

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

|                  |               |              |     |
|------------------|---------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 23. mája 2017 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |               |              |     |

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

- 1.1. Identifikátor produktu**  
Látka / zmes G158 Meguiar's Ultimate Black  
Číslo zmes G15812
- 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.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**  
**Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**  
Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.
- STOT RE 2, H373
- Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.
- Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie**  
Môže spôsobiť poškodenie nervového systému pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- 2.2. Prvky označovania**  
**Výstražný piktogram**



**Výstražné slovo**  
Pozor

**Výstražné upozornenia**  
H373 Môže spôsobiť poškodenie nervového systému pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia 23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Bezpečnostné upozornenia

P260 Nevdychujte pary.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych/regiónálnych/štátnych/medzinárodných predpisov.

### Doplňujúce informácie

EUH 208 Obsahuje polymérny benzotriazol, poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[3-[3-(2Hbenzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -hydroxy-, methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát, bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát, a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

### Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy

Obal musí byť opatrený hmatateľnou výstrahou pre nevidomých.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

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

#### Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

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

| Identifikačné čísla                                                                            | Názov látky                                                                                                                                                    | Koncentrácia % | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008                         | Pozn.   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                                | Prímеси neklasifikované ako nebezpečné                                                                                                                         | 60-80          |                                                                         |         |
| CAS: 63148-62-9                                                                                | Siloxány a silikóny, di-Me                                                                                                                                     | 10-30          |                                                                         |         |
| CAS: 8042-47-5                                                                                 | Biely minerálny olej (petrolej)                                                                                                                                | 5-10           | Asp. Tox. 1, H304                                                       |         |
|                                                                                                | akrylový polymer                                                                                                                                               | 1-5            |                                                                         |         |
| CAS: 71750-80-6                                                                                | Siloxány a silikóny, Di-Me, [[3 - [(2-aminoetyl) amino] propyl] dimethoxysilyl] s koncovkou -oxy]                                                              | 1-3            | Acute Tox. 4, H302                                                      |         |
| Index: 649-345-00-4<br>CAS: 8052-41-3<br>ES: 232-489-3                                         | [Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbavený žltastého zafarbenia a nežiadúcich zápachov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 149°C do 204°C.] | 1-3            | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT RE 1, H372             | 1, 2, 3 |
| Index: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>ES: 200-661-7<br>Registračné číslo:<br>01-2119457558-25 | izopropanol                                                                                                                                                    | 0,5-1,5        |                                                                         |         |
| CAS: 104810-47-1                                                                               | polymérny benzotriazol                                                                                                                                         | <0,15          | Skin Sens. 1, H317                                                      |         |
| CAS: 104810-48-2                                                                               | poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -[3-[3-(2Hbenzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -hydroxy-                        | <0,15          | Skin Sens. 1, H317                                                      |         |
| CAS: 82919-37-7<br>ES: 280-060-4                                                               | methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát                                                                                                            | <0,1           | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |         |
| CAS: 41556-26-7<br>ES: 255-437-1                                                               | bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát                                                                                                               | <0,1           | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |         |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia 23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

| Identifikačné čísla                                     | Názov látky                                         | Koncentrácia % | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pozn. |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9<br>ES: 611-341-5 | a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) | <0,0015        | Acute Tox. 3, H301, H311, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Špecifický koncentračný limit:<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 0,6 % |       |

### Poznámky

- Poznámka P: Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 0,1 % hm. benzénu (číslo EINECS 200-753-7). Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna, mali by sa uplatňovať aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabuľka 3.1.) alebo S-vety (2-)23-24-62 (tabuľka 3.2). Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z ropy a uvedené v časti 3.
- Splnená Poznámka P
- Použitie látky je obmedzené v prílohe XVII nariadenia REACH

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 bezvedomí umiestnite postihnutú osobu do stabilizovanej polohy naboku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte vracanie. Ak vracia postihnutý sám, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv vykonávajte resuscitáciu postihnutej osoby a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

#### Pri inhalácii

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrovanie, 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 ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

#### Pri kontakte s očami

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

#### Pri požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

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

#### Pri inhalácii

Kašeľ, bolesti hlavy.

#### Pri kontakte s pokožkou

Neočakávajú sa.

#### Pri kontakte s očami

Neočakávajú sa.

