

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G24 Meguiar's Headlight Coating

Datum vytvoření	01. prosince 2017	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku**
Látka / směs G24 Meguiar's Headlight Coating
Číslo směs
G2402
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi Autokosmetika
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.

Flam. Liq. 2, H225
Asp. Tox. 1, H304
Skin Sens. 1A, H317
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
Carc. 2, H351
STOT SE 1, H370
STOT RE 1, H372

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

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Může způsobit ospalost nebo závratě. Podezření na vyvolání rakoviny. Způsobuje poškození očí, sluchových orgánů. Způsobuje poškození nervového systému, očí, sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

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

G24 Meguiar's Headlight Coating

Datum vytvoření

01. prosince 2017

Datum revize

Číslo verze

1.0

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H370	Způsobuje poškození očí, sluchových orgánů.
H372	Způsobuje poškození nervového systému, očí, sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P201	Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
P202	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P240	Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.
P241	Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.
P242	Používejte nářadí z nejjiskřícího kovu.
P243	Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P370+P378	V případě požáru: K uhašení použijte práškový hasící přístroj/písek/oxid uhličitý.
P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G24 Meguiar's Headlight Coating

Datum vytvoření 01. prosince 2017
Datum revize Číslo verze 1.0**Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy**

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé. Obal musí být opatřen uzávěrem odolným proti otevření dětmi.

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.
CAS: 1569-01-3 ES: 216-372-4 Registrační číslo: 01-2119474443-37- xxxx	1-propoxypropan-2-ol	10-30	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
CAS: 64742-89-8	[Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy nebo benzínu ze zemního plynu. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C10 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 160 °C.]	5-10		3, 4
CAS: 1330-20-7	xylem	0,5-1,5		1
CAS: 97-86-9	isobutyl-methakrylát	<1		2
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-	<1	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 104810-47-1	polymerní benzotriazol	<1	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 41556-26-7 ES: 255-437-1	bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) sebakát	<1	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 ES: 202-849-4 Registrační číslo: 01-2119489370-35	ethylbenzen	<1		

Poznámky

- Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.
- Poznámka D: Některé látky, které jsou náchylné ke spontánní polymeraci nebo rozkladu, jsou obvykle uváděny na trh ve stabilizované formě. V této formě jsou také uvedeny v části 3. Někdy jsou však tyto látky uváděny na trh v nestabilizované formě. V tomto případě musí výrobce uvést na štítku název látky následovaný slovem „nestabilizovaná“.
- 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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

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

G24 Meguiar's Headlight Coating

Datum vytvoření

01. prosince 2017

Datum revize

Číslo verze

1.0

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

Dbejte na vlastní bezpečnost, nenechte postiženého chodit! Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pozor na kontaminovaný oděv. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

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. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

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. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití

Pokud postižený zvrací, dbejte, aby nevdechl zvratky (protože při vdechnutí těchto kapalin do dýchacích cest i v nepatrném množství je nebezpečí poškození plic). Zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin. Originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky vezměte s sebou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Kašel, bolesti hlavy. Může způsobit ospalost nebo závratě.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

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. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chlaďte vodou. 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

Zajistěte dostatečné větrání. Vysoce hořlavá kapalina a páry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G24 Meguiar's Headlight Coating

Datum vytvoření 01. prosince 2017
Datum revize Číslo verze 1.0

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

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Nevdechujte aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. Používejte pouze náradí z nejiskřícího kovu. Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Nepoužívejte, dokud jste si nepřičetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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. Nevystavujte slunci. Skladujte uzamčené. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveďeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

žádné

Biologické mezní hodnoty

Název	Parametr	Hodnota	Zkoušený materiál	Okamžik odběru vzorku
Xyleny	Methylhippurové kyseliny	1400 mg/g kreatininu; 820 mikromol/mmol kreatininu	moč	Konec směny
Ethylbenzen	Mandlová kyselina	1500 mg/g kreatininu; 1100 mikromol/mmol kreatininu		

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. Jestliže tak není možno dodržet expoziční limity, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

Ochrana kůže

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

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

G24 Meguiar's Headlight Coating

Datum vytvoření 01. prosince 2017
Datum revize Číslo verze 1.0

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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled	kapalné při 20°C
skupenství	transparentní
barva	charakteristický
zápach	údaj není k dispozici
prahová hodnota zápachu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
bod tání / bod tuhnutí	údaj není k dispozici
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	121,11 °C
bod vzplanutí	16 °C (Pensky-Martens Closed Cup)
rychlost odpařování	údaj není k dispozici
hořlavost (pevné látky, plyny)	údaj není k dispozici
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	0,79-0,86 (voda = 1)
rozpustnost	
rozpustnost ve vodě	částečně rozpustný, méně než 10%
rozpustnost 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	<50 centipoise
výbušné vlastnosti	údaj není k dispozici
oxidační vlastnosti	údaj není k dispozici

9.2 Další informace

hustota	0,79-0,86 g/cm ³
teplota vznícení	údaj není k dispozici
obsah organických rozpouštědel (VOC)	48,3%

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

neuvedeno

10.2 Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G24 Meguiar's Headlight Coating

Datum vytvoření 01. prosince 2017
Datum revize Číslo verze 1.0**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 uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy nebo benzínu ze zemního plynu. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C10 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 160 °C.]

