

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia	23. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	13. augusta 2019		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu**
Látka / zmes G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating
Číslo zmes G17804
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Identifikované použitia zmesi Autokozmetika
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.

Aerosol 1, H222, H229
Skin Sens. 1A, H317
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 2, H411

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

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Veľmi toxický pre vodné organizmy. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia	23. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	13. augusta 2019		

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Nebezpečné látky

1-propoxypropan-2-ol

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

acetón

izopropanol

[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.]

toluén

polymérny benzotriazol

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

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

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

Výstražné upozornenia

- | | |
|------|---|
| H222 | Mimoriadne horľavý aerosól. |
| H229 | Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H373 | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Bezpečnostné upozornenia

- | | |
|-----------|---|
| P102 | Uchovávať mimo dosahu detí. |
| P210 | Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. |
| P211 | Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. |
| P251 | Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. |
| P410+P412 | Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi. |

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia 23. mája 2017

Dátum revízie 13. augusta 2019

Číslo verzie

1.1

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 číslo	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 107-46-0	hexamethyldisiloxan	15-25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 1569-01-3 ES: 216-372-4 Registračné číslo: 01-2119474443-37- xxxx	1-propoxypropan-2-ol	10-15	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH 066	
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.]	5-10	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 1, H372	1, 2, 3
Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 ES: 200-662-2	acetón	1-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH 066	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7 Registračné číslo: 01-2119457558-25	izopropanol	1-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
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 Aquatic Chronic 2, H411	1, 2, 3
CAS: 111-84-2	nonan	0,1-1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Index: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 ES: 203-625-9	toluén	<0,5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	3
CAS: 104810-47-1	polymérny benzotriazol	<0,2	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 104810-48-2	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2Hbenzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω-hydroxy-	<0,2	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 41556-26-7 ES: 255-437-1	bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát	<0,2	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 82919-37-7 ES: 280-060-4	methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát	<0,1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia	23. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	13. augusta 2019		

Poznámky

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

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

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

Pri vdýchnutí

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

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody.

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. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

Po požití

Nepravdepodobné.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Kašeľ, bolesti hlavy. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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. Uzavreté nádoby s produktom v blízkosti požiariu chladte vodou. 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

Zaistite dostatočné vetranie. Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Nevdychujte aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia	23. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	13. augusta 2019		

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nepripustite vniknutie do kanalizácie. Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

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

6.4. Odkaz na iné oddiely

Vid' oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách. Produkt používajte iba na miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom a inými zápalnými zdrojmi. Používajte neiskriace nástroje. Odporúča sa používať antistatický odev aj obuv. Nevdychujte aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nefajčite. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. 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. Uchovávajte uzamknuté. Chráňte pred slnečným žiarením. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuvedené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

žiadne

Biologické medzné hodnoty

Názov	Parameter	Hodnota	Skúšaný materiál	Okamžik odberu vzorku
Acetón	Acetón	80 mg/l; 1 378 µmol/l	moč	koniec expozície alebo pracovnej zmeny
		53,36 mg/g kreatinínu; 103,9 µmol/mmol kreatinínu		
Toluén	Toluén	600 µg/l; 6 517 nmol/l	krv	koniec expozície alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách
	O-krezol	1,5 mg/l; 14,3 µmol/l	moč	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia		23. mája 2017		Číslo verzie		1.1	
Dátum revízie		13. augusta 2019					
Toluén	O-krezol	1,03 mg/g kreatinínu; 1,08 µmol/mmol kreatinínu		moč	koniec expozície alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách		
	Kyselina hippurová	2401 mg/l; 13 399 µmol/l			koniec expozície alebo pracovnej zmeny		
		1600 mg/g kreatinínu; 1 010 µmol/mmol kreatinínu					

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. Ak sa tak nedá dodržať NPEL, musí sa použiť vhodná ochrana dýchacích ústrojov. 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. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest

