

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G2304 Meguiar's Hybrid Ceramic Tire Shine

Dátum vytvorenia 1. 2. 2023

Dátum revízie 31. 10. 2023

Číslo verzie

2.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

G2304 Meguiar's Hybrid Ceramic Tire Shine

Látka / zmes

zmes

Číslo

G230416

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú Identifikované použitia zmesi

##### Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Dovozca

Meno alebo obchodné meno

Escape6 s.r.o.

Adresa

Živcová 11/872, Praha 5 - Radotín, 153 00

Česká republika

Identifikačné číslo (IČ)

26751488

IČ DPH

CZ26751488

Telefón

+420222519645

E-mail

msds@escape6.cz

##### Výrobca

Meno alebo obchodné meno

Meguiar's

Adresa

17991 Mitchell South, Irvine, 92614

Spojené štáty americké

Telefón

+19497528000

##### Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

Escape6 s.r.o.

E-mail

msds@escape6.cz

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.  
112

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Aquatic Chronic 3, H412

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

##### Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Výstražné upozornenia

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### Bezpečnostné upozornenia

P273

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G2304 Meguiar's Hybrid Ceramic Tire Shine

Dátum vytvorenia 1. 2. 2023

Dátum revízie 31. 10. 2023

Číslo verzie

2.0

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší**

| Identifikačné čísla                                   | Názov látky                                                                   | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008                                                                                                                                               | Pozn. |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                       | Prímеси neklasifikované ako nebezpečné                                        | 80-100              | nie je klasifikovaná ako nebezpečná                                                                                                                                                           |       |
| CAS: 78330-21-9<br>EC: 616-609-5                      | Alkoholy, C11-14-izo-, bohaté na C13, etoxylované                             | <1                  | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                        |       |
| CAS: 68584-25-8<br>EC: 271-532-0                      | Kyselina benzénsulfónová, C10-16-alkylové deriváty, zl. s trietanolamínom     | <0,5                | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                             |       |
| CAS: 68551-12-2<br>EC: 500-221-7                      | Alkoholy, C12-C16, etoxylované                                                | <0,5                | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                          |       |
| Index: 014-018-00-1<br>CAS: 556-67-2<br>EC: 209-136-7 | oktametylcyklotetrasiloxán                                                    | <0,05               | Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                               | 1     |
| CAS: 55965-84-9<br>EC: 911-418-6                      | reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu | <0,0015             | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310+H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071 |       |

#### Poznámky

1 Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy - SVHC.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

#### Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

#### Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

#### Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút.

#### Po požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G2304 Meguiar's Hybrid Ceramic Tire Shine

Dátum vytvorenia 1. 2. 2023

Dátum revízie 31. 10. 2023

Číslo verzie

2.0

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

#### Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

#### Pri kontakte s pokožkou

Neočakávajú sa.

#### Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

#### Po požití

Neočakávajú sa.

### 4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

| Obsah  | Druh obalu  | Materiál obalu |
|--------|-------------|----------------|
| 473 ml | rozprašovač |                |

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuvedené

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G2304 Meguiar's Hybrid Ceramic Tire Shine

Dátum vytvorenia 1. 2. 2023

Dátum revízie 31. 10. 2023

Číslo verzie

2.0

### 8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

#### Ochrana očí/tváre

Nie je nutná.

#### Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

#### Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná.

#### Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

#### Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                                     |                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Skupenstvo                                                          | kvapalné                        |
| Farba                                                               | biela                           |
| Zápach                                                              | kokosový citrusový              |
| Teplota topenia/tuhnutia                                            | údaj nie je k dispozícii        |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | 100 °C                          |
| Horľavosť                                                           | údaj nie je k dispozícii        |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | údaj nie je k dispozícii        |
| Teplota vzplanutia                                                  | nestanovené                     |
| Teplota samovznietenia                                              | údaj nie je k dispozícii        |
| Teplota rozkladu                                                    | údaj nie je k dispozícii        |
| Hodnota pH                                                          | 7,7 (neriedené)                 |
| Kinematická viskozita                                               | 50 mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C |
| Rozpustnosť vo vode                                                 | úplne                           |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | údaj nie je k dispozícii        |
| Tlak pár                                                            | údaj nie je k dispozícii        |
| Hustota a/alebo relatívna hustota                                   |                                 |
| hustota                                                             | 1 g/cm <sup>3</sup>             |
| relatívna hustota                                                   | 1 (voda = 1)                    |
| Relatívna hustota pár                                               | údaj nie je k dispozícii        |
| Vlastnosti častíc                                                   | údaj nie je k dispozícii        |

### 9.2. Iné informácie

neuvedené

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuvedené

### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G2304 Meguiar's Hybrid Ceramic Tire Shine