#### Pri požití

Podráždenie, nevoľnosť.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 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 ohrozenia 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. Rady 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. Nevdychujte aerosóly.

#### 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

Vid' oddiel 7., 8. a 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nevdychujte aerosóly. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

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

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

neuvedené

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

žiadne

#### 8.2. Kontroly expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. 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

Maska s filtrom proti organickým parám v zle vetrateľnom prostredí.

##### Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

##### Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, vid' bod 6.2.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| vzhľad                                           | kvapalné pri 20°C           |
| skupenstvo                                       | mierne mliečna              |
| farba                                            | príjemný, sladký zápach     |
| zápach                                           | údaj nie je k dispozícii    |
| prahová hodnota zápalu                           | 9-9,5 (neriedené)           |
| pH                                               | údaj nie je k dispozícii    |
| teplota topenia/tuhnutia                         | údaj nie je k dispozícii    |
| počiatočná teplota varu a destilačný rozsah      | údaj nie je k dispozícii    |
| teplota vzplanutia                               | >93 °C                      |
| rýchlosť odparovania                             | údaj nie je k dispozícii    |
| horľavosť (tuhá látka, plyn)                     | Mimoriadne horľavý aerosól. |
| horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti |                             |
| limity horľavosti                                | údaj nie je k dispozícii    |
| limity výbušnosti                                | údaj nie je k dispozícii    |
| tlak pár                                         | údaj nie je k dispozícii    |
| hustota pár                                      | údaj nie je k dispozícii    |
| relatívna hustota                                | 0,964 (voda = 1)            |
| rozpustnosť (rozpustnosti)                       |                             |
| rozpustnosť vo vode                              | údaj nie je k dispozícii    |
| rozpustnosť v tukoch                             | údaj nie je k dispozícii    |
| rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda           | údaj nie je k dispozícii    |
| teplota samovznietenia                           | údaj nie je k dispozícii    |
| teplota rozkladu                                 | údaj nie je k dispozícii    |
| viskozita                                        | 5000-7000 mPa-s             |
| výbušné vlastnosti                               | údaj nie je k dispozícii    |
| oxidačné vlastnosti                              | údaj nie je k dispozícii    |

#### 9.2. Iné informácie

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| hustota                              | 0,964 g/cm <sup>3</sup>  |
| teplota vznietenia                   | údaj nie je k dispozícii |
| obsah organických rozpúšťadiel (VOC) | 68,6                     |

### 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.

#### 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 toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Akútna toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbavený žltastého zafarbenia a nežiadúcich zápachov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 149°C do 204°C.]

| Cesta expozície  | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|------------------|-------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Inhalačne (pary) | LC <sub>50</sub> | 20-50 mg/l  |                |                            |          |                    |
| Dermálne         | LD <sub>50</sub> | >3000 mg/kg |                | Králik                     |          |                    |
| Orálne           | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |

a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

| Cesta expozície        | Parameter        | Hodnota   | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|------------------------|------------------|-----------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Dermálne               | LD <sub>50</sub> | 87 mg/kg  |                | Králik                     |          |                    |
| Inhalačne (prach/hmla) | LC <sub>50</sub> | 0,33 mg/l | 4 hod.         | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Orálne                 | LD <sub>50</sub> | 40 mg/kg  |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |

Biely minerálny olej (petrolej)

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|-------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                | Králik                     |          |                    |
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |

bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota         | Doba expozície | Druh   | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|-----------------|----------------|--------|----------|--------------------|
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | 2000-5000 mg/kg |                |        |          |                    |
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 3125 mg/kg      |                | Potkan |          |                    |

G158 Meguiar's Ultimate Black

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota     | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty                  |
|-----------------|-----------|-------------|----------------|------|----------|-------------------------------------|
| Orálne          | ATE       | >5000 mg/kg |                |      |          | Nedostatočné údaje, Výpočet hodnoty |

izopropanol

| Cesta expozície  | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh   | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|------------------|-------------|----------------|--------|----------|--------------------|
| Orálne           | LD <sub>50</sub> | 4710 mg/kg  |                | Potkan |          |                    |
| Inhalačne (pary) | LC <sub>50</sub> | 72,6 mg/l   | 4 hod.         | Potkan |          |                    |
|                  | LD <sub>50</sub> | 12870 mg/kg |                | Králik |          |                    |

methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota         | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------|----------|--------------------|
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | 2000-5000 mg/kg |                |      |          |                    |
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 3125 mg/kg      |                |      |          |                    |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[3-[3-(2Hbenzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -hydroxy-

| Cesta expozície        | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh   | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|------------------------|------------------|-------------|----------------|--------|----------|--------------------|
| Dermálne               | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                | Potkan |          |                    |
| Inhalačne (prach/hmla) | LD <sub>50</sub> | >5,8 mg/l   |                | Potkan |          |                    |
| Orálne                 | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                | Potkan |          |                    |

polymérny benzotriazol

| Cesta expozície        | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh   | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|------------------------|------------------|-------------|----------------|--------|----------|--------------------|
| Dermálne               | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                | Potkan |          |                    |
| Inhalačne (prach/hmla) | LD <sub>50</sub> | >5,8 mg/l   |                | Potkan |          |                    |
| Orálne                 | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                | Potkan |          |                    |

Siloxány a silikóny, di-Me

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota      | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|--------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | >19400 mg/kg |                | Králik                     |          |                    |
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | >17000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |

Siloxány a silikóny, Di-Me, [[[3 - [(2-aminoetyl) amino] propyl] dimethoxysilyl] s koncovkou -oxy]

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota        | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|----------------|----------------|------|----------|--------------------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 300-2000 mg/kg |                |      |          |                    |

### Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbavený žltastého zafarbenia a nežiadúcich zápachov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 149°C do 204°C.]

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

a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

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

Biely minerálny olej (petrolej)

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

bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát

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

izopropanol

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát

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

poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2Hbenzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω-hydroxy-

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

polymérny benzotriazol

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

Siloxány a silikóny, di-Me

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

### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbarvený žltastého zafarbenia a nežiadúcich zápachov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 149°C do 204°C.]

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

a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

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

Biely minerálny olej (petrolej)

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

bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát

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

izopropanol

| Cesta expozície | Výsledok             | Doba expozície | Druh   |
|-----------------|----------------------|----------------|--------|
| Oko             | Vážne poškodenie očí |                | Králik |

methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[3-[3-(2Hbenzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -hydroxy-

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

polymérny benzotriazol

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

Siloxány a silikóny, di-Me

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

### Senzibilizácia

a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

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

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbavený žltastého zafarbenia a nežiadúcich zápachov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 149°C do 204°C.]

| Cesta expozície | Výsledok  | Doba expozície | Druh                              | Pohlavie |
|-----------------|-----------|----------------|-----------------------------------|----------|
|                 | Negatívny |                | Morča (Cavia aperea f. porcellus) |          |

a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

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

Biely minerálny olej (petrolej)

| Cesta expozície | Výsledok  | Doba expozície | Druh                              | Pohlavie |
|-----------------|-----------|----------------|-----------------------------------|----------|
|                 | Negatívny |                | Morča (Cavia aperea f. porcellus) |          |

bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát

| Cesta expozície | Výsledok        | Doba expozície | Druh  | Pohlavie |
|-----------------|-----------------|----------------|-------|----------|
|                 | Senzibilizujúci |                | Morča |          |

izopropanol

| Cesta expozície | Výsledok                   | Doba expozície | Druh  | Pohlavie |
|-----------------|----------------------------|----------------|-------|----------|
|                 | Nespôsobuje senzibilizáciu |                | Morča |          |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát

| Cesta expozície | Výsledok        | Doba expozície | Druh  | Pohlavie |
|-----------------|-----------------|----------------|-------|----------|
|                 | Senzibilizujúci |                | Morča |          |

poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -[3-[3-(2Hbenzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -hydroxy-

| Cesta expozície | Výsledok        | Doba expozície | Druh  | Pohlavie |
|-----------------|-----------------|----------------|-------|----------|
|                 | Senzibilizujúci |                | Morča |          |

polymérny benzotriazol

| Cesta expozície | Výsledok        | Doba expozície | Druh  | Pohlavie |
|-----------------|-----------------|----------------|-------|----------|
|                 | Senzibilizujúci |                | Morča |          |

### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbavený žltastého zafarbenia a nežiadúcich zápachov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 149°C do 204°C.]

