

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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


## G177 Meguiar's Ultimate Wash & Wax

Dátum vytvorenia	24. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	16. augusta 2019		

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

- 1.1. Identifikátor produktu** G177 Meguiar's Ultimate Wash & Wax  
Látka / zmes zmes  
Číslo G17716, G17748
- 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  
Eye Irrit. 2, H319  
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. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- 2.2. Prvky označovania**  
**Výstražný piktogram**
- 
- Výstražné slovo**  
Pozor
- Výstražné upozornenia**  
H315 Dráždi kožu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G177 Meguiar's Ultimate Wash & Wax

Dátum vytvorenia	24. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	16. augusta 2019		

- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Bezpečnostné upozornenia

- P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych/regionálnych/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.

### 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	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
	Prímеси neklasifikované ako nebezpečné	80-90		
CAS: 68081-81-2 ES: 268-356-1	benzénsulfónová kyselina, mono-C10-16-alkylové deriváty, sodné soli	1-5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68585-34-2	alkohol ethoxysulfát (sodná soľ)	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68585-47-7 ES: 271-557-7	kyselina sírová, mono-C10-16-alkylestery, sodné soli	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
CAS: 68439-57-6 ES: 270-407-8	Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli	<3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 7647-14-5 ES: 231-598-3	chlorid sodný	1-3		
CAS: 1643-20-5 ES: 216-700-6	dodecyldimethylaminoxid	1-3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 61789-40-0 ES: 263-058-8	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl) -N, N-dimetyl-, N-koko-acylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli	<1,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
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)	<0,0015	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 %	

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G177 Meguiar's Ultimate Wash & Wax

Dátum vytvorenia	24. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	16. augusta 2019		

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

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

##### Pri vdýchnutí

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

##### Po zasiahnutí očí

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

##### Po požití

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

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

##### Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

##### Pri kontakte s pokožkou

Dráždi kožu.

##### Po zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

##### Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

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

Liečba symptomatická.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

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

##### Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

#### 5.2. Osobitné 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. 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G177 Meguiar's Ultimate Wash & Wax

Dátum vytvorenia	24. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	16. augusta 2019		

**6.4. Odkaz na iné oddiely**  
Vid' oddiel 7., 8. a 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

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

neuveďené

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

žiadne

#### 8.2. Kontroly expozície

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

##### Ochrana očí/tváre

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.

##### Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná.

##### Tepelná nebezpečnosť

Neuveďené.

##### 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	žltá
zápach	sladká, ovocná vôňa
prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
pH	7,5-9 (neriedené)
teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	údaj nie je k dispozícii
teplota vzplanutia	>93,3 °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	1 (voda = 1)
rozpustnosť (rozpustnosti)	
rozpustnosť vo vode	úplne
rozpustnosť v tukoch	údaj nie je k dispozícii
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	údaj nie je k dispozícii

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## G177 Meguiar's Ultimate Wash & Wax

Dátum vytvorenia	24. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	16. augusta 2019		
teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii		
teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii		
viskozita	1500-5000 mPa-s		
výbušné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii		
oxidačné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii		
<b>9.2. Iné informácie</b>			
hustota	1 g/cm <sup>3</sup>		
teplota vznietenia	údaj nie je k dispozícii		

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

neuveďené

#### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požari 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 údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N, N-dimetyl-, N-koko-acylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Dermálne	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Potkan		
Orálne	LD <sub>50</sub>	>1500 mg/kg		Potkan		

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)		

alkohol ethoxysulfát (sodná soľ)

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## G177 Meguiar's Ultimate Wash & Wax

Dátum vytvorenia 24. mája 2017  
Dátum revízie 16. augusta 2019 Číslo verzie 1.1

### dodecyldimethylaminoxid

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	LD <sub>50</sub>	2700 mg/kg		Myš		
Dermálne	LD <sub>50</sub>	3536 mg/kg		Králik		

### G177 Meguiar's Ultimate Wash & Wax

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Inhalačne (prach/hmla)	ATE	>12,5 mg/l				Nedostatočné údaje
Orálne	ATE	>5000 mg/kg				Nedostatočné údaje

### chlorid sodný

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Dermálne	LD <sub>50</sub>	>10000 mg/kg		Králik		
Inhalačne (prach/hmla)	LD <sub>50</sub>	>10,5 mg/l	4 hod.	Potkan (Rattus norvegicus)		
Orálne	LD <sub>50</sub>	3550 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		

### kyselina sírová, mono-C10-16-alkylestery, sodné soli

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

### Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Dermálne	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		
Orálne	LD <sub>50</sub>	578 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		

### Poleptanie kože / podráždenie kože

Dráždi kožu.

