



# REDLINE WHEEL CLEANER

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 18/11/2016

Datum revize:

Verze: 1.1

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Název výrobku : REDLINE WHEEL CLEANER  
Kód výrobku : 52885, 52854, 52826, 52798, 52811

#### 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)

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
Skin Sens. 1 H317

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování  
Nebezpečné obsažené látky : Merkaptoacetátu sodný  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H302 - Zdraví škodlivý při požití.  
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P261 - Zamezte vdechování aerosoly.  
P280 - Používejte ochranné rukavice.  
P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.  
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí : Zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

# REDLINE WHEEL CLEANER

## Bezpečnostní list

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

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)                              |
|-----------------------|--|--------|--|
| Merkaptoacetátu sodný | (Číslo CAS) 367-51-1<br>(Číslo ES) 206-696-4<br>(REACH-č) 01-2119968564-24 | 1 - 10 | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Sens. 1, H317 |

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.
- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Kontaminovaný oděv svlékněte. Kůžku omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Give 2-3 glasses of water to drink. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

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

- Symptomy/účinky při vdechnutí : Může vyvolat bolest hlavy a závrať. Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit vysychání nebo praskání kůže. Může dráždit kůži.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Může vyvolat podráždění očí.
- Symptomy/účinky při požití : Požití může vyvolat nevolnost, zvracení a průjem.

#### 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 : Není známo.
- 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 : Rozlitý materiál může představovat riziko uklouznutí. Rozlitý výrobek ihned uklidte. Zajistěte dostatečné větrání.

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

- Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné pomůcky na oči nebo obličej. Rozlitý materiál může představovat riziko uklouznutí. Where there is a possibility of leakage, wear the secure non-slip shoes. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

# REDLINE WHEEL CLEANER

## Bezpečnostní list

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

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Zastavte únik. Zamezte vdechování aerosoly. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima.

### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Zamezte vdechování aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima.

Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte. Zastavte únik.

### 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 vsáknout do absorbujícího materiálu. Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13). Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.

Další informace : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. 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 : Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Řiďte se pokyny na štítku. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Zamezte vdechování aerosoly. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

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. Ochrana proti mrazu. Keep out of reach of children.

Nekompatibilní látky : Oxidační činidlo.

Skladovací prostory : Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před námrazou.

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 dostatečné větrání.

Osobní ochranné pomůcky : Rukavice.

Materiály pro ochranný oděv : Používejte vhodný pracovní oděv

Ochrana rukou : Ochranné rukavice

Ochrana očí : Ochrana očí je nutná pouze tam, kde hrozí vystříknutí nebo rozprašování tekutiny

Ochrana kůže a těla : Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích : V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení



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.

# REDLINE WHEEL CLEANER

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalina                         |
| Barva   | : Bezbarvý.                        |
| Zápach  | : parfemovaný.                     |
| Práh zápachu                                    | : Nejsou dostupné žádné údaje      |
| pH  | : 6,5                              |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) | : < 1                              |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : < 0 °C Nepoužije se              |
| Teplota tuhnutí                                 | : Nejsou dostupné žádné údaje      |
| Bod varu  | : 100                              |
| Bod vzplanutí                                   | : > 100 °C                         |
| Teplota samovznícení                            | : > 195                            |
| Teplota rozkladu                                | : Nejsou dostupné žádné údaje      |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)                  | : Nepoužije se                     |
| Tlak páry                                       | : Nejsou dostupné žádné údaje      |
| Relativní hustota par při 20 °C                 | : 1,1                              |
| Relativní hustota                               | : Nejsou dostupné žádné údaje      |
| Rozpustnost                                     | : Rozpustný ve vodě.               |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | : Nejsou dostupné žádné údaje      |
| Viskozita, kinematická                          | : Nejsou dostupné žádné údaje      |
| Viskozita, dynamická                            | : 670 cP                           |
| Výbušnost                                       | : Výrobek není výbušný.            |
| Oxidační vlastnosti                             | : Oxidující kapaliny Nepoužitelný. |
| Omezené množství                                | : Nejsou dostupné žádné údaje      |

#### 9.2. Další informace

Index lomu : 1,3676 - 1,3696

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování 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

Oxidační činidlo.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Orálně: Zdraví škodlivý při požití.

