

|  |  |               |            |
|--|--|---------------|------------|
|  | <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>Dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010<br><br><b>Karnaubský vosk Carex</b> | Datum vydání: | 08.05.2014 |
|  |  | Datum revize: | 20.05.2015 |
|  |  | Strana:       | 1 / 6      |

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

|            |   |   |
|------------|---|---|
| <b>1.1</b> | <b>Identifikátor výrobku</b>  |   |
|            | Název:  | <b>Karnaubský vosk Carex</b>  |
|            | Identifikační číslo:  | Neuvedeno směs  |
|            | Registrační číslo:  | Neuvedeno směs  |
| <b>1.2</b> | <b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>   |   |
|            | Určená použití:   | Dlouhodobá ochrana všech autolaků<br>Leštící a ochranný přípravek na karosérie. |
|            | Nedoporučená použití:   | Směs může být použita pouze pro účely stanovené v návodu k použití              |
| <b>1.3</b> | <b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>   |   |
|            | Dodavatel:  | Michal Bruk   |
|            | Místo podnikání nebo sídlo:   | Konská 514, Třinec  |
|            | Telefon:  | +420 608 888 390<br>www.autolesk.cz   |
|            | Odborně způsobilá osoba:  | H.krejsova@seznam.cz  |
| <b>1.4</b> | <b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>   |   |
|            | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha<br>(nepřetržitě) +420-224919293<br>+420-224915402<br>Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat |   |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

|            |  |   |
|------------|--|---|
|            | Celková klasifikace směsi:                           | Směs <b>není</b> klasifikována jako nebezpečná          |
|            | Nebezpečné účinky na zdraví:                         | Není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví.          |
|            | Nebezpečné účinky na životní prostředí.              | Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí |
|            | Fyzikálně-chemické účinky                            | Nejsou klasifikovány.                                   |
| <b>2.1</b> | <b>Klasifikace látky nebo směsi</b>                  |   |
|            | Směs <b>není</b> klasifikována jako nebezpečná       |   |
| <b>2.2</b> | <b>Prvky označení</b>                                |   |
|            | Výstražný symbol nebezpečnosti                       | neuveden  |
|            | Signální slovo                                       | neuvedeno   |
|            | H-věty   | neuvedeny   |
|            | P-věty   | Uchovávejte mimo dosah dětí.                            |
|            | Doplňkové značení:                                   | neuvedeno   |
| <b>2.3</b> | <b>Další nebezpečnost</b>                            |   |
|            | Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. |   |

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

|   |   |  |                         |
|---|---|--|-------------------------|
| <b>3.2</b>                                  | <b>Směsi</b>                                    |  |                         |
| <b>Identifikátor složky</b>                 | <b>Koncentrace /<br/>rozezí<br/>koncentrace</b> | <b>Indexové číslo<br/>Číslo CAS<br/>Číslo ES</b> | <b>Klasifikace</b>      |
|   |   |  | 1272/2008               |
| Destiláty ( ropné),<br>hydrogenované, lehké | 10-25 %   | 649-422-00-2<br>64742-47-8<br>265-149-8          | Asp. Tox. 1<br><br>H304 |

|  |  |               |            |
|--|--|---------------|------------|
|  | <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>Dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010<br><br><b>Karnaubský vosk Carex</b> | Datum vydání: | 08.05.2014 |
|  |  | Datum revize: | 20.05.2015 |
|  |  | Strana:       | 2 / 6      |

|                                  |         |                         |             |      |
|----------------------------------|---------|-------------------------|-------------|------|
| Parafiny (ropné), normální C5-20 | 0-2,5 % | 64771-72-8<br>265-233-4 | Asp. Tox. 1 | H304 |
|----------------------------------|---------|-------------------------|-------------|------|

Plné znění R-vět, H-vět je uvedeno v kapitole 16.