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Dermálně	LD ₅₀	3000 mg/kg		Králík		
Inhalačně (páry)	LC ₅₀	>5,2 mg/l	4 hod	Potkan		
Orálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Potkan		

1-propoxypropan-2-ol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně	LD ₅₀	2500 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		
Dermálně	LD ₅₀	2802 mg/kg		Králík		
Inhalačně (páry)	LC ₅₀	>11,8 mg/ml	48 hod			

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

ethylbenzen

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Dermálně	LD ₅₀	15433 mg/kg		Králík		
Orálně	LD ₅₀	4769 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		
Inhalačně (páry)	LC ₅₀	17,4 mg/l	4 hod	Potkan (Rattus norvegicus)		

G24 Meguiar's Headlight Coating

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Inhalačně (páry)	ATE	>50 mg/l	4 hod			Nedostatečná data, Odborný posudek
Dermálně	ATE	>5000 mg/kg				Nedostatečná data, Výpočet hodnoty

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G24 Meguiar's Headlight Coating

Datum vytvoření 01. prosince 2017
Datum revize Číslo verze 1.0

G24 Meguiar's Headlight Coating

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

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		

xylen

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Inhalačně (plyny)	LC ₅₀	29 mg/l	4 hod	Potkan		
Orálně	LD ₅₀	3523 mg/kg		Potkan		
Dermálně	LD ₅₀	4200 mg/kg		Králík		

Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

[Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy nebo benzínu ze zemního plynu. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C10 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 160 °C.]

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Dráždí		Králík

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

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Negativní		Králík

ethylbenzen

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Slabě dráždí		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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G24 Meguiar's Headlight Coating

Datum vytvoření 01. prosince 2017
Datum revize Číslo verze 1.0

polymerní benzotriazol

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Negativní		Králík

xylen

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Slabě dráždí		Králík

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy nebo benzínu ze zemního plynu. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C10 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 160 °C.]

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Nedráždí		Králík

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

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Negativní		Králík

ethylbenzen

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Dráždí		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

xylen

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
	Slabě dráždí		Králík

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Senzibilizující		Morče	

ethylbenzen

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	Negativní		Člověk	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G24 Meguiar's Headlight Coating

Datum vytvoření

01. prosince 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.

[Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy nebo benzínu ze zemního plynu. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C10 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 160 °C.]

Výsledek	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví
Negativní			Králík	

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

Výsledek	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví
Negativní				

ethylbenzen

Výsledek	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví
Negativní, Nejasný				

xylen

Výsledek	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví
Negativní				

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy nebo benzínu ze zemního plynu. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C10 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 160 °C.]

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
			Nejasný	Myš		Nedostatečná data

ethylbenzen

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Inhalačně			Karcinogenní			

xylen

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Dermálně			Negativní	Potkan		
Orálně			Negativní			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G24 Meguiar's Headlight Coating

Datum vytvoření 01. prosince 2017 Číslo verze 1.0
Datum revize

xylen

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Inhalačně			Nejasný	Člověk		Nedostatečná data

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ethylbenzen

	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Vývojová toxicita	NOAEL	4,3 mg/l	těhotenství	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		

xylen

	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
				Nejasný	Člověk		Nedostatečná data
			organogeneze	Nejasný	Myš		Nedostatečná data
			březost	Nejasný			Nedostatečná data

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Složité směsi uhlovodíků produkovaná destilací ropy nebo benzínu ze zemního plynu. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C10 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 160 °C.]

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Inhalačně			Nervový systém	Ospalost, Závratě	Člověk		
Inhalačně			Plíce	Nejasný			Nedostatečná data
Orálně			Nervový systém	Ospalost, Závratě			Odborný posudek

ethylbenzen

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Inhalačně			Nervový systém	Ospalost, Závratě	Člověk		
Inhalačně			Plíce	Nejasný	Člověk		

xylen

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Inhalačně			Plíce	Nejasný	Člověk		Nedostatečná data
Inhalačně			Nervový systém	Ospalost, Závratě	Člověk		
Inhalačně			Játra	Nejasný			Nedostatečná data

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G24 Meguiar's Headlight Coating

Datum vytvoření

01. prosince 2017

Datum revize

Číslo verze

1.0

xylen

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Orálně			Nervový systém	Ospalost, Závratě			