| Výsledok           | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh | Pohlavie |
|--------------------|----------------|--------------------------|------|----------|
| Negatívny, Nejasný |                |                          |      |          |

a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

| Výsledok           | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh | Pohlavie |
|--------------------|----------------|--------------------------|------|----------|
| Negatívny, Nejasný |                |                          |      |          |

Biely minerálny olej (petrolej)

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

bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát

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

izopropanol

| Výsledok                                                                     | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh  | Pohlavie |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|-------|----------|
| Negatívny bez metabolickej regenerácie, Negatívny s metabolicou regeneráciou |                |                          | Morča |          |

methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Karcinogenita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbavený žltastého zafarbenia a nežiadúcich zápachov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 149°C do 204°C.]

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok | Druh   | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------|----------|--------|----------|
| Dermálne        |           |         | Nejasný  | Myš    |          |
| Inhalačne       |           |         | Nejasný  | Človek |          |

a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok            | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------|---------------------|----------------------------|----------|
| Dermálne        |           |         | Nie je karcinogénny | Myš                        |          |
| Orálne          |           |         | Nie je karcinogénny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

Biely minerálny olej (petrolej)

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok  | Druh | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------|-----------|------|----------|
| Dermálne        |           |         | Negatívny | Myš  |          |
| Inhalačne       |           |         | Negatívny | Myš  |          |

izopropanol

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------|----------|----------------------------|----------|
| Inhalačne       |           |         | Nejasný  | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbavený žltastého zafarbenia a nežiadúcich zápachov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 149°C do 204°C.]

|                   | Parameter | Hodnota  | Doba expozície | Výsledok  | Druh                       | Pohlavie |
|-------------------|-----------|----------|----------------|-----------|----------------------------|----------|
| Vývojová toxicita | NOAEL     | 2,4 mg/l | organogeneze   | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

|                    | Parameter | Hodnota      | Doba expozície | Výsledok  | Druh                       | Pohlavie |
|--------------------|-----------|--------------|----------------|-----------|----------------------------|----------|
| Účinky na plodnosť | NOAEL     | 10 mg/kg/24h | 2 generace     | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) | F        |
| Účinky na plodnosť | NOAEL     | 10 mg/kg/24h | 2 generace     | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) | M        |
| Vývojová toxicita  | NOAEL     | 15 mg/kg/24h | organogeneze   | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

Biely minerálny olej (petrolej)

|                    | Parameter | Hodnota        | Doba expozície | Výsledok  | Druh                       | Pohlavie |
|--------------------|-----------|----------------|----------------|-----------|----------------------------|----------|
| Účinky na plodnosť | NOAEL     | 4350 mg/kg/24h | 13 týždeň      | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) | F        |
| Účinky na plodnosť | NOAEL     | 4350 mg/kg/24h | 13 týždeň      | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) | M        |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Biely minerálny olej (petrolej)

|                   | Parameter | Hodnota        | Doba expozície | Výsledok  | Druh                       | Pohlavie |
|-------------------|-----------|----------------|----------------|-----------|----------------------------|----------|
| Vývojová toxicita | NOAEL     | 4350 mg/kg/24h | v tehotenství  | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

izopropanol

|  | Parameter | Hodnota       | Doba expozície | Výsledok | Druh                       | Pohlavie |
|--|-----------|---------------|----------------|----------|----------------------------|----------|
|  | NOAEL     | 400 mg/kg/24h | organogeneze   | Nejasný  | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
|  | LOAEL     | 9 mg/l        | tehotenství    | Nejasný  | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

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

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbavený žltastého zafarbenia a nežiadúcich zápachov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 149°C do 204°C.]

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota  | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok          | Druh   | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|----------|----------------|--------------------------|-------------------|--------|----------|--------------------|
|                 |           |          |                | Nervový systém           | Ospalosť, Závraty | Človek |          |                    |
| Inhalačne       |           |          |                | Nervový systém           | Ospalosť, Závraty | Človek |          |                    |
| Inhalačne       |           |          |                | Plúca                    | Nejasný           |        |          |                    |
| Inhalačne       | NOAEL     | 6,5 mg/l | 4 hod.         | Nervový systém           | Nejasný           | Pes    |          |                    |
| Orálne          |           |          |                | Nervový systém           | Ospalosť, Závraty |        |          | Odborný posudok    |