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

|            |  |
|------------|--|
| <b>4.1</b> | <b>Popis první pomoci</b><br>Při výskytu symptomů nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Projevují-li se zdravotní potíže, nebo máte-li pochybnosti rovněž vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu.<br>Při nadýchání: Zajistit přívod čerstvého vzduchu, postiženého uložit do klidové polohy a udržovat v teple. Při ztrátě vědomí uložit postiženého do stabilizované polohy, nepodávat nic ústy a přivolat lékařskou pomoc.<br>Při styku s kůží: Zasažené místo opláchnout vlažnou vodou a omýt mýdlem. Ošetřit vhodným reparačním krémem. K čištění nepoužívat organická rozpouštědla.<br>Při zasažení očí: Vymývat čistou, tekoucí vodou (min. 10 minut). Vyhledat lékařskou pomoc v případě přetrvávajících potíží.<br>Při požití: Postiženého udržovat v klidu, <b>nevyvolávat zvracení</b> . Je možné podle okolností podat 3 – 5 tablet živočišného uhlí. |
| <b>4.2</b> | <b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b><br>Nejsou známy  |
| <b>4.3</b> | <b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b><br>Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.  |

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

|            |   |
|------------|---|
| <b>5.1</b> | <b>Hasiva</b><br>Vhodná hasiva: Přizpůsobit látkám hořícím v okolí, přípravek sám o sobě není hořlavý, prášek, pěna, CO <sub>2</sub><br>Nevhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí |
| <b>5.2</b> | <b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b><br>Hasičí vodou nesmí být zasažena půda a podzemní voda, resp. systém čištění vod.  |
| <b>5.3</b> | <b>Pokyny pro hasiče</b><br>Používat ochranné vybavení v závislosti na charakteru požáru.   |

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

|            |   |
|------------|---|
| <b>6.1</b> | <b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b><br>Chraňte se osobními ochrannými prostředky, které jsou popsány v kapitole 7 a 8. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.   |
| <b>6.2</b> | <b>Opatření na ochranu životního prostředí</b><br>Zabraňte úniku do půdy, spodních / povrchových vod a kanalizace. Při úniku velkých množství směsi, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.  |
| <b>6.3</b> | <b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b><br>Pokud je produkt v kapalně formě, zachytit zbytky adsorpčním materiálem vázajícím kapaliny (např. písek, šterkový písek, silikagel, pojidla kyselin, univerzální pojidla). Pro odstranění dejte do vhodných a uzavřených nádob a zlikvidujte podle místní legislativy, viz. kapitola 13. Místo očistit vodou. |
| <b>6.4</b> | <b>Odkaz na jiné oddíly</b><br>Viz oddíl 7 a 8  |

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

|            |  |
|------------|--|
| <b>7.1</b> | <b>Opatření pro bezpečné zacházení</b><br>Při manipulaci nejíst, nepít a nekouřit. Chránit se proti zasažení očí a pokožky. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci. |
|------------|--|



|  |  |               |            |
|--|--|---------------|------------|
|  | <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>Dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010<br><br><b>Karnaubský vosk Carex</b> | Datum vydání: | 08.05.2014 |
|  |  | Datum revize: | 20.05.2015 |
|  |  | Strana:       | 4 / 6      |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

|             |  |
|-------------|--|
| <b>10.1</b> | <b>Reaktivita</b><br>Data nejsou k dispozici.  |
| <b>10.2</b> | <b>Chemická stabilita</b><br>Přípravek je stabilní při obvyklých teplotách skladování, manipulace a užívání. |
| <b>10.3</b> | <b>Možnost nebezpečných reakcí</b><br>Nehrozí  |
| <b>10.4</b> | <b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b><br>Žádné zvláštní podmínky nejsou uvedeny.                         |
| <b>10.5</b> | <b>Neslučitelné materiály</b><br>Žádné zvláštní materiály nejsou uvedeny                                     |
| <b>10.6</b> | <b>Nebezpečné produkty rozkladu</b><br>Při požáru zplodiny hoření.   |