### 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N, N-dimetyl-, N-koko-acylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Slabo dráždi		Králik

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

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Žieravý		Králik

### alkohol ethoxysulfát (sodná soľ)

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Dráždi		Človek

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## G177 Meguiar's Ultimate Wash & Wax

Dátum vytvorenia 24. mája 2017  
Dátum revízie 16. augusta 2019 Číslo verzie 1.1

chlorid sodný

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Negatívny		Králik

kyselina sírová, mono-C10-16-alkylestery, sodné soli

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Slabo dráždi		Králik

Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Slabo dráždi		Králik

### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N, N-dimetyl-, N-koko-acylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Stanovenie hodnoty
	Žieravý		Králik	

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

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Stanovenie hodnoty
	Žieravý		Králik	

alkohol ethoxysulfát (sodná soľ)

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Stanovenie hodnoty
	Veľmi dráždivý			Odborný posudok

chlorid sodný

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Stanovenie hodnoty
	Dráždi		Králik	

kyselina sírová, mono-C10-16-alkylestery, sodné soli

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Stanovenie hodnoty
	Žieravý		Králik	

Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Stanovenie hodnoty
	Žieravý		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	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## G177 Meguiar's Ultimate Wash & Wax

Dátum vytvorenia 24. mája 2017  
Dátum revízie 16. augusta 2019 Číslo verzie 1.1

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N, N-dimetyl-, N-koko-acylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Pohlavie
	Nestanovené			

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

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Pohlavie
	Senzibilizujúci		Človek	

alkohol ethoxysulfát (sodná soľ)

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Pohlavie
	Nestanovené		Človek	

kyselina sírová, mono-C10-16-alkylestery, sodné soli

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Pohlavie
	Nestanovené		Morča	

Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli

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

### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N, N-dimetyl-, N-koko-acylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli

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				

chlorid sodný

Výsledok	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie
Nejasný				

kyselina sírová, mono-C10-16-alkylestery, sodné soli

Výsledok	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie
Negatívny				

Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli

Výsledok	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie
Negatívny				



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## G177 Meguiar's Ultimate Wash & Wax

Dátum vytvorenia 24. mája 2017  
Dátum revízie 16. augusta 2019 Číslo verzie 1.1

### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

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

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

chlorid sodný

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Výsledok	Druh	Pohlavie
Orálne			Negatívny	Potkan (Rattus norvegicus)	

kyselina sírová, mono-C10-16-alkylestery, sodné soli

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Výsledok	Druh	Pohlavie
Dermálne			Nie je karcinogénny	Potkan	
Orálne			Nie je karcinogénny	Potkan	

Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli

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

### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

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)	

kyselina sírová, mono-C10-16-alkylestery, sodné soli

	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie
Účinky na plodnosť	NOAEL	871 mg/kg	2 generace			F
Účinky na plodnosť	NOAEL	891 mg/kg	2 generace			M
Vývojová toxicita	NOAEL	600 mg/kg	organogeneze			

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## G177 Meguiar's Ultimate Wash & Wax

Dátum vytvorenia 24. mája 2017  
Dátum revízie 16. augusta 2019 Číslo verzie 1.1

Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli

	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie
Účinky na plodnosť	NOAEL	871 mg/kg	2 generace	Negatívny	Potkan (Rattus norvegicus)	F
Účinky na plodnosť	NOAEL	891 mg/kg	2 generace	Negatívny	Potkan (Rattus norvegicus)	M
Vývojová toxicita	NOAEL	600 mg/kg	organogeneze	Nejasný	Králik	

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N, N-dimetyl-, N-koko-acylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Špecifický cieľový orgán	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Inhalačne			Plúca	Nejasný			Nedostatočné údaje

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

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

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N, N-dimetyl-, N-koko-acylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	NOAEL	1000 mg/kg/24h	92 deň	Srdce	Nejasný			Nedostatočné údaje
Orálne	NOAEL	1000 mg/kg/24h	92 deň	Endokrinný systém	Nejasný			Nedostatočné údaje
Orálne	NOAEL	1000 mg/kg/24h	92 deň	Lymfatický systém	Nejasný			Nedostatočné údaje
Orálne	NOAEL	1000 mg/kg/24h	92 deň	Pečeň	Nejasný			Nedostatočné údaje
Orálne	NOAEL	1000 mg/kg/24h	92 deň	Nervový systém	Nejasný			Nedostatočné údaje
Orálne	NOAEL	1000 mg/kg/24h	92 deň	Oblička	Nejasný			Nedostatočné údaje

chlorid sodný

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	NOAEL	2240 mg/kg/24h	9 mesiac	Všeobecne	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		
Orálne	NOAEL	1700 mg/kg/24h	90 deň	Nervový systém	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		
Orálne	NOAEL	33 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