a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|---------|----------------|--------------------------|----------|------|----------|--------------------|
| Inhalačne       |           |         |                | Plúca                    | Nejasný  |      |          |                    |

izopropanol

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota   | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok          | Druh                              | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|-----------|----------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|----------|--------------------|
| Inhalačne       |           |           |                | Nervový systém           | Ospalosť, Závraty | Človek                            |          |                    |
| Inhalačne       |           |           |                | Plúca                    | Nejasný           | Človek                            |          |                    |
| Inhalačne       | NOAEL     | 13,4 mg/l | 24 hod.        | Plúca                    | Nejasný           | Morča (Cavia aperea f. porcellus) |          |                    |
| Orálne          |           |           |                | Nervový systém           | Ospalosť, Závraty | Človek                            |          |                    |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

Môže spôsobiť poškodenie nervového systému pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

[Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbavený žltastého zafarbenia a nežiadúcich zápachov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 149°C do 204°C.]

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota  | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok  | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|-----------|----------|----------------|--------------------------|-----------|----------------------------|----------|
| Inhalačne       | LOAEL     | 4,6 mg/l | 6 mesiac       | Nervový systém           | Nejasný   | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Inhalačne       | LOAEL     | 1,9 mg/l | 13 týždeň      | Oblička                  | Nejasný   | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Inhalačne       | NOAEL     | 0,6 mg/l | 90 deň         | Plúca                    | Nejasný   |                            |          |
| Inhalačne       | NOAEL     | 5,6 mg/l | 12 týždeň      | Všeobecne                | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Inhalačne       | NOAEL     | 1,3 mg/l | 90 deň         | Srdce                    | Negatívny |                            |          |

Biely minerálny olej (petrolej)

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota        | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|-----------|----------------|----------------|--------------------------|----------|----------------------------|----------|
| Orálne          | NOAEL     | 1381 mg/kg/24h | 90 deň         | Kostná dreň              | Nejasný  | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Orálne          | NOAEL     | 1336 mg/kg/24h | 90 deň         | Pečeň                    | Nejasný  | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

izopropanol

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota       | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok  | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------------|----------------|--------------------------|-----------|----------------------------|----------|
| Inhalačne       | NOAEL     | 12,3 mg/l     | 24 mesiac      | Oblička                  | Nejasný   | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Inhalačne       | NOAEL     | 12 mg/l       | 13 týždeň      | Nervový systém           | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Orálne          | NOAEL     | 400 mg/kg/24h | 12 týždeň      | Oblička                  | Nejasný   | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

### Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbavený žltastého zafarbenia a nežiadúcich zápachov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 149°C do 204°C.]

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

Biely minerálny olej (petrolej)

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Pohlavie |
|-----------------|----------|----------------|------|----------|
|                 | Dráždi   |                |      |          |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia 23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

##### Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

[Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbavený žltastého zafarbenia a nežiadúcich zápachov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 149°C do 204°C.]

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|--------------------|
|           |         |                |      |            | Nedostatočné údaje |

a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

| Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh              | Prostredie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|------------|----------------|-------------------|------------|--------------------|
| EC <sub>50</sub> | 0,021 mg/l | 72 hod.        | Kôrovce           |            | Experimentálne     |
| EC <sub>50</sub> | 0,18 mg/l  | 48 hod.        | Vodné bezstavovce |            | Experimentálne     |
| NOEC             | 0,01 mg/l  | 72 hod.        | Kôrovce           |            | Experimentálne     |

Biely minerálny olej (petrolej)

| Parameter | Hodnota   | Doba expozície | Druh                              | Prostredie | Stanovenie hodnoty |
|-----------|-----------|----------------|-----------------------------------|------------|--------------------|
|           | >100 mg/l | 96 hod.        | Ryby (Oncorhynchus mykiss)        |            | Experimentálne     |
| NOEC      | >100 mg/l | 21 deň         | Riasy (Selenastrum capricornutum) |            | Experimentálne     |

bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) sebakát

| Parameter        | Hodnota   | Doba expozície | Druh | Prostredie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|-----------|----------------|------|------------|--------------------|
| LC <sub>50</sub> | 0,36 mg/l | 96 hod.        | Ryby |            |                    |

methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) sebakát

| Parameter        | Hodnota   | Doba expozície | Druh                       | Prostredie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|-----------|----------------|----------------------------|------------|--------------------|
| EC <sub>50</sub> | 20 mg/l   | 24 hod.        | Vodné bezstavovce          |            | Experimentálne     |
| LC <sub>50</sub> | 0,57 mg/l | 96 hod.        | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |            | Experimentálne     |
| LC <sub>50</sub> | 0,82 mg/l | 96 hod.        | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |            |                    |

poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2Hbenzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω-hydroxy-

| Parameter        | Hodnota  | Doba expozície | Druh              | Prostredie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|----------|----------------|-------------------|------------|--------------------|
| EC <sub>50</sub> | 4 mg/l   | 48 hod.        | Vodné bezstavovce |            |                    |
| LC <sub>50</sub> | 2,8 mg/l | 96 hod.        | Ryby              |            |                    |
|                  |          |                |                   |            | Nedostatočné údaje |

polymérny benzotriazol

| Parameter        | Hodnota  | Doba expozície | Druh              | Prostredie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|----------|----------------|-------------------|------------|--------------------|
|                  |          |                |                   |            | Nedostatočné údaje |
| EC <sub>50</sub> | 4 mg/l   | 48 hod.        | Vodné bezstavovce |            | Experimentálne     |
| LC <sub>50</sub> | 2,8 mg/l | 96 hod.        | Ryby              |            | Experimentálne     |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Siloxány a silikóny, di-Me

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|--------------------|
|           |         |                |      |            | Nedostatočné údaje |

Siloxány a silikóny, Di-Me, [[[3 - [(2-aminoetyl) amino] propyl] dimethoxysilyl] s koncovkou -oxy]

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|--------------------|
|           |         |                |      |            | Nedostatočné údaje |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### Biologická odbúrateľnosť

a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Výsledok |
|-----------|--------|---------|----------------|------------|--------------------|----------|
|           |        |         |                |            | Nedostatočné údaje |          |

Biely minerálny olej (petrolej)

| Parameter | Metóda    | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Výsledok |
|-----------|-----------|---------|----------------|------------|--------------------|----------|
|           | OECD 301B | 0 %     | 28 deň         |            | Experimentálne     |          |

bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát

| Parameter | Metóda    | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Výsledok |
|-----------|-----------|---------|----------------|------------|--------------------|----------|
|           | OECD 301C | 32,8 %  | 28 deň         |            |                    |          |

methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát

| Parameter | Metóda    | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Výsledok |
|-----------|-----------|---------|----------------|------------|--------------------|----------|
|           | OECD 301E | 38 %    | 28 deň         |            | Experimentálne     |          |
|           | OECD 301C | 51 %    | 28 deň         |            |                    |          |

poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2Hbenzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω-hydroxy-

| Parameter | Metóda    | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Výsledok |
|-----------|-----------|---------|----------------|------------|--------------------|----------|
|           | OECD 301B | 24 %    | 28 deň         |            | Experimentálne     |          |
|           | OECD 301F | 43 %    | 28 deň         |            |                    |          |

polymérny benzotriazol

| Parameter | Metóda    | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Výsledok |
|-----------|-----------|---------|----------------|------------|--------------------|----------|
|           | OECD 301B | 24 %    | 28 deň         |            | Experimentálne     |          |
|           | OECD 301F | 33 %    | 28 deň         |            |                    |          |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Siloxány a silikóny, di-Me

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Výsledok |
|-----------|--------|---------|----------------|------------|--------------------|----------|
|           |        |         |                |            | Nedostatočné údaje |          |

Siloxány a silikóny, Di-Me, [[[3 - [(2-aminoetyl) amino] propyl] dimethoxysilyl] s koncovkou -oxy]

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Výsledok |
|-----------|--------|---------|----------------|------------|--------------------|----------|
|           |        |         |                |            | Nedostatočné údaje |          |

Údaj nie je k dispozícii.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

[Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbavený žltastého zafarbenia a nežiadúcich zápachov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 149°C do 204°C.]

