

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

Dátum vytvorenia 23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

Číslo

zmes

A1216

#### 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.

Skin Irrit. 2, H315

STOT RE 2, H373

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

Dráždi kožu. môže spôsobiť poškodenie nervového systému pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Výstražný piktogram



##### Výstražné slovo

Pozor

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

Dátum vytvorenia 23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Výstražné upozornenia

- H315 Dráždi kožu.  
H373 Môže spôsobiť poškodenie nervového systému pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Bezpečnostné upozornenia

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P260 Nevdychujte pary.  
P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych/regiónálnych/štátnych/medzinárodných predpisov.

### Doplňujúce informácie

- EUH 208 Obsahuje 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.   |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                         | Prímiesi neklasifikované ako nebezpečné                                                                                                                                                                                                              | 40-70          |                                                                                       |         |
| Index: 649-327-00-6<br>CAS: 64742-48-9<br>ES: 265-150-3 | [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C6 do C13. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65°C do 230°C.]             | 1-10           | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336                           | 1, 2, 3 |
| Index: 649-405-00-X<br>CAS: 64742-88-7<br>ES: 265-191-7 | [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.] | 1-10           | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT RE 1, H372     |         |
| Index: 649-422-00-2<br>CAS: 64742-47-8<br>ES: 265-149-8 | [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C16. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150°C do 290°C.]            | 3-7            | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |         |
|                                                         | Kondicionéry                                                                                                                                                                                                                                         | <5             |                                                                                       |         |
| CAS: 92704-41-1<br>ES: 296-473-8                        | Kaolín, kalcinovaný                                                                                                                                                                                                                                  | 1-5            |                                                                                       |         |
| CAS: 63148-62-9                                         | Siloxány a silikóny, di-Me                                                                                                                                                                                                                           | 1-5            |                                                                                       |         |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

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. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

#### Pri požití

NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE! Vypláchnite ústnu dutinu vodou a dajte vypiť 2-5 dl vody. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaistite lekárske ošetrovanie.

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

#### Pri inhalácii

Kašeľ, bolesti hlavy.

#### Pri kontakte s pokožkou

Dráždi kožu.

#### Pri kontakte s očami

Neočakávajú sa.

#### Pri požití

Podráždenie, nevoľnosť.

### 4.3. Údaj o akejkol'vek 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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

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. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

#### 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

Viď oddiel 7., 8. a 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Nevdychujte aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. 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 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

Ochranné okuliare.

##### Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu. Iná ochrana: Ochranný pracovný odev. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

**Ochrana dýchacích ciest**

Maska s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

**Tepelná nebezpečnosť**

Neuvedené.

**Kontroly environmentálnej expozície**

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

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

vzhľad

skupenstvo

farba

zápach

prahová hodnota zápachu

pH

teplota topenia/tuhnutia

počiatočná teplota varu a destilačný rozsah

teplota vzplanutia

rýchlosť odparovania

horľavosť (tuhá látka, plyn)

horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti

limity horľavosti

limity výbušnosti

tlak pár

hustota pár

relatívna hustota

rozpustnosť (rozpustnosti)

rozpustnosť vo vode

rozpustnosť v tukoch

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

teplota samovznietenia

teplota rozkladu

viskozita

výbušné vlastnosti

oxidačné vlastnosti

kvapalné pri 20°C

krémová, slonovinová

príjemný, sladký zápach

údaj nie je k dispozícii

8,5-9,2 (neriedené)

údaj nie je k dispozícii

198,9 °C

&gt;93 °C (Pensky-Martens Closed Cup)

údaj nie je k dispozícii

údaj nie je k dispozícii

údaj nie je k dispozícii

údaj nie je k dispozícii

údaj nie je k dispozícii

údaj nie je k dispozícii

0,91-1,01 (voda = 1)

rozpustný

údaj nie je k dispozícii

údaj nie je k dispozícii

údaj nie je k dispozícii

údaj nie je k dispozícii

26000-32000 mPa-s

údaj nie je k dispozícii

údaj nie je k dispozícii

**9.2. Iné informácie**

hustota

0,91-1,01 g/cm<sup>3</sup>

teplota vznietenia

údaj nie je k dispozícii

**ODDÍL 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

**ESCAPE6**

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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

Dátum vytvorenia 23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 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 toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °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) |          |                    |

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C6 do C13. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65°C do 230°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) |          |                    |

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C16. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150°C do 290°C.]

| Cesta expozície        | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|------------------------|------------------|-------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Dermálne               | LD <sub>50</sub> | >3160 mg/kg |                | Králik                     |          |                    |
| Inhalačne (prach/hmla) | LC <sub>50</sub> | 3 mg/l      | 4 hod.         | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| 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) |          |                    |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Číslo verzie

1.0

Dátum revízie

### A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

| Cesta expozície  | Parameter | Hodnota     | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty                  |
|------------------|-----------|-------------|----------------|------|----------|-------------------------------------|
| Inhalačne (pary) | ATE       | >50 mg/l    | 4 hod.         |      |          | Nedostatočné údaje, Výpočet hodnoty |
| Dermálne         | ATE       | >5000 mg/kg |                |      |          | Nedostatočné údaje, Výpočet hodnoty |

### Kaolín, kalcinovaný

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

### Kondicionéry

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota      | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|--------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg  |                |                            |          |                    |
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | >15000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |

### 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) |          |                    |

### Poleptanie kože / podráždenie kože

Dráždi kožu.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C6 do C13. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65°C do 230°C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C16. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150°C do 290°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 |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C6 do C13. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65°C do 230°C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C16. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150°C do 290°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 |

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.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

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



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C6 do C13. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65°C do 230°C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C16. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150°C do 290°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 |          |

### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C6 do C13. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65°C do 230°C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C16. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150°C do 290°C.]