Respirátor.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

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

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad	
skupenstvo	kvapalné pri 20°C
farba	transparentný
zápach	citrusový
prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
pH	údaj nie je k dispozícii
teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	údaj nie je k dispozícii
teplota vzplanutia	5,6 °C (Pensky-Martens Closed Cup)
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	0,76-0,86 (voda = 1)
rozpustnosť (rozpustnosti)	
rozpustnosť vo vode	častečne rozpustný, menej než 10%
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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia	23. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	13. augusta 2019		

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	0,76-0,86 g/cm ³
teplota vznietenia	údaj nie je k dispozícii
Percent volatily 64.5 % hmotnosti [Testovací metoda: odhad]	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedené

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom. Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov 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 ₅₀	20-50 mg/l				
Dermálne	LD ₅₀	>3000 mg/kg		Králik		
Orálne	LD ₅₀	>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 ₅₀	20-50 mg/l				
Dermálne	LD ₅₀	>3000 mg/kg		Králik		
Orálne	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		

1-propoxypropan-2-ol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	LD ₅₀	2500 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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia 23. mája 2017
Dátum revízie 13. augusta 2019 Číslo verzie 1.1

1-propoxypropan-2-ol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Dermálne	LD ₅₀	2802 mg/kg		Králik		
Inhalačne (pary)	LC ₅₀	>11,8 mg/ml	48 hod.			

acetón

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Dermálne	LD ₅₀	>15688 mg/kg		Králik		
Orálne	LD ₅₀	5800 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		
Inhalačne	LC ₅₀	76 mg/l	4 hod.	Potkan (Rattus norvegicus)		

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

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

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

hexamethyldisiloxan

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Králik		
Inhalačne (pary)	LC ₅₀	106 mg/l		Potkan (Rattus norvegicus)		
Orálne	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		

izopropanol

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

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia 23. mája 2017
Dátum revízie 13. augusta 2019 Číslo verzie 1.1

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

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

polymérny benzotriazol

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

toluén

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Inhalačne (pary)	LC ₅₀	30 mg/l	4 hod.	Potkan		
Orálne	LD ₅₀	2600 mg/kg		Potkan		
Dermálne	LD ₅₀	12000 mg/kg		Potkan		

Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

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

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Dráždi		Králik

[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

acetón

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Slabo dráždi		Myš

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

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Negatívny		Králik

hexamethyldisiloxan

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Nedráždi		Králik

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia 23. mája 2017
Dátum revízie 13. augusta 2019 Číslo verzie 1.1

izopropanol

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Negatívny		

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

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Negatívny		Králik

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

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Negatívny		Králik

polymérny benzotriazol

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Negatívny		Králik

toluén

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Dráždi		

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

[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 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

acetón

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Veľmi dráždivý		Králik

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

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Negatívny		Králik

hexamethyldisiloxan

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia 23. mája 2017
Dátum revízie 13. augusta 2019 Číslo verzie 1.1

izopropanol

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
Oko	Vážne poškodenie očí		Králik

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

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Negatívny		Králik

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

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Negatívny		Králik

polymérny benzotriazol

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Negatívny		Králik

toluén

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh
	Dráždi		

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

[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	Stanovenie hodnoty
	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	Stanovenie hodnoty
	Dráždi		Morča (Cavia aperea f. porcellus)		

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

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
	Senzibilizujúci		Morča		

hexamethyldisiloxan

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
	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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia 23. mája 2017
Dátum revízie 13. augusta 2019 Číslo verzie 1.1

izopropanol

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
	Nespôsobuje senzibilizáciu		Morča		

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

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
	Senzibilizujúci		Morča		

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

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
	Senzibilizujúci		Morča		

polymérny benzotriazol

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
	Senzibilizujúci		Morča		

toluén

Cesta expozície	Výsledok	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
	Negatívny				Nedostatočné údaje

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov 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 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				

acetón

Výsledok	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie
Negatívny, Nejasný				