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota prostredia [°C] | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|-------------------------|--------------------|
|           | 1944    |                |      |            |                         |                    |

a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota prostredia [°C] | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|-------------------------|--------------------|
|           |         |                |      |            |                         | Nedostatočné údaje |

Biely minerálny olej (petrolej)

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota prostredia [°C] | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|-------------------------|--------------------|
|           |         |                |      |            |                         | Nedostatočné údaje |

bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota prostredia [°C] | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|-------------------------|--------------------|
|           | <31,4   | 56 deň         |      |            |                         | Experimentálne     |

methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota prostredia [°C] | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|-------------------------|--------------------|
|           | 31      | 56 deň         |      |            |                         | Experimentálne     |
|           | 11      |                |      |            |                         |                    |

poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2Hbenzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω-hydroxy-

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota prostredia [°C] | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|-------------------------|--------------------|
|           | 34      |                | Ryby |            |                         | Experimentálne     |
|           | 3,8     |                |      |            |                         |                    |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

polymérny benzotriazol

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota prostredia [°C] | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|-------------------------|--------------------|
|           | 34      |                | Ryby |            |                         | Experimentálne     |
|           | 7,4     |                |      |            |                         |                    |

Siloxány a silikóny, di-Me

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota prostredia [°C] | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|-------------------------|--------------------|
|           |         |                |      |            |                         | Nedostatočné údaje |

Siloxány a silikóny, Di-Me, [[[3 - [(2-aminoetyl) amino] propyl] dimethoxysilyl] s koncovkou -oxy]

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota prostredia [°C] | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|-------------------------|--------------------|
|           |         |                |      |            |                         | Nedostatočné údaje |

Neuvedené.

**12.4. Mobilita v pôde**

Neuvedené.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

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. 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 NR SR 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. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Vyhláška 310/2013 Z.z ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1. Číslo OSN**

Nepodlieha predpisom ADR.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

neuvedené

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

neuvedené

**14.4. Obalová skupina**

neuvedené

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

neuvedené

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia 23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC neuvedené

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

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 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). 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. Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z.

### Obmedzenie podľa Prílohy XVII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení

[Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbavený žltastého zafarbenia a nežiadúcich zápachov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 149°C do 204°C.]

| Obmedzenie | Podmienky obmedzenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28         | <p>Bez toho, aby boli dotknuté iné časti tejto prílohy sa na položky 28 až 30 vzťahuje toto:</p> <p>1. Nesmú sa uviesť na trh ani použiť:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— ako látky,</li><li>— ako zložky iných látok, alebo</li><li>— v zmesiach,</li></ul> <p>s určením pre širokú verejnosť, ak sa ich jednotlivá koncentrácia v látke alebo zmesi rovná alebo je vyššia ako:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— buď príslušný špecifický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, alebo</li><li>— príslušný generický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.</li></ul> <p>Bez toho, aby bolo dotknuté vykonávanie iných ustanovení Spoločenstva týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby bolo na obale týchto látok a zmesí viditeľné, čitateľné a nezmazateľné označenie: „Len na odborné použitie“.</p> <p>2. Na základe výnimky sa odsek 1 nevzťahuje na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) humánne alebo veterinárne lieky vymedzené v smernici 2001/82/ES a smernici 2001/83/ES;</li><li>b) kozmetické výrobky vymedzené v smernici 76/768/EHS;</li><li>c) tieto motorové palivá a ropné produkty:<ul style="list-style-type: none"><li>— motorové palivá, ktoré upravuje smernica 98/70/ES,</li><li>— výrobky z minerálnych olejov určené ako palivo do mobilných alebo stacionárnych spaľovacích zariadení,</li><li>— palivá predávané v uzavretých obaloch (napr. fľaše so skvapalneným plynom);</li></ul></li><li>d) umelecké farby, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 1272/2008;</li><li>e) látky uvedené v dodatku 11, stĺpci 1 na aplikáciu alebo spôsoby použitia uvedené v dodatku 11 stĺpci 2. Ak je v stĺpci 2 dodatku 11 uvedený dátum, výnimka sa uplatňuje do uvedeného dátumu.</li></ul> |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

[Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbavený žltastého zafarbenia a nežiadúcich zápachov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 149°C do 204°C.]