## G177 Meguiar's Ultimate Wash & Wax

Dátum vytvorenia 24. mája 2017  
Dátum revízie 16. augusta 2019 Číslo verzie 1.1

chlorid sodný

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	NOAEL	33 mg/kg/24h	90 deň	Pľúca	Negatívny	Potkan (Rattus norvegicus)		

kyselina sírová, mono-C10-16-alkylestery, sodné soli

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	NOAEL	500 mg/kg/24h	6 mesiac	Pečeň	Nestanovené	Potkan		
Orálne	NOAEL	500 mg/kg/24h	6 mesiac	Oblička	Nestanovené	Potkan		

Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	NOAEL	500 mg/kg/24h	6 mesiac	Pečeň	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		
Orálne	NOAEL	500 mg/kg	6 mesiac	Oblička	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		

### Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Akútna toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboxymetyl) -N, N-dimetyl-, N-koko-acylderiváty, hydroxidy, vnútorné soli

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty
EC <sub>50</sub>		1,1 mg/l	24 hod.	Vodné bezstavovce		Experimentálne
EC <sub>50</sub>		0,55 mg/l	96 hod.	Riasy		Experimentálne
LC <sub>50</sub>		2 mg/l	96 hod.	Ryby		Experimentálne
NOEC		0,09 mg/l	72 hod.	Riasy		Experimentálne
NOEC		0,9 mg/l	21 deň	Vodné bezstavovce		Experimentálne
	OECD 301E	100 %	28 deň			Experimentálne
Log Kow		0,69				

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

Parameter	Metóda	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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## G177 Meguiar's Ultimate Wash & Wax

Dátum vytvorenia 24. mája 2017  
Dátum revízie 16. augusta 2019 Číslo verzie 1.1

benzénsulfónová kyselina, mono-C10-16-alkylové deriváty, sodné soli

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty
						Nedostatočné údaje

dodecyldimethylaminoxid

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty
EC <sub>50</sub>		0,11 mg/l	72 hod.	Riasy		Experimentálne
EC <sub>50</sub>		2,2 mg/l	48 hod.	Vodné bezstavovce		Experimentálne
LC <sub>50</sub>		30 mg/l	96 hod.	Ryby		Experimentálne
NOEC		0,42 mg/l	302 deň	Ryby		Experimentálne
NOEC		0,0049 mg/l	72 hod.	Riasy		Experimentálne
NOEC		0,36 mg/l	21 deň	Vodné bezstavovce		Experimentálne

chlorid sodný

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty
EC <sub>50</sub>		4135 mg/l	48 hod.	Vodné bezstavovce		Experimentálne
LC <sub>50</sub>		7650 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		Experimentálne
EC <sub>50</sub>		2430 mg/l	96 hod.	Riasy a ďalšie vodné organizmy		Experimentálne
NOEC		518 mg/l	21 deň	Vodné bezstavovce		Experimentálne
EC <sub>50</sub>		736 mg/l	48 hod.	Vodné bezstavovce		Experimentálne

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### Biologická odbúrateľnosť

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

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
					Nedostatočné údaje	

dodecyldimethylaminoxid

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
	OECD 301B	95,27 %	28 deň			

chlorid sodný

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

## G177 Meguiar's Ultimate Wash & Wax

Dátum vytvorenia 24. mája 2017  
Dátum revízie 16. augusta 2019 Číslo verzie 1.1

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

benzénsulfónová kyselina, mono-C10-16-alkylové deriváty, sodné soli

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

dodecyldimethylaminoxid

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota prostredia [°C]	Stanovenie hodnoty
Log Kow	1,85					

chlorid sodný

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.

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

Nie je predmetom ADR

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

neuvedené

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

neuvedené

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G177 Meguiar's Ultimate Wash & Wax

Dátum vytvorenia	24. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	16. augusta 2019		

### 14.4. Obalová skupina

neuveďené

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

neuveďené

### 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

neuveďené

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 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). Vyhláška MŽP SR 252/2016 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky č. 270/2014 Z. z. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší).

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuveďené

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
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

P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P332+P313	Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych/regionálnych/štátnych/medzinárodných predpisov.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## G177 Meguiar's Ultimate Wash & Wax

Dátum vytvorenia	24. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	16. augusta 2019		

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

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	Biokontračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL	Ovodené 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 zozname 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
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
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Skin Corr.	Žieravosť kože

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G177 Meguiar's Ultimate Wash & Wax

Dátum vytvorenia	24. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	16. augusta 2019		

Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
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. 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.

### Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

### 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.