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

|             |  |                  |                 |                       |
|-------------|--|------------------|-----------------|-----------------------|
| <b>11.1</b> | <b>Informace o toxikologických účincích</b>                          |                  |                 |                       |
|             | <i>Akutní toxicita</i>   |                  |                 |                       |
|             |  | <b>Typ testu</b> | <b>Výsledek</b> | <b>Cesta expozice</b> |
|             | Informace nejsou k dispozici   |                  |                 |                       |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |
|             | <b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b>                                  |                  |                 |                       |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |
|             | <b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>                          |                  |                 |                       |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |
|             | <b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b>             |                  |                 |                       |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |
|             | <b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>                              |                  |                 |                       |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |
|             | <b>Karcinogenita</b>   |                  |                 |                       |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |
|             | <b>Toxicita pro reprodukci</b>                                       |                  |                 |                       |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |
|             | <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>  |                  |                 |                       |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |
|             | <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>    |                  |                 |                       |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |
|             | <b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>                                    |                  |                 |                       |
|             | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |                  |                 |                       |

### ODDÍL 12: Ekologické informace

|             |   |                             |                          |
|-------------|---|-----------------------------|--------------------------|
| <b>12.1</b> | <b>Toxicita</b>   |                             |                          |
|             | <i>Ryby</i>   |                             |                          |
|             | <b>Název složky</b>   | <b>Testovací organismus</b> | <b>Doba trvání testu</b> |
|             | Informace není k dispozici                                      |                             |                          |
|             | <i>Řasy</i>   |                             |                          |
|             | Informace není k dispozici                                      |                             |                          |
|             | <i>Dafnie</i>   |                             |                          |
|             | Informace není k dispozici                                      |                             |                          |
|             | <i>Bakterie</i>   |                             |                          |
|             | Informace není k dispozici                                      |                             |                          |
|             | Směs není klasifikována   |                             |                          |
| <b>12.2</b> | <b>Perzistence a rozložitelnost</b><br>Data nejsou k dispozici. |                             |                          |
| <b>12.3</b> | <b>Bioakumulační potenciál</b><br>Data nejsou k dispozici.      |                             |                          |

|  |  |               |            |
|--|--|---------------|------------|
|  | <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>Dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010<br><br><b>Karnaubský vosk Carex</b> | Datum vydání: | 08.05.2014 |
|  |  | Datum revize: | 20.05.2015 |
|  |  | Strana:       | 5 / 6      |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>12.4</b> | <b>Mobilita v v půdě</b><br>Data nejsou k dispozici.  |
| <b>12.5</b> | <b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b><br>Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB,   |
| <b>12.6</b> | <b>Jiné nepříznivé účinky</b><br>Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení):slabé ohrožení vody<br>Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace |

|  |   |
|--|---|
| <b>ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování</b> |   |
| <b>13.1</b>                              | <b>Metody nakládání s odpady</b>  |
| a)                                       | Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu:<br>Nespotřebované zbytky a přípravek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech.<br><i>Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:</i><br>Znečištěné obaly likvidovat jako výrobek. |
| b)                                       | Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady<br>Nejsou uvedeny.  |
| c)                                       | Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace<br>Není uvedeno.  |
| d)                                       | Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady<br>Nejsou uvedeny.   |

