



# CARNAUBA WAX

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 30/04/2015

Datum revize:

Verze: 1.1

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Název výrobku : CARNAUBA WAX  
Kód výrobku : CF4862

#### 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@turtlewaxeurope.com](mailto:MSDS@turtlewaxeurope.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44 151 530 4740  
Pouze Úřední hodiny 08:30 - 17:00

### 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.

#### 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)
Uhlovodíky, c9-c11, n-alkany, izoalkany, cyklických, <2% aromáty	(Číslo CAS) 64742-48-9 (Číslo ES) 927-241-2 (REACH-č) 01-2119471843-32	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412
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	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

# CARNAUBA WAX

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
- První pomoc při vdechnutí : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody.
- První pomoc při kontaktu s okem : Jako prevenci propláchněte oči vodou.
- První pomoc při požití : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí. Vypláchněte ústa.

#### 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 : Žádné za běžného používání.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Může způsobovat mírné podráždění.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Může způsobovat mírné podráždění.
- Symptomy/účinky při požití : Může způsobovat mírné podráždění.

#### 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 : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

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

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

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Nepoužije se.
- 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.

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

- Ochranné prostředky : Není nutné pro běžné podmínky používání. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
- Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

#### 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 : Rozlitou tekutinu nechte vsábnout do absorbujícího materiálu. Naberte na lopatku a vyhoďte do vhodné uzavřené nádoby. Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.
- Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

#### 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“.

# CARNAUBA WAX

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
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. Skladujte v původní nádobě.  
Obalové materiály : Uchovávejte pouze v původním obalu.

#### 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 dobré větrání na pracovišti.  
Osobní ochranné pomůcky : Není nutné pro běžné podmínky používání.  
Ochrana rukou : Ochranné rukavice  
Ochrana očí : Ochranné brýle  
Ochrana kůže a těla : Používejte vhodný ochranný oděv  
Ochrana cest dýchacích : Není nutné pro běžné podmínky používání  
Omezování a sledování expozice životního prostředí : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství : Kapalina  
Barva : Krémový.  
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 : 64 °C  
Teplota samovznícení : Nejsou dostupné žádné údaje  
Teplota rozkladu : Nejsou dostupné žádné údaje  
Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nepoužije se  
Tlak páry : Nejsou dostupné žádné údaje  
Relativní hustota par při 20 °C : Nejsou dostupné žádné údaje  
Relativní hustota : 0,99 - 1,01  
Rozpustnost : Nejsou dostupné žádné údaje  
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) : Nejsou dostupné žádné údaje  
Viskozita, kinematická : 30 - 100 mm<sup>2</sup>/s  
Viskozita, dynamická : Nejsou dostupné žádné údaje  
Výbušnost : Výrobek není výbušný.  
Oxidační vlastnosti : Oxidující kapaliny Nepoužitelný.  
Omezené množství : Nejsou dostupné žádné údaje

#### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# CARNAUBA WAX

## Bezpečnostní list

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

### 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

Kyseliny. Oxidační činidlo.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

### 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

Žíravost/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

CARNAUBA WAX	
Viskozita, kinematická	30 - 100 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 : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Uhlovodíky, c9-c11, n-alkany, izoalkany, cyklických, <2% aromáty (64742-48-9)	
LC50 ryby 1	> 10 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	> 22 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 2	IC50 algea (72 h) mg/l

Destiláty (ropné); hydrogenované, lehké (64742-47-8)	
LC50 ryby 1	> 2 mg/l

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

CARNAUBA WAX	
Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

CARNAUBA WAX	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

# CARNAUBA WAX

## Bezpečnostní list

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

### 12.4. Mobilita v půdě

#### CARNAUBA WAX

Ekologie - půda	Nebylo stanoveno.
-----------------	-------------------

### 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

#### - 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

# CARNAUBA WAX

## Bezpečnostní list

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

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno

## ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H226	Hořlavá kapalina a páry
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

SDS EU TURTLEWAX

*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*