinis                          |                             | ECHA  |             |
| Įvertinimas / klasifikacija       |                             | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |             |

#### Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų

## 12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Toksiškumas žuvims (ūmus)

**Prekybinis pavadinimas:** Alkali Wheel Cleaner

**Produkto numeris:** 411999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

| Nr.                         | Medžiagos pavadinimas   | CAS numeris | EEB numeris |
|-----------------------------|---|-------------|-------------|
| 1                           | kalio hidroksidas   | 1310-58-3   | 215-181-3   |
| LC50                        |   | 80          | mg/l        |
| Ekspozicijos laikotarpis    |   | 96          | Valanda     |
| Rūšis                       | Paprastoji gambuzija ( <i>Gambusia affinis</i> )                  |             |             |
| Šaltinis                    | ECHA  |             |             |
| Įvertinimas / klasifikacija | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |             |             |
| 2                           | Trinatriumnitilotriacetatas                                       | 5064-31-3   | 225-768-6   |
| LC50                        |   | 114         | mg/l        |
| Ekspozicijos laikotarpis    |   | 96          | Valanda     |
| Rūšis                       | Pimephales promelas   |             |             |
| Šaltinis                    | ECHA  |             |             |

#### Toksiškumas žuvisms (chroniškas)

| Nr.                      | Medžiagos pavadinimas       | CAS numeris | EEB numeris |
|--------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| 1                        | Trinatriumnitilotriacetatas | 5064-31-3   | 225-768-6   |
| NOEC                     | >                           | 54          | mg/l        |
| Ekspozicijos laikotarpis |                             | 224         | Diena (-os) |
| Rūšis                    | Pimephales promelas         |             |             |
| Šaltinis                 | ECHA                        |             |             |

#### Toksiškumas dafnijoms (ūmus)

Nėra duomenų

#### Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

| Nr.                      | Medžiagos pavadinimas       | CAS numeris | EEB numeris |
|--------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| 1                        | Trinatriumnitilotriacetatas | 5064-31-3   | 225-768-6   |
| NOEC                     |                             | 9,3         | mg/l        |
| Ekspozicijos laikotarpis |                             | 147         | Diena (-os) |
| Rūšis                    | Daphnia magna               |             |             |
| Šaltinis                 | ECHA                        |             |             |

#### Toksiškumas dumbliams (ūmus)

| Nr.                      | Medžiagos pavadinimas       | CAS numeris | EEB numeris |
|--------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| 1                        | Trinatriumnitilotriacetatas | 5064-31-3   | 225-768-6   |
| ErC50                    | >                           | 91,5        | mg/l        |
| Ekspozicijos laikotarpis |                             | 72          | Valanda     |
| Rūšis                    | Desmodesmus subspicatus     |             |             |
| Metodas                  | OECD 201                    |             |             |
| Šaltinis                 | ECHA                        |             |             |

#### Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

| Nr.                      | Medžiagos pavadinimas       | CAS numeris | EEB numeris |
|--------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| 1                        | Trinatriumnitilotriacetatas | 5064-31-3   | 225-768-6   |
| NOEC                     |                             | 1,43        | mg/l        |
| Ekspozicijos laikotarpis |                             | 72          | h           |
| Rūšis                    | Desmodesmus subspicatus     |             |             |
| Metodas                  | OECD 201                    |             |             |
| Šaltinis                 | ECHA                        |             |             |

#### Toksiškumas bakterijoms

Nėra duomenų

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

| Biologinis skaidymasis |                             |             |             |
|------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| Nr.                    | Medžiagos pavadinimas       | CAS numeris | EEB numeris |
| 1                      | Trinatriumnitilotriacetatas | 5064-31-3   | 225-768-6   |
| vertė                  |                             | 100         | %           |
| Trukmė                 |                             | 14          | d           |

**Prekybinis pavadinimas:** Alkali Wheel Cleaner

**Produkto numeris:** 411999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

|            |  |
|------------|--|
| Metodas    | OECD 301 E   |
| Šaltinis   | ECHA   |
| Vertinimas | Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable) |

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių duomenų.

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

| PBT ir vPvB vertinimo rezultatai |   |
|----------------------------------|---|
| PBT vertinimas                   | Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga. |
| vPvB vertinimas                  | Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.                            |

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

### 12.7 Kita informacija

| Kita informacija  |
|---|
| Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką. |

## 13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

#### Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

## 14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1 Transportu ADR/RID/ADN

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Klasė                               | 8                            |
| Klasifikacinis kodas                | C5                           |
| Pakuotės grupė                      | II                           |
| Pavojaus numeris (Kemlerio numeris) | 80                           |
| JT numeris                          | UN1814                       |
| Prekių žymėjimas                    | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| Tunnel restriction code             | E                            |
| Pavojaus iniciatorius               | 8                            |

### 14.2 Transportu IMDG

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Klasė                             | 8                            |
| Pakuotės grupė                    | II                           |
| JT numeris                        | UN1814                       |
| UN teisingas krovinio pavadinimas | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| EmS                               | F-A, S-B                     |

**Prekybinis pavadinimas:** Alkali Wheel Cleaner

**Produkto numeris:** 411999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Label 8

#### 14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė 8  
Pakuotės grupė II  
JT numeris UN1814  
UN teisingas krovinio pavadinimas Potassium hydroxide solution  
Label 8

#### 14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

#### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Neaktualu

### 15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### ES taisyklės

##### **Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

##### **REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedūrai**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

##### **Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3

##### **DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės**

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.

##### **Kitos taisyklės**

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.  
Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.  
Gaminyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos atitinka reglamentą dėl ploviklių 648/2004/EB.

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

### 16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

#### **Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:**

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

---

**Prekybinis pavadinimas:** Alkali Wheel Cleaner

**Produkto numeris:** 411999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 12.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

---

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

**2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).**

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| H302 | Kenksminga prarijus.           |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis.       |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H351 | Įtariama, kad sukelia vėžį.    |

**Darbovietė saugumo dokumentams parengti**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.  
Prod-ID 767944