


## G7016 Meguiar's Gold Class Carnauba Liquid Wax

Dátum vytvorenia	09. júna 2017	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

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

- 1.1. Identifikátor produktu** G7016 Meguiar's Gold Class Carnauba Liquid Wax  
Látka / zmes zmes  
Číslo G7016
- 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  
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
- 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 orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Dráždi kožu.
- 2.2. Prvky označovania**  
**Výstražný piktogram**
- 
- Výstražné slovo**  
Pozor
- Štandardné vety o nebezpečnosti**  
H315 Dráždi kožu.  
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov 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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia	09. júna 2017	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

**Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie**

P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P260	Nevdychujte pary.
P332+P313	Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

**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	50-70		
Index: 649-405-00-X CAS: 64742-88-7 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.]	<10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 1, H372	
Index: 649-422-00-2 CAS: 64742-47-8 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.]	5-10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 92704-41-1 ES: 296-473-8	Kaolín, kalcinovaný	1-10		
	Kondicionéry	<5		
	Organické soli	1-5		
Index: 649-327-00-6 CAS: 64742-48-9 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.]	1-5	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	1, 2, 3
CAS: 63148-62-9	Siloxány a silikóny, di-Me	1-5		
CAS: 68988-56-7 ES: 273-530-5	Kyselina kremičitá, sodná soľ, produkty reakcie s chlortrimethylsilánom a iso-Pr alc	0,5-1,5		
Index: 649-345-00-4 CAS: 8052-41-3 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.]	0,1-1	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 1, H372	1, 2, 3
CAS: 8042-47-5	Biely minerálny olej (petrolej)	0,1-1	Asp. Tox. 1, H304	



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia	09. júna 2017	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

Identifikačné čísla	Názov látky	Koncentrácia %	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 ES: 611-341-5	a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	<0,01	Acute Tox. 3, H301, H311, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Špecifický koncentračný limit: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 0,6 %	

### Poznámky

- 1 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.
- 2 Použitie látky je obmedzené v prílohe XVII nariadenia REACH
- 3 Splnená Poznámka P

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 ošetrenie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

#### Pri kontakte s pokožkou

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

#### 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 vypíť 2-5 dl vody. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaistite lekárske ošetrenie.

### 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 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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia	09. júna 2017	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

### 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.

#### 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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnauba Liquid Wax

Dátum vytvorenia	09. júna 2017	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

**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, vid' bod 6.2.

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

vzhľad	
skupenstvo	kvapalné pri 20°C
farba	údaj nie je k dispozícii
zápach	údaj nie je k dispozícii
prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
pH	6,8-8 (neriedené)
teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	100 °C
teplota vzplanutia	>93 °C
rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
horľavosť (tuhá látka, plyn)	údaj nie je k dispozícii
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	0,912-1 (voda = 1)
rozpustnosť (rozpustnosti)	
rozpustnosť vo vode	slabo (menej ako 10%)
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	údaj nie je k dispozícii
výbušné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii
oxidačné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii

**9.2. Iné informácie**

hustota	0,912-1 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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia	09. júna 2017	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

**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 požari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhelnatý 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.

[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)		

[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)		



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnauba Liquid Wax

Dátum vytvorenia

09. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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)		

G7016 Meguiar's Gold Class Carnauba Liquid Wax

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Dermálne	ATE	>5000 mg/kg				Výpočet hodnoty
Inhalačne (pary)	ATE	>50 mg/l	48 hod.			Výpočet hodnoty
Orálne	ATE	>5000 mg/kg				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.

[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

[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





# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia

09. júna 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
	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

Biely minerálny olej (petrolej)

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 zbavený 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

[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





# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia 09. júna 2017 Číslo verzie 1.0  
Dátum revízie

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

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)	

[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)	

[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)	



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia 09. júna 2017 Číslo verzie 1.0  
Dátum revízie

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 ( <i>Cavia aperea</i> f. <i>porcellus</i> )	

### 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				

[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				

Biely minerálny olej (petrolej)

Výsledok	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie
Negatívny				

### 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	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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia

09. júna 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.]

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

[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		
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)		

Biely minerálny olej (petrolej)

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Dermálne			Negatívny	Myš		
Inhalačne			Negatívny	Myš		

### 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)	



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia

09. júna 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.]

	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)	

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
Vývojová toxicita	NOAEL	4350 mg/kg/24h	v tehotenství	Negatívny	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				Pľúca	Nejasný			
Inhalačne	NOAEL	6,5 mg/l	4 hod.	Nervový systém	Nejasný	Pes		
Orálne				Nervový systém	Ospalosť, Závraty			Odborný posudok



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia

09. júna 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	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
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	Stanovenie hodnoty
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	Stanovenie hodnoty
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	Stanovenie hodnoty
Inhalačne				Plúca	Nejasný			

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

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

[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	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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnauba Liquid Wax

Dátum vytvorenia

09. júna 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.]

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)	
Inhalačne	NOAEL	1,3 mg/l	90 deň	Srdce	Negatívny		

[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)	
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		

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)	



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia

09. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené. 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.

[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

[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

Biely minerálny olej (petrolej)

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Pohlavie
	Dráždi			

## 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

[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





# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia

09. júna 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.]

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

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

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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia

09. júna 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	Metóda	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	Metóda	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	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
					Nedostatočné údaje	

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	

Kaolín, kalcinovaný

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
					Nedostatočné údaje	

Kondicionéry

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
					Nedostatočné údaje	

Siloxány a silikóny, di-Me

Parameter	Metóda	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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia

09. júna 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.]

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

[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

Biely minerálny olej (petrolej)

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



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnauba Liquid Wax

Dátum vytvorenia 09. júna 2017 Číslo verzie 1.0  
Dátum revízie

### 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

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

UN 1325

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

LÁTKA TUHÁ HORĽAVÁ, ORGANICKÁ, I. N.

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

4.1 Horľavé pevné látky

#### 14.4. Obalová skupina

II - látky predstavujúce stredné nebezpečenstvo

#### 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



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnauba Liquid Wax

Dátum vytvorenia 09. júna 2017 Číslo verzie 1.0  
Dátum revízie

### Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečenstva

**40**

(Kemlerov kód)

UN číslo

**1325**

Klasifikačný kód

F1

Bezpečnostné značky

4.1



### Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie pasažier

445

Baliace inštrukcie kargo

448

### Námorná preprava - IMDG

EMS (pohotovostný plán)

F-A, S-G

MFAQ

310

## 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 SR č. 46/2009 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače. 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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia 09. júna 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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia 09. júna 2017 Číslo verzie 1.0  
Dátum revízie

[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>
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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia 09. júna 2017 Číslo verzie 1.0  
Dátum revízie

[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

neuvadené

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti 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 orgánov 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.

#### Zoznam pokynov pre bezpečné zaobchádzanie použitých v karte bezpečnostných údajov

P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.
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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia 09. júna 2017 Číslo verzie 1.0  
Dátum revízie**Zoznam doplnkových štandardných viet o nebezpečnosti 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 zvláštneho 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 Odvodené 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 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  
NPTEL 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  
UCVB 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  
Flam. Liq. Horľavá kvapalina



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G7016 Meguiar's Gold Class Carnuba Liquid Wax

Dátum vytvorenia	09. júna 2017	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

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 obmedzenia použitia

neuveденé

### 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 chemickým látkám, 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.