

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření	23. května 2017	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku**
Látka / směs G158 Meguiar's Ultimate Black
Číslo směs G15812
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi
Nedoporučená použití směsi Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Dovozce
Jméno nebo obchodní jméno Escape6 s.r.o.
Adresa Živcová 11/872, Praha 5 - Radotín, 153 00
Česká republika
Identifikační číslo (IČO) 26751488
DIČ CZ26751488
Telefon +420222519645
Email msds@escape6.cz
Výrobce
Jméno nebo obchodní jméno Meguiar's
Adresa 17991 Mitchell South, Irvine, 92614
Spojené státy americké
Telefon +19497528000
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list
Jméno Escape6 s.r.o.
Email msds@escape6.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Směs je klasifikována jako nebezpečná.

STOT RE 2, H373

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může způsobit poškození nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.

- 2.2 Prvky označení**

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H373 Může způsobit poškození nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260 Nevdechujte páry.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření 23. května 2017
Datum revize Číslo verze 1.0

Doplňující informace

EUH 208 Obsahuje polymerní benzotriazol, poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2Hbenzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω-hydroxy-, methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) sebakát, bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) sebakát, 2-methylisothiazol-3(2H) -on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
	Příměsí neklasifikované jako nebezpečné	60-80		
CAS: 63148-62-9	Siloxany a silikony, di-Me	10-30		
CAS: 8042-47-5	Bílý minerální olej (petrolej)	5-10	Asp. Tox. 1, H304	
	akrylový polymer	1-5		
CAS: 71750-80-6	Siloxany a silikony, Di-Me, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyl] s koncovkou -oxy]	1-3	Acute Tox. 4, H302	
Index: 649-345-00-4 CAS: 8052-41-3 ES: 232-489-3	[Bezbarvé rafinované ropné destiláty bez žluklého nebo nežádoucího zápachu, s rozmezím teplot varu přibližně 148,8°C až 204,4°C.]	1-3	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 1, H372	1, 2, 3
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7 Registrační číslo: 01-2119457558-25	isopropanol	0,5-1,5		
CAS: 104810-47-1	polymerní benzotriazol	<0,15	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-	<0,15	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 82919-37-7 ES: 280-060-4	methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) sebakát	<0,1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 41556-26-7 ES: 255-437-1	bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) sebakát	<0,1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření		23. května 2017			
Datum revize		Číslo verze		1.0	
Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.	
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 ES: 611-341-5	2-methylisothiazol-3(2H) -on [číslo ES 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 Specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 0,6 %		

Poznámky

- Poznámka P: Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7). Není-li látka klasifikována jako karcinogenní, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-) P260-P262-P301 + P310-P331 (tabulka 3.1) nebo S-věty (2-)23-24-62 (tabulka 3.2). Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy.
- Splněna Poznámka P
- Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochlazení. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Kašel, bolesti hlavy.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření	23. května 2017	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte aerosoly.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nevdechujte aerosoly. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

žádné

8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Není nutná.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Maska s filtrem proti organickým parám ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření	23. května 2017	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled	kapalné při 20°C
skupenství	lehce mléčná
barva	příjemný, sladký zápach
zápach	údaj není k dispozici
prahová hodnota zápachu	9-9,5 (neředěno)
pH	údaj není k dispozici
bod tání / bod tuhnutí	údaj není k dispozici
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
bod vzplanutí	>93 °C
rychlost odpařování	údaj není k dispozici
hořlavost (pevné látky, plyny)	Extrémně hořlavý aerosol.
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
meze hořlavosti	údaj není k dispozici
meze výbušnosti	údaj není k dispozici
tlak páry	údaj není k dispozici
hustota páry	údaj není k dispozici
relativní hustota	0,964 (voda = 1)
rozpuštěnost	
rozpuštěnost ve vodě	údaj není k dispozici
rozpuštěnost v tucích	údaj není k dispozici
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	údaj není k dispozici
teplota samovznícení	údaj není k dispozici
teplota rozkladu	údaj není k dispozici
viskozita	5000-7000 mPa-s
výbušné vlastnosti	údaj není k dispozici
oxidační vlastnosti	údaj není k dispozici

9.2 Další informace

hustota	0,964 g/cm ³
teplota vznícení	údaj není k dispozici
obsah organických rozpouštědel (VOC)	68,6

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

neuveveno

10.2 Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření

23. května 2017

Datum revize

Číslo verze

1.0

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Bezbarvé rafinované ropné destiláty bez žluklého nebo nežádoucího zápachu, s rozmezím teplot varu přibližně 148,8°C až 204,4°C.]