| Obmedzenie | Podmienky obmedzenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29         | <p>Bez toho, aby boli dotknuté iné časti tejto prílohy sa na položky 28 až 30 vzťahuje toto:</p> <p>1. Nesmú sa uviesť na trh ani použiť:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— ako látky,</li><li>— ako zložky iných látok, alebo</li><li>— v zmesiach,</li></ul> <p>s určením pre širokú verejnosť, ak sa ich jednotlivá koncentrácia v látke alebo zmesi rovná alebo je vyššia ako:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— buď príslušný špecifický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, alebo</li><li>— príslušný generický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.</li></ul> <p>Bez toho, aby bolo dotknuté vykonávanie iných ustanovení Spoločenstva týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby bolo na obale týchto látok a zmesí viditeľné, čitateľné a nezmazateľné označenie: „Len na odborné použitie“.</p> <p>2. Na základe výnimky sa odsek 1 nevzťahuje na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) humánne alebo veterinárne lieky vymedzené v smernici 2001/82/ES a smernici 2001/83/ES;</li><li>b) kozmetické výrobky vymedzené v smernici 76/768/ EHS;</li><li>c) tieto motorové palivá a ropné produkty:<ul style="list-style-type: none"><li>— motorové palivá, ktoré upravuje smernica 98/70/ES,</li><li>— výrobky z minerálnych olejov určené ako palivo do mobilných alebo stacionárnych spaľovacích zariadení,</li><li>— palivá predávané v uzavretých obaloch (napr. fľaše so skvapalneným plynom);</li></ul></li><li>d) umelecké farby, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 1272/2008;</li><li>e) látky uvedené v dodatku 11, stĺpci 1 na aplikáciu alebo spôsoby použitia uvedené v dodatku 11 stĺpci 2. Ak je v stĺpci 2 dodatku 11 uvedený dátum, výnimka sa uplatňuje do uvedeného dátumu.</li></ul> |

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti neuvedené

### ODDIEL 16: Iné informácie

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

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H301 | Toxický po požití.                                                                |
| H302 | Škodlivý po požití.                                                               |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.                        |
| H311 | Toxický pri kontakte s pokožkou.                                                  |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.                                 |
| H315 | Dráždi kožu.                                                                      |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                             |
| H331 | Toxický pri vdýchnutí.                                                            |
| H372 | Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.               |
| H373 | Môže spôsobiť poškodenie nervového systému pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                                |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                         |

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

|      |                                                                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| P260 | Nevdychujte pary.                                                                        |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych/regionálnych/štátnych/medzinárodných predpisov. |

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

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH 208 | Obsahuje polymérny benzotriazol, poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -[3-[3-(2Hbenzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- $\omega$ -hydroxy-, methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát, bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát, a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu. |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 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              | Biokoncentračný faktor                                                                           |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                       |
| CLP              | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí                   |
| DNEL             | Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom                                       |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie                                      |
| EINECS           | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                                      |
| EmS              | Pohotovostný plán                                                                                |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látok na seznamu ES                                            |
| EÚ               | Európska únia                                                                                    |
| IATA             | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov                                                       |
| IBC              | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie     |
| IC <sub>50</sub> | Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu                                                               |
| ICAO             | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo                                                    |
| IMDG             | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                                |
| INCI             | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek                                                    |
| ISO              | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu                                                        |
| IUPAC            | Medzinárodná únia pre čísta 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                   |
| LOAEC            | Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom                                        |
| LOAEL            | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom                                    |
| log Kow          | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient                                                              |
| MARPOL           | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí                                            |
| NOAEC            | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                               |
| NOAEL            | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                                    |
| NOEC             | Koncentrácia bez pozorovaného účinku                                                             |
| NOEL             | Hladina bez pozorovaného účinku                                                                  |
| NPEL             | Najvyšší prípustný expozičný limit                                                               |
| OEL              | Expozičné limity na pracovisku                                                                   |
| PBT              | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický                                                          |
| PNEC             | Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom                              |
| 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                           |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie                           |
| Asp. Tox.       | Aspiračná nebezpečnosť                                      |
| Skin Corr.      | Žieravosť kože                                              |
| Skin Irrit.     | Dráždivosť kože                                             |
| Skin Sens.      | Kožná senzibilizácia                                        |
| STOT RE         | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia |

### Pokyny pre školenie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G158 Meguiar's Ultimate Black

Dátum vytvorenia 23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

### Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

### 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. 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) v platnom znení. Zásady pre poskytovanie prvej pomoci pri expozícii chemickými látkami (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickými látkami, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

### Prehlásenie

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.