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

Výsledok	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie
Negatívny				

hexamethyldisiloxan

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia 23. mája 2017
Dátum revízie 13. augusta 2019 Číslo verzie 1.1

izopropanol

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

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

Výsledok	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie
Negatívny				

toluén

Výsledok	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie
Negatívny				

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov 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		
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		

acetón

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
			Negatívny			

hexamethyldisiloxan

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Inhalačne			Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		

izopropanol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Inhalačne			Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		

toluén

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Dermálne			Nejasný			Nedostatočné údaje
Orálne			Nejasný			Nedostatočné údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia 23. mája 2017
Dátum revízie 13. augusta 2019 Číslo verzie 1.1

toluén

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Inhalačne						Nedostatočné údaje

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov 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)	

[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)	

acetón

	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie
Účinky na plodnosť	NOAEL	11298 mg/kg/24h	13 týždeň	Negatívny	Myš	F
Účinky na plodnosť	NOAEL	1700 mg/kg/24h	13 týždeň	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)	F
Účinky na plodnosť	NOAEL	5,2 mg/l	organogeneze	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)	F

hexamethyldisiloxan

	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie
Účinky na plodnosť	NOAEL	33 mg/l	13 týždeň	Negatívny	Potkan (Rattus norvegicus)	F
Účinky na plodnosť	NOAEL	33 mg/l	13 týždeň	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)	M

izopropanol

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

toluén

	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie
	LOAEL	520 mg/kg				

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia 23. mája 2017
Dátum revízie 13. augusta 2019 Číslo verzie 1.1

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

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

[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		

acetón

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Inhalačne				Plúca	Nejasný	Človek		
Inhalačne				Pečeň	Nejasný	Morča (Cavia aperea f. porcellus)		
Orálne				Nervový systém	Ospalosť, Závraty	Človek		

hexamethyldisiloxan

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Inhalačne	NOAEL	33 mg/l	6 hod.	Plúca	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		
Inhalačne	LOAEL	22900 mg/kg		Nervový systém	Nejasný	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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia	23. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	13. augusta 2019		

izopropanol

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

toluén

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Inhalačne	NOAEL	0,15 mg/l		Nervový systém	Ospalosť, Závraty			
Inhalačne				Plúca	Nejasný			Nedostatočné údaje
Orálne				Nervový systém	Ospalosť, Závraty			
Oko	LOEL	7,5 mg/l			Nejasný			Nedostatočné údaje

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

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

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

[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	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)		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia 23. mája 2017

Dátum revízie

13. augusta 2019

Číslo verzie

1.1

[Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhlíkovodíkov 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	LOAEL	0,6 mg/l	90 deň	Pľúca	Nejasný			
Inhalačne	LOAEL	5,6 mg/l	12 týždeň	Všeobecne	Negatívny			
Inhalačne	LOAEL	1,3 mg/l	90 deň	Srdce	Negatívny			

acetón

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Dermálne	NOAEL	3 mg/l	6 týždeň	Kostná dreň	Nejasný	Človek		
Inhalačne	NOAEL	119 mg/l		Oblička	Nejasný	Morča (Cavia aperea f. porcellus)		
Inhalačne	NOAEL	45 mg/l	8 týždeň	Srdce	Negatívny	Potkan (Rattus norvegicus)		
Inhalačne	NOAEL	45 mg/l	8 týždeň	Pečeň	Negatívny	Potkan (Rattus norvegicus)		
Orálne	NOAEL	900 mg/kg/24h	13 týždeň	Oblička	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		
Orálne	NOAEL	2500 mg/kg/24h	13 týždeň	Srdce	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		
Orálne	NOAEL	200 mg/kg/24h	13 týždeň	Kostná dreň	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		
Orálne	NOAEL	3896 mg/kg/24h	14 deň	Pečeň	Nejasný	Myš		
Orálne	NOAEL	2500 mg/kg/24h	13 týždeň	Pľúca	Negatívny	Potkan (Rattus norvegicus)		
Orálne	NOAEL	11298 mg/kg/24h	13 týždeň	Koža	Negatívny	Myš		

hexamethyldisiloxan

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Dermálne	NOAEL	1000 mg/kg/24h	28 deň	Oblička	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		
Dermálne	NOAEL	1000 mg/kg/24h	28 deň	Pečeň	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		
Inhalačne	NOAEL	4 mg/l	13 týždeň	Oblička	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		
Inhalačne	NOAEL	33 mg/l	13 týždeň	Kostná dreň	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		
Inhalačne	NOAEL	29 mg/l	15 deň	Pečeň	Nejasný			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia

23. mája 2017

Dátum revízie

13. augusta 2019

Číslo verzie

1.1

hexamethyldisiloxan

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Inhalačne	NOAEL	33 mg/l	13 týždeň	Srdce	Negatívny	Potkan (Rattus norvegicus)		
Inhalačne	NOAEL	33 mg/l	13 týždeň	Endokrinný systém	Negatívny	Potkan (Rattus norvegicus)		
Inhalačne	NOAEL	33 mg/l	13 týždeň	Nervový systém	Negatívny	Potkan (Rattus norvegicus)		
Inhalačne	NOAEL	33 mg/l	13 týždeň	Pľúca	Negatívny	Potkan (Rattus norvegicus)		

izopropanol

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

toluén

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Inhalačne					Lokálne účinky			
Inhalačne	LOAEL	0,33 mg/l		Nervový systém	Lokálne účinky			
Inhalačne	LOAEL	2,3 mg/l		Pľúca	Nejasný			Nedostatočné údaje
Inhalačne				Kostná dreň	Nejasný			Nedostatočné údaje
Inhalačne	NOEL	4,7 mg/l		Oblička	Nejasný			Nedostatočné údaje
Inhalačne	NOEL	4,7 mg/l		Srdce	Nejasný			Nedostatočné údaje
Inhalačne	NOEL	2,4 mg/l		Pečeň	Nejasný			Nedostatočné údaje
Inhalačne	LOEL	0,11 mg/l		Endokrinný systém	Nejasný			Nedostatočné údaje
Orálne	NOAEL	446 mg/kg/24h		Nervový systém	Nejasný			Nedostatočné údaje
Orálne				Endokrinný systém	Nejasný			Nedostatočné údaje
Orálne	LOEL	600 mg/kg/24h		Kostná dreň	Nejasný			Nedostatočné údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia 23. mája 2017
Dátum revízie 13. augusta 2019 Číslo verzie 1.1

toluén

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Výsledok	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Orálne	NOEL	446 mg/kg/24h		Srdce	Nejasný			Nedostatočné údaje
Orálne	LOEL	223 mg/kg/24h		Pečeň	Nejasný			Nedostatočné údaje
Orálne	NOEL	223 mg/kg/24h		Oblička	Nejasný			Nedostatočné údaje

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov 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

[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

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

[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 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

1-propoxypropan-2-ol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty
LC ₅₀	> 100 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		
EC ₅₀	> 100 mg/l	48 hod.	Vodné bezstavovce		
IC ₅₀	1466 mg/l	96 hod.	Riasy (Selenastrum capricornutum)		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia 23. mája 2017

Dátum revízie 13. augusta 2019

Číslo verzie

1.1

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

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

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

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

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

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

polymérny benzotriazol

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

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť

[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	

1-propoxypropan-2-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
		64 %	24 deň			

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

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

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia 23. mája 2017
Dátum revízie 13. augusta 2019 Číslo verzie 1.1

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

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Stanovenie hodnoty	Výsledok
	OECD 301C	51 %	28 deň			

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

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

polymérny benzotriazol

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

Údaj nie je k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

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

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

[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

1-propoxypropan-2-ol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota prostredia [°C]	Stanovenie hodnoty
BCF	3					

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

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

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia 23. mája 2017

Dátum revízie 13. augusta 2019

Číslo verzie

1.1

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

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

polymérny benzotriazol

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

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 nevylietavajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN 1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