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Inhalačně (páry)	LC ₅₀	20-50 mg/l				
Dermálně	LD ₅₀	>3000 mg/kg		Králík		
Orálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		

2-methylisothiazol-3(2H) -on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Dermálně	LD ₅₀	87 mg/kg		Králík		
Inhalačně (prach/mlha)	LC ₅₀	0,33 mg/l	4 hod	Potkan (Rattus norvegicus)		
Orálně	LD ₅₀	40 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		

Bílý minerální olej (petrolej)

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Králík		
Orálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		

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

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Dermálně	LD ₅₀	2000-5000 mg/kg				
Orálně	LD ₅₀	3125 mg/kg		Potkan		

G158 Meguiar's Ultimate Black

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	ATE	>5000 mg/kg				Nedostatečná data, Výpočet hodnoty

isopropanol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	4710 mg/kg		Potkan		
Inhalačně (páry)	LC ₅₀	72,6 mg/l	4 hod	Potkan		
	LD ₅₀	12870 mg/kg		Králík		

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

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Dermálně	LD ₅₀	2000-5000 mg/kg				
Orálně	LD ₅₀	3125 mg/kg				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření

23. května 2017

Datum revize

Číslo verze

1.0

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

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Potkan		
Inhalačně (prach/mlha)	LD ₅₀	>5,8 mg/l		Potkan		
Orálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Potkan		

polymerní benzotriazol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Potkan		
Inhalačně (prach/mlha)	LD ₅₀	>5,8 mg/l		Potkan		
Orálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Potkan		

Siloxany a silikony, di-Me

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Dermálně	LD ₅₀	>19400 mg/kg		Králík		
Orálně	LD ₅₀	>17000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		

Siloxany a silikony, Di-Me, [[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyl] s koncovkou -oxy]

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	300-2000 mg/kg				

Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Bezbarvé rafinované ropné destiláty bez žluklého nebo nežádoucího zápachu, s rozmezím teplot varu přibližně 148,8°C až 204,4°C.]

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Dráždí		Králík

2-methylisothiazol-3(2H) -on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Žiravý		Králík

Bílý minerální olej (petrolej)

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Negativní		Králík

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

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Negativní		Králík

isopropanol

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Negativní		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření

23. května 2017

Datum revize

Číslo verze

1.0

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

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Negativní		Králík

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

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Negativní		Králík

polymerní benzotriazol

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Negativní		Králík

Siloxany a silikony, di-Me

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Nedráždí		Králík

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Bezbarvé rafinované ropné destiláty bez žluklého nebo nežádoucího zápachu, s rozmezím teplot varu přibližně 148,8°C až 204,4°C.]

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Negativní		Králík

2-methylisothiazol-3(2H) -on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Žravý		Králík

Bílý minerální olej (petrolej)

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Dráždí		Králík

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

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Negativní		Králík

isopropanol

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
Oko	Vážné poškození očí		Králík

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

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Negativní		Králík

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření

23. května 2017

Datum revize

Číslo verze

1.0

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

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Negativní		Králík

polymerní benzotriazol

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Negativní		Králík

Siloxany a silikony, di-Me

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Nedráždí		Králík

Senzibilizace

2-methylisothiazol-3(2H) -on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Negativní, Senzibilizující		Člověk	

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Bezbarvé rafinované ropné destiláty bez žluklého nebo nežádoucího zápachu, s rozmezím teplot varu přibližně 148,8°C až 204,4°C.]