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| ATE CLP (orální) | 500 mg/kg tělesné hmotnosti |
|------------------|-----------------------------|

#### Merkaptoacetátu sodný (367-51-1)

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| LD50, orálně, potkan   | 200 mg/kg                      |
| LD50 orálně            | 504 mg/kg tělesné hmotnosti    |
| LD50, dermálně, potkan | 2000 mg/kg                     |
| LD50 dermálně          | > 1000 mg/kg tělesné hmotnosti |

žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
pH: 6,5

# REDLINE WHEEL CLEANER

## Bezpečnostní list

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

|  |   |
|--|---|
| Vážné poškození očí / podráždění očí                         | : Neklasifikováno<br>pH: 6,5            |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže            | : Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| 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                       |

### 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. |

| Merkaptoacetátu sodný (367-51-1) |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| LC50 ryby 1                      | > 100 mg/l             |
| EC50 jiné vodní organismy 1      | 38 mg/l                |
| EC50 jiné vodní organismy 2      | IC50 algea (72 h) mg/l |

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

| REDLINE WHEEL CLEANER        |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Nebylo stanoveno. |

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

| REDLINE WHEEL CLEANER   |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Bioakumulační potenciál | Nebylo stanoveno. |

| Merkaptoacetátu sodný (367-51-1)                |       |
|---|-------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | -3,78 |

#### 12.4. Mobilita v půdě

| REDLINE WHEEL CLEANER |                   |
|-----------------------|-------------------|
| 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 | : Odstraňte obsah/obal sběrné místo pro nebezpečné nebo zvláštní odpady. Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci. |

### 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 |

# REDLINE WHEEL CLEANER

## Bezpečnostní list

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

| ADR   | IMDG   | IATA                                     | ADN                                      | RID                                      |
|---|--|--|--|--|
| <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<br>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

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Alergenní vonné látky > 0,01 %:

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL  
GERANIOL  
LIMONENE  
LINALOOL

Vyhlaška o detergentech : Datový list ke složkám:

| Složka                          | Číslo CAS  | %        |
|---------------------------------|------------|----------|
| AQUA                            | 7732-18-5  | >=10%    |
| SODIUM THIOGLYCOLATE            | 367-51-1   | 1 - 10%  |
| SODIUM GLUCONATE                | 527-07-1   | 1 - 10%  |
| SODIUM CITRATE                  | 68-04-2    | 1 - 10%  |
| SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE       | 126-92-1   | 0,1 - 1% |
| Parfum                          |            | 0,1 - 1% |
| XANTHAN GUM                     | 11138-66-2 | 0,1 - 1% |
| LIMONENE                        | 5989-27-5  | <0,1%    |
| SODIUM HYDROXIDE                | 1310-73-2  | <0,1%    |
| LINALOOL                        | 78-70-6    | <0,1%    |
| GERANIOL                        | 106-24-1   | <0,1%    |
| BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL     | 80-54-6    | <0,1%    |
| 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL | 52-51-7    | <0,1%    |
| OCTYLISOTHIAZOLINONE            | 26530-20-1 | <0,1%    |

Vyhlaška o detergentech : Označování obsahu:

# REDLINE WHEEL CLEANER

## Bezpečnostní list

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

| Složka                            | %   |
|-----------------------------------|-----|
| aniontové povrchově aktivní látky | <5% |
| 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL   |     |
| OCTYLISOTHIAZOLINONE              |     |
| parfémy                           |     |
| BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL       |     |
| GERANIOL                          |     |
| LIMONENE                          |     |
| LINALOOL                          |     |

### 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:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Oral)   | Akutní toxicita (orální), kategorie 3   |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akutní toxicita (dermální), kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral)   | Akutní toxicita (orální), kategorie 4   |
| Skin Sens. 1          | Senzibilizace kůže, kategorie 1         |
| H301                  | Toxický při požití                      |
| H302                  | Zdraví škodlivý při požití              |
| H312                  | Zdraví škodlivý při styku s kůží        |
| H317                  | Může vyvolat alergickou kožní reakci    |

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*