|   |   |                                |                                       |                                    |
|---|---|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| <b>ODDÍL 14: Informace pro přepravu</b> |   |                                |                                       |                                    |
| <b>14.1</b>                             | <b>Není nebezpečným zbožím pro přepravu</b>       |                                |                                       |                                    |
|   | <b>UN číslo</b>                                   |                                |                                       |                                    |
|   | -   |                                |                                       |                                    |
| <b>14.2</b>                             | <b>Náležitý název UN pro zásilku</b>              |                                |                                       |                                    |
|   | <i>Pozemní přeprava ADR</i>                       | -                              |                                       |                                    |
|   | <i>Železniční přeprava RID</i>                    | -                              |                                       |                                    |
|   | <i>Námořní přeprava IMDG:</i>                     | -                              |                                       |                                    |
|   | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>                | -                              |                                       |                                    |
| <b>14.3</b>                             | <b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>     |                                |                                       |                                    |
|   | <i>Pozemní přeprava ADR</i>                       | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i>         | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
|   | -   | -                              | -                                     | -                                  |
|   | <b>Klasifikace</b>                                |                                |                                       |                                    |
|   | <i>Pozemní přeprava ADR</i>                       | <i>Železniční přeprava RID</i> |                                       |                                    |
|   | -   | -                              |                                       |                                    |
| <b>14.4</b>                             | <b>Obalová skupina</b>                            |                                |                                       |                                    |
|   | <i>Pozemní přeprava ADR</i>                       | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i>         | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
|   | -   | -                              | -                                     | -                                  |
| <b>14.4</b>                             | <b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)</b> |                                |                                       |                                    |
|   | <i>Pozemní přeprava ADR</i>                       |                                |                                       |                                    |
|   | -   |                                |                                       |                                    |
|   | <b>Bezpečnostní značka</b>                        |                                |                                       |                                    |
|   | <i>Pozemní přeprava ADR</i>                       | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i>         | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
|   | -   | -                              | -                                     | -                                  |
|   | <b>Poznámka</b>                                   |                                |                                       |                                    |
|   | <i>Pozemní přeprava ADR</i>                       | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i>         | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
|   |   |                                | Látka znečišťující moře: ne<br>EmS: - | PAO: -<br>CAO: -                   |

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>Dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010<br><b>Karnaubský vosk Carex</b> | Datum vydání:<br>Datum revize:<br><br>Strana: | 08.05.2014<br>20.05.2015<br><br>6 / 6 |
|--|---|---------------------------------------|

|             |   |
|-------------|---|
| <b>14.5</b> | <b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                             |
|             | Není směsí nebezpečnou pro životní prostředí při přepravě.            |
| <b>14.6</b> | <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                   |
|             | Nejsou  |
| <b>14.7</b> | <b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b> |
|             | Nepřepravuje se   |

|   |   |
|---|---|
| <b>ODDÍL 15: Informace o předpisech</b> |   |
| <b>15.1</b>                             | <b>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b><br>Zákon 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.<br>Prováděcí předpisy k tomuto zákonu<br>Nařízení ES 1907/2006 (REACH)<br>Nařízení ES 1272/2008 (CLP)<br>Platné znění zákona o odpadech.<br>Platné znění zákona o obalech. |
| <b>15.2</b>                             | <b>Posouzení chemické bezpečnosti</b><br>Nebylo provedeno   |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>ODDÍL 16: Další informace</b> |  |
| a)                               | Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize<br>Uvedení listu do souladu s platnou legislativou<br>1                      20.05.2015                      Změna dle legislativy po 1.6.2015  |
| b)                               | Klíč nebo legenda ke zkratkám<br>DNEL                      Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)<br>PNEC                      Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)<br>PEL                      přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)<br>NPK-P                      nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit<br>CLP                      nařízení ES 1272/2008<br>REACH                      nařízení ES 1907/2006<br>PBT                      látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň<br>vPvB                      látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se<br>ASp. Tox. 1                      Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 |
| c)                               | Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat<br>Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.  |
| d)                               | Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení<br>H304                      Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  |
| e)                               | Pokyny pro školení<br>Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu.  |
| f)                               | Další informace<br>Údaje v tomto Bezpečnostním listu odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list nemusí být pro neklasifikované směsi sestaven na základě přílohy nařízení 1907/2006/ES. Klasifikace je provedena podle Nařízení 1272/2008. Uživatel je zodpovědný za dodržování veškerých nutných zákonných směrnic..   |