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Negativní		Morče (Cavia aperea f. porcellus)	

2-methylisothiazol-3(2H) -on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Senzibilizující		Člověk	

Bílý minerální olej (petrolej)

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Negativní		Morče (Cavia aperea f. porcellus)	

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

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Senzibilizující		Morče	

isopropanol

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Nezpůsobuje senzibilizaci		Morče	

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

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Senzibilizující		Morče	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření

23. května 2017

Datum revize

Číslo verze

1.0

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

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Senzibilizující		Morče	

polymerní benzotriazol

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Senzibilizující		Morče	

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Bezbarvé rafinované ropné destiláty bez žluklého nebo nežádoucího zápachu, s rozmezím teplot varu přibližně 148,8°C až 204,4°C.]

Výsledek	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví
Negativní, Nejasný				

2-methylisothiazol-3(2H) -on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Výsledek	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví
Negativní, Nejasný				

Bílý minerální olej (petrolej)

Výsledek	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví
Negativní				

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

Výsledek	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví
Negativní				

isopropanol

Výsledek	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví
Negativní bez metabolické regenerace, Negativní s metabolickou regenerací			Morče	

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

Výsledek	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví
Negativní				

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Bezbarvé rafinované ropné destiláty bez žluklého nebo nežádoucího zápachu, s rozmezím teplot varu přibližně 148,8°C až 204,4°C.]

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví
Dermálně			Nejasný	Myš	
Inhalačně			Nejasný	Člověk	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření

23. května 2017

Datum revize

Číslo verze

1.0

2-methylisothiazol-3(2H) -on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví
Dermálně			Není karcinogenní	Myš	
Orálně			Není karcinogenní	Potkan (Rattus norvegicus)	

Bílý minerální olej (petrolej)

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví
Dermálně			Negativní	Myš	
Inhalačně			Negativní	Myš	

isopropanol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví
Inhalačně			Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)	

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Bezbarvé rafinované ropné destiláty bez žlutého nebo nežádoucího zápachu, s rozmezím teplot varu přibližně 148,8°C až 204,4°C.]

	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví
Vývojová toxicita	NOAEL	2,4 mg/l	organogeneze	Negativní	Potkan (Rattus norvegicus)	

2-methylisothiazol-3(2H) -on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví
Účinky na plodnost	NOAEL	10 mg/kg/24h	2 generace	Negativní	Potkan (Rattus norvegicus)	F
Účinky na plodnost	NOAEL	10 mg/kg/24h	2 generace	Negativní	Potkan (Rattus norvegicus)	M
Vývojová toxicita	NOAEL	15 mg/kg/24h	organogeneze	Negativní	Potkan (Rattus norvegicus)	

Bílý minerální olej (petrolej)

	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví
Účinky na plodnost	NOAEL	4350 mg/kg/24h	13 týden	Negativní	Potkan (Rattus norvegicus)	F
Účinky na plodnost	NOAEL	4350 mg/kg/24h	13 týden	Negativní	Potkan (Rattus norvegicus)	M
Vývojová toxicita	NOAEL	4350 mg/kg/24h	v těhotenství	Negativní	Potkan (Rattus norvegicus)	

isopropanol

	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví
	NOAEL	400 mg/kg/24h	organogeneze	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)	
	LOAEL	9 mg/l	těhotenství	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření

23. května 2017

Datum revize

Číslo verze

1.0

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Bezbarvé rafinované ropné destiláty bez žluklého nebo nežádoucího zápachu, s rozmezím teplot varu přibližně 148,8°C až 204,4°C.]

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
				Nervový systém	Ospalost, Závratě	Člověk		
Inhalačně				Nervový systém	Ospalost, Závratě	Člověk		
Inhalačně				Plíce	Nejasný			
Inhalačně	NOAEL	6,5 mg/l	4 hod	Nervový systém	Nejasný	Pes		
Orálně				Nervový systém	Ospalost, Závratě			Odborný posudek

2-methylisothiazol-3(2H) -on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Inhalačně				Plíce	Nejasný			

isopropanol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Inhalačně				Nervový systém	Ospalost, Závratě	Člověk		
Inhalačně				Plíce	Nejasný	Člověk		
Inhalačně	NOAEL	13,4 mg/l	24 hod	Plíce	Nejasný	Morče (Cavia aperea f. porcellus)		
Orálně				Nervový systém	Ospalost, Závratě	Člověk		

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Může způsobit poškození nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.