Dátum vytvorenia 1. 2. 2023

Dátum revízie 31. 10. 2023

Číslo verzie

2.0

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

| G2304 Meguiar's Hybrid Ceramic Tire Shine |           |             |                |      |          |                                     |
|-------------------------------------------|-----------|-------------|----------------|------|----------|-------------------------------------|
| Cesta expozície                           | Parameter | Hodnota     | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty                  |
| Orálne                                    | ATE       | >5000 mg/kg |                |      |          | Nedostatočné údaje, Výpočet hodnoty |

| Alkoholy, C12-C16, ethoxylované |                  |            |                |        |          |                    |
|---------------------------------|------------------|------------|----------------|--------|----------|--------------------|
| Cesta expozície                 | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh   | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
| Inhalačne (prach/hmla)          | LC <sub>50</sub> | >1,6 mg/l  | 4 hodiny       | Potkan |          |                    |
| Dermálne                        | LD <sub>50</sub> | 2525 mg/kg |                |        |          |                    |
| Orálne                          | LD <sub>50</sub> | 2525 mg/kg |                |        |          |                    |

| oktametylcyklotetrasiloxán |                  |             |                |                            |          |                    |
|----------------------------|------------------|-------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Cesta expozície            | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
| Dermálne                   | LD <sub>50</sub> | >2400 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Inhalačne (prach/hmla)     | LC <sub>50</sub> | 36 mg/l     | 4 hodiny       | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Orálne                     | LD <sub>50</sub> | 5000 mg/kg  |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |

#### Poleptanie kože / podráždenie kože

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

| oktametylcyklotetrasiloxán |              |                |        |
|----------------------------|--------------|----------------|--------|
| Cesta expozície            | Výsledok     | Doba expozície | Druh   |
|                            | Slabo dráždi |                | Králik |

#### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

| Alkoholy, C12-C16, ethoxylované |          |                |        |
|---------------------------------|----------|----------------|--------|
| Cesta expozície                 | Výsledok | Doba expozície | Druh   |
|                                 | Žieravý  |                | Králik |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G2304 Meguiar's Hybrid Ceramic Tire Shine

Dátum vytvorenia 1. 2. 2023

Dátum revízie 31. 10. 2023

Číslo verzie

2.0

### oktametylcyklotetrasiloxán

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh   |
|-----------------|----------|----------------|--------|
|                 | Nedráždi |                | Králik |

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### oktametylcyklotetrasiloxán

| Cesta expozície | Výsledok  | Doba expozície | Druh   | Pohlavie |
|-----------------|-----------|----------------|--------|----------|
|                 | Negatívny |                | Človek |          |

### Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### oktametylcyklotetrasiloxán

| Výsledok    | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh | Pohlavie |
|-------------|----------------|--------------------------|------|----------|
| Nestanovené |                |                          |      |          |

### Karcinogenita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### oktametylcyklotetrasiloxán

| Účinok             | Parameter | Hodnota      | Doba expozície | Výsledok                | Druh                       | Pohlavie |
|--------------------|-----------|--------------|----------------|-------------------------|----------------------------|----------|
| Účinky na plodnosť | NOAEL     | 8,5 mg/l     |                | Negatívny               | Potkan (Rattus norvegicus) | M        |
| Účinky na plodnosť | NOAEL     | 50 mg/kg/24h |                | Toxický pre reprodukciu | Králik                     | F        |
|                    | NOAEL     | 3,6 mg/l     |                | Toxický pre reprodukciu | Potkan (Rattus norvegicus) | F        |

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### oktametylcyklotetrasiloxán

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota       | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok  | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------------|----------------|--------------------------|-----------|----------------------------|----------|
| Dermálne        | NOAEL     | 960 mg/kg/24h | 3 týždne       | Kostná dreň              | Negatívny | Králik                     |          |
|                 | NOAEL     | 8,5 mg/l      | 13 týždňov     | Pečeň                    | Nejasný   | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
|                 | NOAEL     | 8,5 mg/l      |                | Endokrinný systém        | Nejasný   | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G2304 Meguiar's Hybrid Ceramic Tire Shine

Dátum vytvorenia 1. 2. 2023

Dátum revízie 31. 10. 2023

Číslo verzie

2.0

### oktametylcyklotetrasiloxán

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota        | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok  | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|-----------|----------------|----------------|--------------------------|-----------|----------------------------|----------|
|                 | NOAEL     | 8,5 mg/l       | 13 týždňov     | Kostná dreň              | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
|                 | NOAEL     | 1600 mg/kg/24h | 2 týždne       | Pečeň                    | Nejasný   | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

### Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Akútna toxicita

#### Alkoholy, C12-C16, ethoxylované

| Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Prostredie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|------------|----------------|----------------------------|------------|--------------------|
| EC <sub>50</sub> | 1 mg/l     | 72 hodín       | Riasy                      |            | Experimentálne     |
| LC <sub>50</sub> | 0,48 mg/l  | 96 hodín       | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |            | Experimentálne     |
| EC <sub>50</sub> | 0,85 mg/l  | 72 hodín       | Riasy                      |            | Experimentálne     |
| EC <sub>50</sub> | 0,302 mg/l | 48 hodín       | Vodné bezstavovce          |            | Experimentálne     |
| NOEC             | 0,32 mg/l  | 72 hodín       | Riasy                      |            | Experimentálne     |
| NOEC             | 0,5 mg/l   | 72 hodín       | Riasy                      |            | Experimentálne     |
| NOEC             | 0,083 mg/l | 21 dní         | Vodné bezstavovce          |            | Experimentálne     |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

#### Biologická odbúrateľnosť

#### Alkoholy, C12-C16, ethoxylované

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Výsledok |
|-----------|---------|----------------|------------|--------------------|----------|
|           | 69 %    | 28 dní         |            | Experimentálne     |          |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

#### Alkoholy, C12-C16, ethoxylované

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|--------------|--------------------|
|           | 310     | 72 hodín       |      |            |              | Experimentálne     |

### 12.4. Mobilita v pôde

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G2304 Meguiar's Hybrid Ceramic Tire Shine

Dátum vytvorenia 1. 2. 2023

Dátum revízie 31. 10. 2023

Číslo verzie

2.0

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

#### Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

### 14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

### 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G2304 Meguiar's Hybrid Ceramic Tire Shine

Dátum vytvorenia 1. 2. 2023

Dátum revízie 31. 10. 2023

Číslo verzie

2.0

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|           |                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------|
| H226      | Horľavá kvapalina a pary.                                 |
| H301      | Toxický po požití.                                        |
| H302      | Škodlivý po požití.                                       |
| H314      | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.         |
| H317      | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                     |
| H318      | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                           |
| H361f     | Podозrenie z poškodzovania plodnosti.                     |
| H400      | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                        |
| H410      | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H411      | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.       |
| H412      | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.      |
| H310+H330 | Pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť. |

#### Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|      |                                                                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                                                |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi. |

#### Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| EUH071 | Žieravé pre dýchacie cesty. |
|--------|-----------------------------|

#### Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

#### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

|     |                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|
| ADR | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí             |
| BCF | Biokonzentračný faktor                                                         |
| CAS | Chemical Abstracts Service                                                     |
| CLP | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí |
| EC  | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES                          |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G2304 Meguiar's Hybrid Ceramic Tire Shine

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 1. 2. 2023   | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    | 31. 10. 2023 |              |     |

|                     |                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC <sub>50</sub>    | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie                                      |
| EINECS              | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                                      |
| EmS                 | Pohotovostný plán                                                                                |
| EÚ                  | Európska únia                                                                                    |
| EuPCS               | Európsky systém kategorizácie výrobkov                                                           |
| IATA                | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov                                                       |
| IBC                 | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie     |
| ICAO                | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo                                                    |
| IMDG                | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                                |
| IMO                 | Medzinárodná námorná organizácia                                                                 |
| INCI                | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek                                                    |
| ISO                 | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu                                                        |
| IUPAC               | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu                                                  |
| LC <sub>50</sub>    | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie            |
| LD <sub>50</sub>    | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie                   |
| log K <sub>ow</sub> | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient                                                              |
| NOAEL               | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                                    |
| NOEC                | Koncentrácia bez pozorovaného účinku                                                             |
| NPEL                | Najvyšší prípustný expozičný limit                                                               |
| OEL                 | Expozičné limity na pracovisku                                                                   |
| PBT                 | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický                                                          |
| ppm                 | Počet častíc na milión (milióntina)                                                              |
| REACH               | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                             |
| RID                 | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici                                               |
| UN                  | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN           |
| UVCB                | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál |
| VOC                 | Prchavé organické zlúčeniny                                                                      |
| vPvB                | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny                                                       |
| Acute Tox.          | Akútna toxicita                                                                                  |
| Aquatic Acute       | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)                                                       |
| Aquatic Chronic     | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)                                                    |
| Eye Dam.            | Vážne poškodenie očí                                                                             |
| Flam. Liq.          | Horľavá kvapalina                                                                                |
| Repr.               | Reprodukčná toxicita                                                                             |
| Skin Corr.          | Žieravosť kože                                                                                   |
| Skin Sens.          | Kožná senzibilizácia                                                                             |

### Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

### Odporúčané obmedzenie použitia

neuveďené

### Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

### Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

### Prehlásenie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## G2304 Meguiar's Hybrid Ceramic Tire Shine

Dátum vytvorenia 1. 2. 2023

Dátum revízie 31. 10. 2023

Číslo verzie

2.0

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.