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

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

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

### Karcinogenita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|---------|----------|------|----------|--------------------|
| Dermálne        |           |         | Nejasný  | Myš  |          |                    |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok | Druh   | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|---------|----------|--------|----------|--------------------|
| Inhalačne       |           |         | Nejasný  | Človek |          |                    |

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C6 do C13. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65°C do 230°C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C16. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150°C do 290°C.]

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|---------|----------|------|----------|--------------------|
|                 |           |         |          | Myš  |          | Nepresvedčivá      |

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

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

### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C6 do C13. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65°C do 230°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) |          |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C6 do C13. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65°C do 230°C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C16. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150°C do 290°C.]

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok          | Druh   | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------|----------------|--------------------------|-------------------|--------|----------|
| Inhalačne       |           |         |                | Nervový systém           | Ospalosť, Závraty | Človek |          |
| Inhalačne       |           |         |                | Plúca                    | Nejasný           |        |          |
| Orálne          |           |         |                | Nervový systém           | Ospalosť, Závraty |        |          |

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 |
|-----------------|-----------|---------|----------------|--------------------------|----------|------|----------|
| Inhalačne       |           |         |                | Plúca                    | Nejasný  |      |          |

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

môžespôsobiťpoškodenienervového systému pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °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) |          |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Číslo verzie

1.0

Dátum revízie

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota  | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok  | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|-----------|----------|----------------|--------------------------|-----------|----------------------------|----------|
| 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) |          |

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C6 do C13. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65°C do 230°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       | LOAEL     | 0,6 mg/l | 90 deň         | Plúca                    | Nejasný   |                            |          |
| Inhalačne       | LOAEL     | 5,6 mg/l | 12 týždeň      | Všeobecne                | Negatívny |                            |          |
| Inhalačne       | LOAEL     | 1,3 mg/l | 90 deň         | Srdce                    | Negatívny |                            |          |

### Aspiračná nebezpečnosť

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C6 do C13. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65°C do 230°C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C16. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150°C do 290°C.]

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

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Akútna toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C6 do C13. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65°C do 230°C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C16. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150°C do 290°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     |

Kaolín, kalcinovaný

| Parameter        | Hodnota   | Doba expozície | Druh                              | Prostredie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|-----------|----------------|-----------------------------------|------------|--------------------|
| EC <sub>50</sub> | >100 mg/l | 48 hod.        | Vodné bezstavovce                 |            | Experimentálne     |
| EC <sub>50</sub> | >100 mg/l | 72 hod.        | Riasy (Selenastrum capricornutum) |            | Experimentálne     |
| NOEC             | >100 mg/l | 72 hod.        | Riasy (Selenastrum capricornutum) |            | Experimentálne     |
| LC <sub>50</sub> | >100 mg/l | 96 hod.        | Ryby (Oncorhynchus mykiss)        |            | Experimentálne     |

Kondicionéry

| Parameter        | Hodnota   | Doba expozície | Druh                       | Prostredie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|-----------|----------------|----------------------------|------------|--------------------|
| LC <sub>50</sub> | >500 mg/l | 48 hod.        | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |            | Experimentálne     |

Siloxány a silikóny, di-Me

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

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Biologická odbúrateľnosť

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C6 do C13. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65°C do 230°C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C16. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150°C do 290°C.]

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

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

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

Kaolín, kalcinovaný

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

Kondicionéry

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

Siloxány a silikóny, di-Me

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

Údaj nie je k dispozícii.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Číslo verzie

1.0

Dátum revízie

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C6 do C13. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65°C do 230°C.]

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C16. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 150°C do 290°C.]

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

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 |

Kaolín, kalcinovaný

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

Kondicionéry

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

Siloxány a silikóny, di-Me

| 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

Dátum vytvorenia 23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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. 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 nevylietavajte 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

### 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. 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. Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Vyhláška 252/2016 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, 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 vyhlášky č. 270/2014 Z. z. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. ZÁKON 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia. 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.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C6 do C13. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65°C do 230°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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C6 do C13. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65°C do 230°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

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Horľavá kvapalina a pary.                                                         |
| H301 | Toxický 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.                                                            |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                             |
| 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.                         |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                               |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                              |

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

|           |                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| P102      | Uchovávať mimo dosahu detí.                                                   |
| P260      | Nevdychujte pary.                                                             |
| P332+P313 | Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.    |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

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

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

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

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

EUH 208 Obsahuje a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 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 zoznamu 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 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                   |
| LOAEC               | Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom                                        |
| LOAEL               | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom                                    |
| log K <sub>ow</sub> | 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                                                                |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## A1216 Meguiar's Cleaner Wax Liquid

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

|             |                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox.   | Aspiračná nebezpečnosť                                        |
| Flam. Liq.  | Horľavá kvapalina                                             |
| Skin Corr.  | Žieravosť kože                                                |
| Skin Irrit. | Dráždivosť kože                                               |
| Skin Sens.  | Kožná senzibilizácia                                          |
| STOT RE     | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia   |
| STOT SE     | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia |

### Pokyny pre školenie

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.