[Bezbarvé rafinované ropné destiláty bez žluklého nebo nežádoucího zápachu, s rozmezím teplot varu přibližně 148,8°C až 204,4°C.]

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví
Inhalačně	LOAEL	4,6 mg/l	6 měsíc	Nervový systém	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačně	LOAEL	1,9 mg/l	13 týden	Ledvina	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačně	NOAEL	0,6 mg/l	90 den	Plíce	Nejasný		
Inhalačně	NOAEL	5,6 mg/l	12 týden	Obecně	Negativní	Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačně	NOAEL	1,3 mg/l	90 den	Srdce	Negativní		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření

23. května 2017

Datum revize

Číslo verze

1.0

Bílý minerální olej (petrolej)

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví
Orálně	NOAEL	1381 mg/kg/24h	90 den	Kostní dřev	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)	
Orálně	NOAEL	1336 mg/kg/24h	90 den	Játra	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)	

isopropanol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví
Inhalačně	NOAEL	12,3 mg/l	24 měsíc	Ledvina	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačně	NOAEL	12 mg/l	13 týden	Nervový systém	Negativní	Potkan (Rattus norvegicus)	
Orálně	NOAEL	400 mg/kg/24h	12 týden	Ledvina	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)	

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Bezbarvé rafinované ropné destiláty bez žluklého nebo nežádoucího zápachu, s rozmezím teplot varu přibližně 148,8°C až 204,4°C.]

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví

Bílý minerální olej (petrolej)

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Dráždí			

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.

[Bezbarvé rafinované ropné destiláty bez žluklého nebo nežádoucího zápachu, s rozmezím teplot varu přibližně 148,8°C až 204,4°C.]

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
					Nedostatečná data

2-methylisothiazol-3(2H) -on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
EC ₅₀	0,021 mg/l	72 hod	Korýši		Experimentálně
EC ₅₀	0,18 mg/l	48 hod	Vodní bezobratlí		Experimentálně
NOEC	0,01 mg/l	72 hod	Korýši		Experimentálně

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření

23. května 2017

Datum revize

Číslo verze

1.0

Bílý minerální olej (petrolej)

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
	> 100 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		Experimentálně
NOEC	> 100 mg/l	21 den	Řasy (Selenastrum capricornutum)		Experimentálně

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

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
LC ₅₀	0,36 mg/l	96 hod	Ryby		

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

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
EC ₅₀	20 mg/l	24 hod	Vodní bezobratlí		Experimentálně
LC ₅₀	0,57 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		Experimentálně
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-

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
EC ₅₀	4 mg/l	48 hod	Vodní bezobratlí		
LC ₅₀	2,8 mg/l	96 hod	Ryby		
					Nedostatečná data

polymerní benzotriazol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
					Nedostatečná data
EC ₅₀	4 mg/l	48 hod	Vodní bezobratlí		Experimentálně
LC ₅₀	2,8 mg/l	96 hod	Ryby		Experimentálně

Siloxany a silikony, di-Me

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
					Nedostatečná data

Siloxany a silikony, Di-Me, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyl] s koncovkou -oxy]

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
					Nedostatečná data

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

2-methylisothiazol-3(2H) -on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
					Nedostatečná data	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření

23. května 2017

Datum revize

Číslo verze

1.0

Bílý minerální olej (petrolej)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301B	0 %	28 den		Experimentálně	

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

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301C	32,8 %	28 den			

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

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301E	38 %	28 den		Experimentálně	
	OECD 301C	51 %	28 den			

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

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301B	24 %	28 den		Experimentálně	
	OECD 301F	43 %	28 den			

polymerní benzotriazol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
	OECD 301B	24 %	28 den		Experimentálně	
	OECD 301F	33 %	28 den			

Siloxany a silikony, di-Me

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
					Nedostatečná data	

Siloxany a silikony, Di-Me, [[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyl] s koncovkou -oxy]

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
					Nedostatečná data	

Údaj není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

[Bezbarvé rafinované ropné destiláty bez žluklého nebo nežádoucího zápachu, s rozmezím teplot varu přibližně 148,8°C až 204,4°C.]