AEROSÓLY

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

2 Plyny

14.4. Obalová skupina

neuvedené

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

neuvedené

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

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

neuvedené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia	23. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	13. augusta 2019		

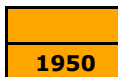
Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikačný kód

Bezpečnostné značky



(Kemlerov kód)

5F

2.1+ohrozujúce životné prostredie



Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie pasažier

203

Baliace inštrukcie kargo

203

Námorná preprava - IMDG

EmS (pohotovostný plán)

F-D, S-U

MFAG

620

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). Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia	23. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	13. augusta 2019		

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

[Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbavený žltastého zafarbenia a nežiadúcich zápachov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 149°C do 204°C.], [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	Bez toho, aby boli dotknuté iné časti tejto prílohy sa na položky 28 až 30 vzťahuje toto: 1. Nesmú sa uviesť na trh ani použiť: — ako látky, — ako zložky iných látok, alebo — v zmesiach, s určením pre širokú verejnosť, ak sa ich jednotlivá koncentrácia v látke alebo zmesi rovná alebo je vyššia ako: — buď príslušný špecifický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, alebo — príslušný generický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008. 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“. 2. Na základe výnimky sa odsek 1 nevzťahuje na: a) humánne alebo veterinárne lieky vymedzené v smernici 2001/82/ES a smernici 2001/83/ES; b) kozmetické výrobky vymedzené v smernici 76/768/EHS; c) tieto motorové palivá a ropné produkty: — motorové palivá, ktoré upravuje smernica 98/70/ES, — výrobky z minerálnych olejov určené ako palivo do mobilných alebo stacionárnych spaľovacích zariadení, — palivá predávané v uzavretých obaloch (napr. fľaše so skvapalneným plynom); d) umelecké farby, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 1272/2008; 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia	23. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	13. augusta 2019		

[Bezfarebný, rafinovaný ropný destilát, ktorý je zbavený žltastého zafarbenia a nežiadúcich zápachov. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 149°C do 204°C.], [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhlíkovodíkov 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	Bez toho, aby boli dotknuté iné časti tejto prílohy sa na položky 28 až 30 vzťahuje toto: 1. Nesmú sa uviesť na trh ani použiť: — ako látky, — ako zložky iných látok, alebo — v zmesiach, s určením pre širokú verejnosť, ak sa ich jednotlivá koncentrácia v látke alebo zmesi rovná alebo je vyššia ako: — buď príslušný špecifický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, alebo — príslušný generický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008. 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“. 2. Na základe výnimky sa odsek 1 nevzťahuje na: a) humánne alebo veterinárne lieky vymedzené v smernici 2001/82/ES a smernici 2001/83/ES; b) kozmetické výrobky vymedzené v smernici 76/768/EHS; c) tieto motorové palivá a ropné produkty: — motorové palivá, ktoré upravuje smernica 98/70/ES, — výrobky z minerálnych olejov určené ako palivo do mobilných alebo stacionárnych spaľovacích zariadení, — palivá predávané v uzavretých obaloch (napr. fľaše so skvapalneným plynom); d) umelecké farby, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 1272/2008; 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.

toluén

Obmedzenie	Podmienky obmedzenia
48	Nesmie sa uviesť na trh ani používať ako látka, ani v zmesiach, v koncentrácii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti v prípade, že sa látka alebo zmes používa v lepidlách alebo sprejových farbách určených pre širokú verejnosť.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti neuvedené

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361d	Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia	23. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	13. augusta 2019		

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 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251 Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1.

Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

BCF Biokoncentračný faktor

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

DNEL Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

EC₅₀ 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

IC₅₀ 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

LC₅₀ Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie

LD₅₀ Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie

LOAEC Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom

LOAEL Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom

log K_{ow} 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

NP_{EL} 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G178 Meguiar's Perfect Clarity Headlight Coating

Dátum vytvorenia	23. mája 2017	Číslo verzie	1.1
Dátum revízie	13. augusta 2019		

VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Aerosol	Aerosól
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
Repr.	Reprodukčná toxicita
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Pokyny pre školenie

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

Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. 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.