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Může způsobit poškození nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.

ethylbenzen

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
	NOAEL	1,1 mg/l	2 rok	Ledvina	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		
	NOAEL	1,1 mg/l	103 týden	Játra	Nejasný	Myš		
	NOAEL	3,4 mg/l	28 den	Kostní dřeň	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		
	NOAEL	3,3 mg/l	103 týden	Endokrinní systém	Nejasný	Myš		
	NOAEL	3,3 mg/l	2 rok	Srdce	Negativní			
	NOAEL	680 mg/kg/24h	6 měsíc	Játra	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		
	NOAEL	680 mg/kg/24h	6 měsíc	Ledvina	Nejasný	Potkan (Rattus norvegicus)		

xylen

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty
Inhalačně	LOAEL	0,4 mg/l	4 týden	Nervový systém	Celkové účinky	Potkan		
Inhalačně				Játra	Nejasný			Nedostatečná data
Inhalačně	NOAEL	3,5 mg/l	13 týden	Srdce	Negativní			
Inhalačně	NOAEL	3,5 mg/l	13 týden	Endokrinní systém	Negativní			
Inhalačně	NOAEL	3,5 mg/l	13 týden	Kostní dřeň	Negativní			
Inhalačně	NOAEL	3,5 mg/l	13 týden	Ledvina	Negativní			
Inhalačně	NOAEL	3,5 mg/l	13 týden	Plíce	Negativní			
Orálně	NOAEL	1500 mg/kg/24h	90 den	Ledvina	Nejasný	Potkan		Nedostatečná data
Orálně				Játra	Nejasný	Potkan		Nedostatečná data
Orálně	NOAEL	1000 mg/kg/24h	103 týden	Srdce	Negativní	Myš		
Orálně	NOAEL	1000 mg/kg/24h	103 týden	Endokrinní systém	Negativní	Myš		
Orálně	NOAEL	1000 mg/kg/24h	103 týden	Kostní dřeň	Negativní	Myš		
Orálně	NOAEL	1000 mg/kg/24h	103 týden	Nervový systém	Negativní	Myš		
Orálně	NOAEL	1000 mg/kg/24h	103 týden	Plíce	Negativní	Myš		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G24 Meguiar's Headlight Coating

Datum vytvoření

01. prosince 2017

Datum revize

Číslo verze

1.0

Nebezpečnost při vdechnutí

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

[Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy nebo benzínu ze zemního plynu. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C5 až C10 a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 160 °C.]

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví

ethylbenzen

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví

xylen

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh	Pohlaví

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.

1-propoxypropan-2-ol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty
LC ₅₀	> 100 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		
EC ₅₀	> 100 mg/l	48 hod	Vodní bezobratlí		
IC ₅₀	1466 mg/l	96 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)		

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		

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G24 Meguiar's Headlight Coating

Datum vytvoření

01. prosince 2017

Datum revize

Číslo verze

1.0

Biologická odbouratelnost

1-propoxypropan-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Stanovení hodnoty	Výsledek
		64 %	24 den			

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

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

Údaj není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

1-propoxypropan-2-ol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]	Stanovení hodnoty
BCF	3					

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G24 Meguiar's Headlight Coating

Datum vytvoření

01. prosince 2017

Datum revize

Číslo verze

1.0

polymerní benzotriazol

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

Neuvedeno.

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 nevytlévat 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**

UN 1993

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3 Hořlavé kapaliny

14.4 Obalová skupina

II - látky středně nebezpečné

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

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

33

(Kemlerův kód)

UN číslo

1993

Klasifikační kód

F1

Bezpečnostní značky

3



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G24 Meguiar's Headlight Coating

Datum vytvoření	01. prosince 2017	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér	353
Balící instrukce kargo	364

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)	F-E, S-E
MFAG	310

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 směrnic 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 směrnic 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.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

ODDÍL 16: Další informace**Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H370	Způsobuje poškození očí, sluchových orgánů.
H372	Způsobuje poškození nervového systému, očí, sluchových orgánů 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

P201	Před použitím si obzřete speciální instrukce.
P202	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P240	Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.
P242	Používejte nářadí z nejméně nehořlavého kovu.
P243	Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P241	Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.
P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

G24 Meguiar's Headlight Coating

Datum vytvoření	01. prosince 2017	Číslo verze	1.0
Datum revize			

P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.
P370+P378	V případě požáru: K uhašení použijte práškový hasící přístroj/písek/oxid uhličitý.
P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH 066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ESCAPE6

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

G24 Meguiar's Headlight Coating

Datum vytvoření	01. prosince 2017	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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

Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
Carc.	Karcinogenita
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Pokyny pro školení

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

Doporučená omezení použití

neuveдено

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 Hornyčková, 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.