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]	Stanovení hodnoty
	1944					

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření

23. května 2017

Datum revize

Číslo verze

1.0

2-methylisothiazol-3(2H) -on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]	Stanovení hodnoty
						Nedostatečná data

Bílý minerální olej (petrolej)

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]	Stanovení hodnoty
						Nedostatečná data

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

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]	Stanovení hodnoty
	<31,4	56 den				Experimentálně

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

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]	Stanovení hodnoty
	31	56 den				Experimentálně
	11					

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

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]	Stanovení hodnoty
	34		Ryby			Experimentálně
	3,8					

polymerní benzotriazol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]	Stanovení hodnoty
	34		Ryby			Experimentálně
	7,4					

Siloxany a silikony, di-Me

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]	Stanovení hodnoty
						Nedostatečná data

Siloxany a silikony, Di-Me, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyl] s koncovkou -oxy]

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]	Stanovení hodnoty
						Nedostatečná data

Neuvedeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření	23. května 2017	Číslo verze	1.0
Datum revize			

12.4 Mobilita v půdě

Neuvedeno.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům ADR.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

neuvedeno

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuvedeno

14.4 Obalová skupina

neuvedeno

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

neuvedeno

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

neuvedeno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší v platném znění. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření

23. května 2017

Datum revize

Číslo verze

1.0

Omezení podle Přílohy XVII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

[Bezbarvé rafinované ropné destiláty bez žluklého nebo nežádoucího zápachu, s rozmezím teplot varu přibližně 148,8°C až 204,4°C.]

Omezení	Omezující podmínky
28	Aniž jsou dotčeny ostatní části této přílohy, vztahuje se na záznamy 28 až 30 toto: 1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat: — jako látky, — jako složky jiných látek, nebo — ve směsích, pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než: — buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo — příslušná koncentrace stanovená ve směrnici 1999/45/ES, pokud není stanoven žádný specifický koncentrační limit v příloze VI části 3 nařízení (ES) č. 1272/2008. Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly obaly těchto látek a směsí viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: 'Pouze pro profesionální uživatele'. 2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na: a) léčivé a veterinární přípravky definované směrnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES; b) kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS; c) následující paliva a výrobky z olejů: — motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES, — výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních, — paliva prodávaná v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem); d) barvy pro umělce, na něž se vztahuje směrnice 1999/45/ES. e) látky uvedené v dodatku 11 sloupce 1 pro použití uvedená v dodatku 11 sloupce 2. Je-li v dodatku 11 sloupce 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.
29	Aniž jsou dotčeny ostatní části této přílohy, vztahuje se na záznamy 28 až 30 toto: 1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat: — jako látky, — jako složky jiných látek, nebo — ve směsích, pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než: — buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo — příslušná koncentrace stanovená ve směrnici 1999/45/ES, pokud není stanoven žádný specifický koncentrační limit v příloze VI části 3 nařízení (ES) č. 1272/2008. Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly obaly těchto látek a směsí viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: 'Pouze pro profesionální uživatele'. 2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na: a) léčivé a veterinární přípravky definované směrnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES; b) kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS; c) následující paliva a výrobky z olejů: — motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES, — výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních, — paliva prodávaná v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem); d) barvy pro umělce, na něž se vztahuje směrnice 1999/45/ES. e) látky uvedené v dodatku 11 sloupce 1 pro použití uvedená v dodatku 11 sloupce 2. Je-li v dodatku 11 sloupce 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření	23. května 2017	Číslo verze	1.0
Datum revize			

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
neuvedeno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H331	Toxický při vdechování.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P260	Nevdechujte páry.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH 208	Obsahuje polymerní benzotriazol, poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[3-[3-(2Hbenzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- ω -hydroxy-, methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát, bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát, 2-methylisothiazol-3(2H) -on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
---------	---

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IC ₅₀	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LOAEC	Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
log K _{ow}	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v platném znění

G158 Meguiar's Ultimate Black

Datum vytvoření	23. května 2017	Číslo verze	1.0
Datum revize			

NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuvezeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění. 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 výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.