



# HEADLIGHT CLEANER AND SEALANT

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 31/10/2018

Datum revize:

Verze: 1.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Název výrobku : HEADLIGHT CLEANER AND SEALANT  
Kód výrobku : 15193

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost  
Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Automotive péče Produkty

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Turtle Wax Europe Limited  
4th Floor Alaska House, Atlantic Park,  
Dunnings Bridge Road  
Liverpool, L30 4AB - United Kingdom  
T +44 151 530 4740  
[MSDS@turtlewaxeuropa.com](mailto:MSDS@turtlewaxeuropa.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44 (0) 845 600 3663  
Pouze Úřední hodiny 08:30 - 17:00

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
EUH-věty : EUH208 - Obsahuje BENZISOTHIAZOLINONE. Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí : Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.  
Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Za běžných podmínek žádné.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nepoužije se

#### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Destiláty (ropné); hydrogenované, lehké	(Číslo CAS) 64742-47-8 (Číslo ES) 265-149-8 (Indexové číslo) 649-422-00-2 (REACH-č) 01-2119484819-18	10 - 20	Asp. Tox. 1, H304

# HEADLIGHT CLEANER AND SEALANT

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

APS – ME 355		1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Bílý minerální olej (ropný)	(Číslo CAS) 8042-47-5 (Číslo ES) 232-455-8 (REACH-č) 01-2119487078-27	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- První pomoc při vdechnutí : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo významné nebezpečí vdechnutí. Při dýchacích potížích: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Umyjte pokožku mýdlem a vodou. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí zasažení očí. Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. V případě podráždění vyhleďte lékařskou pomoc.
- První pomoc při požití : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo významné nebezpečí požití. Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky : Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.
- Symptomy/účinky při vdechnutí : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo významné nebezpečí vdechnutí.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí. Může způsobovat mírné podráždění.
- Symptomy/účinky při požití : Požití může vyvolat nevolnost a zvracení. Může vyvolat lehké podráždění sliznic v ústech, krku a trávicí soustavě.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Nehořlavý.
- Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.
- Reaktivita v případě požáru : Není známo.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.
- Opatření pro hašení požáru : K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva.
- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Obecná opatření : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Není nutné pro běžné podmínky používání.
- Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Zastavte únik. Zabraňte dlouhodobému nebo opakovanému styku s pokožkou.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Není nutné pro běžné podmínky používání.
- Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte. Zastavte únik. Zabraňte dlouhodobému nebo opakovanému styku s pokožkou.

# HEADLIGHT CLEANER AND SEALANT

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Uniklý produkt seberte.  
Způsoby čištění : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Setřete savým materiálem (např. látkou). Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13).  
Další informace : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Postup pro likvidaci pevných látek a zbytků viz bod 13: „Pokyny pro likvidaci“.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Řiďte se pokyny na štítku. Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte dlouhodobému nebo opakovanému styku s pokožkou.  
Hygienická opatření : Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nádoby uchovávejte zavřené, pokud výrobek nepoužíváte.  
Nekompatibilní látky : Silné kyseliny.  
Neslučitelné materiály : Žádné nejsou známy.  
Skladovací prostory : Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před námrazou.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Automotive péče Produkty.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Zajistěte dostatečné větrání.  
Osobní ochranné pomůcky : Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice.  
Materiály pro ochranný oděv : Není nutné pro běžné podmínky používání  
Ochrana rukou : Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice  
Ochrana očí : Ochrana očí je nutná pouze tam, kde hrozí vystříknutí nebo rozprašování tekutiny  
Ochrana kůže a těla : Není nutné pro běžné podmínky používání  
Ochrana cest dýchacích : Při dostatečném větrání není nutné  
Omezování a sledování expozice životního prostředí : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
Opatření na omezení expozice pro spotřebitele : Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Řiďte se pokyny na štítku.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : Kapalina  
Barva : Nejsou dostupné žádné údaje  
Zápach : Charakteristická.  
Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje  
pH : Nejsou dostupné žádné údaje  
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) : Nejsou dostupné žádné údaje  
Bod tání / rozmezí bodu tání : Nepoužije se  
Teplota tuhnutí : Nejsou dostupné žádné údaje  
Bod varu : Nejsou dostupné žádné údaje  
Bod vzplanutí : > °C  
Teplota samovznícení : Nejsou dostupné žádné údaje  
Teplota rozkladu : Nejsou dostupné žádné údaje

# HEADLIGHT CLEANER AND SEALANT

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepoužije se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 115 cSt
Viskozita, dynamická	: 115 cP
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Oxidační činidlo.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a použití, nemohou nebezpečné produkty rozkladu vzniknout.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

Destiláty (ropné); hydrogenované, lehké (64742-47-8)	
LD50 orálně	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	> 5280 mg/l/4 h

Žravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

HEADLIGHT CLEANER AND SEALANT	
Viskozita, kinematická	115 mm <sup>2</sup> /s

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Ekologie - voda : No data available on ecotoxicity.

# HEADLIGHT CLEANER AND SEALANT

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### Destiláty (ropné); hydrogenované, lehké (64742-47-8)

LC50 ryby 1 > 2 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### HEADLIGHT CLEANER AND SEALANT

Perzistence a rozložitelnost Nejsou dostupné žádné údaje.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### HEADLIGHT CLEANER AND SEALANT

Bioakumulační potenciál Nejsou dostupné žádné údaje.

### 12.4. Mobilita v půdě

#### HEADLIGHT CLEANER AND SEALANT

Ekologie - půda Nejsou dostupné žádné údaje.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Žádné nejsou známy.  
Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.  
Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.  
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů				
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### - Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### - Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

#### - Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### - Vnitrozemská lodní doprava

Přeprava zakázána (ADN) : Žádná  
Nepodléhá předpisům ADN : Žádná

# HEADLIGHT CLEANER AND SEALANT

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### - Železniční přeprava

Přeprava zakázána (RID) : Žádná

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Vyhlaška o detergentech : Datový list ke složkám:

Složka	Číslo CAS	%
AQUA	7732-18-5	>=10%
Nepheline syenite	37244-96-5	>=10%
C13-14 ALKANE	64742-47-8	>=10%
APS – ME 355		1 - 10%
White Mineral Oil	8042-47-5	1 - 10%
Morfolin oleát	1095-66-5	1 - 10%
GLYCERIN	56-81-5	0.1 - 1%
DIPROPYLENE GLYCOL	25265-71-8	0.1 - 1%
Tributhoxyethylphosphate	78-51-3	<0.1%
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	<0.1%
BENZISOTHIAZOLINONE	2634-33-5	<0.1%
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	<0.1%
C9-11 PARETH-6	68439-46-3	<0.1%
CYCLOHEXANE	110-82-7	<0.1%

Vyhlaška o detergentech : Označování obsahu:

Složka	%
BENZISOTHIAZOLINONE	

#### 15.1.2. Národní předpisy

V souladu se směrnicí EU 1272/2008 / ES příloha VI (2.2.5) tento výrobek nebude udržuje spalování a nepovažuje se za potřebu hořlavého varování.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Informace pro přepravu.

Úplné znění vět H a EUH:

Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
EUH208	Obsahuje BENZISOTHIAZOLINONE. Může vyvolat alergickou reakci.

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku