

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 03. 2016

Strana 1 ( 8 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - ČISTIČ MOTORU AVA Plus - bezoplachová**

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

1.1. Identifikátor výrobku: **CARLSON – ČISTIČ MOTORU AVA Plus - bezoplachová**

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

Doporučená použití: přípravek pro čištění motorů

Nedoporučená použití: Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Identifikace dodavatele:

Jméno nebo obchodní jméno: FILSON s.r.o.

Sídlo: Slévačská 902, 198 00 Praha 9

IČ 47549947

Telefon: +420 267710620-1

E-mail: [info@filson.cz](mailto:info@filson.cz)

E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: [gabrielaslavikova@seznam.cz](mailto:gabrielaslavikova@seznam.cz)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 - telefon: 224919293, 224915402 (nonstop)

Integrovaný záchranný systém : 112

## ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Třída nebezpečnosti: nebezpečná při vdechnutí

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Asp. Tox. 1

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H304

Úplné znění H-vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

2.2. Prvky označení:

Označení podle směrnice 1272/2008:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: nebezpečí

Názvy nebezpečných složek: Uhlovodíky, C10-13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů (ES 918-481-9)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 03. 2016

Strana 2 ( 8 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - ČISTIČ MOTORU AVA Plus - bezoplachová**

H-věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

P-věty ( pokyny pro bezpečné zacházení)

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Doplňkové informace o nebezpečnosti:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ano

Uzávěr odolný otevření dětmi: ano

## 2.3. Další nebezpečnost:

Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3. Složení/ informace o složkách

3.1. Látky: ---

3.2. Směsi: směs aktivních látek

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:

| chemický název/<br>číslo CAS, číslo ES, indexové číslo, registrační číslo   | Kód třídy a kategorie<br>nebezpečnosti, H věty | obsah<br>v % |
|---|--|--------------|
| uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů<br>ES 918-481-9<br>registrační číslo: 01-2119457273-39 | Asp. Tox. 1, H304                              | cca 100      |

Úplné znění H-vět viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

Výrobek obsahuje tyto složky dle nařízení ES č. 648/2004 o detergitech:

Chemický název

obsah (%)

alifatické uhlovodíky

> 30

parfém

barvivo

## ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Vyhledat okamžitou lékařskou pomoc. **Nevyvolávat zvracení!** Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky. Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po expozici.

Při styku s kůží

: Odstranit zasažený oděv a obuv. Zasažené místo důkladně omýt vodou s mýdlem a ošetřit regeneračním krémem. Při příznacích podráždění vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s okem

: Ihned omývat velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut i pod rozevřenými víčky. Při příznacích podráždění vyhledat lékaře.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 03. 2016

Strana 3 ( 8 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - ČISTIČ MOTORU AVA Plus - bezoplachová**

- Při vdechnutí : Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.
- Při požití : **Nevyvolávat zvracení !** Vypláchnout ústa vodou. Přivolat ihned lékařskou pomoc.
- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: : Při styku s okem: může způsobit slzení, pálení, zarudnutí  
Při vdechnutí: může způsobit bolesti hlavy, nevolnost, zvracení, narkotické účinky.  
Při požití: může způsobit bolesti břicha, hlavy, nevolnost, zvracení.  
Při styku s kůží: může způsobit podráždění, zarudnutí pokožky
- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření: : Postup určí lékař.

## ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1. Hasiva:  
Vhodná hasiva : alkoholuvzdorná pěna, práškové hasicí přístroje, vodní mlha  
Nevhodná hasiva : přímý vodní proud
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : při hoření se mohou uvolňovat toxické požární plyny např. oxidy uhlíku, oxidy dusíku, uhlovodíky, kouř, saze apod. Výpary jsou těžší než vzduch a šíří se při zemi.
- 5.3. Pokyny pro hasiče : podle rozsahu požáru - požární ochranný oblek, ochranná maska, případně dýchací přístroj.  
Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chladit vodou.

## ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:  
Zákaz kouření. Odstranit všechny možné zdroje vznícení. Zajistit dobré větrání. Zabránit kontaktu se směsí – ochrana očí, pokožky a dýchacích orgánů.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:  
Zabránit úniku do kanalizace a vod. Při průniku látky do kanalizace nebo vodního toku neprodleně informovat správce kanalizace ( vodního toku).
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:  
Vhodné metody omezení úniku:  
Uniklou náplň ohradit, zachytit vhodným nehořlavým absorpčním materiálem (písek, křemelina, univerzální absorbent), zakrýt kanalizační vpusti.  
Vhodné postupy pro čištění:  
Odpad sebrat do odpovídajících nádob. Vyčistit nejlépe čistícími prostředky. Pokud možno nepoužívat žádná ředidla. Likvidovat v souladu s platnou legislativou.
- 6.4. Odkazy na jiné oddíly:  
více informací viz oddíly 8 a 13

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 03. 2016

Strana 4 ( 8 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - ČISTIČ MOTORU AVA Plus - bezoplachová**

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Doporučení:

Zamezit kontaktu s kůží a očima. Nevdechovat výpary. Proved'te preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nebezpečí výbuchu par v malých nevětraných prostorech. Výpary mohou se vzduchem vytvářet výbušnou směs. Výpary jsou těžší než vzduch a šíří se při zemi.

Obecná hygiena při práci:

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce si umyjte ruce. Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti práce.

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

Skladujte při teplotách do +25°C, v suchých, krytých a dobře větraných skladech, v originálních obalech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Chraňte před přímým slunečním zářením. Skladovat v originálních obalech. Nádoby těsně uzavírat a skladovat tak, aby se zamezilo jakémukoliv vytečení.

Možné exotermické reakce se silnými oxidačními činidly, silnými kyselinami apod.

Minimální doba trvanlivosti je 4 roky od data výroby.

### 7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití: viz pododdíl 1.2 bezpečnostního listu

## ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry: **benzíny( technická směs uhlovodíků)**: přípustný expoziční limit (PEL): 400 mg.m<sup>-3</sup>  
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 1.000 mg.m<sup>-3</sup>

DNEL ( odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

údaje nejsou k dispozici

PNEC ( odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

údaje nejsou k dispozici

### 8.2. Omezování expozice:

8.2.1 Vhodné technické kontroly: při běžné manipulaci není nutná

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Ochrana očí a obličeje: při běžné manipulaci není nutná, ochranné brýle při manipulaci s velkým množstvím směsi (EN 166)

Ochrana kůže:

Ochrana rukou: při běžné manipulaci není nutná

Při dlouhodobém kontaktu doporučeny ochranné chemické rukavice (> 0,45 mm) –nitril, butylkaučuk

Pro delší, přímý kontakt doporučen index ochrany 6, který odpovídá > 480 minutám podle EN 374.

Dodržovat přesné pokyny od výrobce, včetně doby používání. Při poškození rukavice okamžitě

vyměňte. Před přestávkami a na konci směny ruce důkladně omýt vodou a mýdlem. Na konci směny ruce ošetřit ochranným krémem.

Jiná ochrana: při běžné manipulaci není nutná

Ochrana dýchacích cest: při běžné manipulaci není nutná. Při práci s větším množstvím výrobku

používejte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám ( typ A)

Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci není ochrana nutná

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte uvolnění do vody, půdy, kanalizace.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 03. 2016

Strana 5 ( 8 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - ČISTIČ MOTORU AVA Plus - bezoplachová**

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

|  |   |
|--|---|
| vzhled   | : kapalný   |
| barva  | : červená   |
| zápach   | : po použitém parfému                             |
| prahová hodnota zápalu:                                  | : údaj není k dispozici                           |
| pH   | : údaj není k dispozici                           |
| bod tání/ bod tuhnutí:                                   | : údaj není k dispozici                           |
| počáteční bod varu/rozmezí bodu varu                     | : 175 – 220 °C ( Metoda: EN ISO 3405)             |
| bod vzplanutí  | : > 63°C ( Metoda: ISO 2719)                      |
| rychlost odpařování                                      | : údaj není k dispozici                           |
| hořlavost ( pevné látky, plyny)                          | : neaplikovatelné                                 |
| horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti<br>nebo výbušnosti: |   |
| horní mez ( % obj.)                                      | : 7   |
| dolní mez ( % obj.)                                      | : 0,6   |
| tlak páry při 20 °C                                      | : < 0,6 hPa                                       |
| hustota páry při 20 °C                                   | : údaj není k dispozici                           |
| relativní hustota při 15°C                               | : 785 - 815 kg/m <sup>3</sup> (Metoda: ISO 12185) |
| rozpustnost ve vodě                                      | : nerozpustný                                     |
| rozdělovací koeficient n-oktanol/voda                    | : údaj není k dispozici                           |
| teplota samovznícení                                     | : > 230 °C (Metoda: ASTM E 659)                   |
| teplota rozkladu   | : údaj není k dispozici                           |
| viskozita při 25°C                                       | : 1,77 mm <sup>2</sup> /s ( Metoda: ASTM D 445)   |
| výbušné vlastnosti                                       | : údaj není k dispozici                           |
| oxidační vlastnosti                                      | : nemá oxidační vlastnosti                        |
| 9.2. Další informace                                     |   |
| obsah VOC  | : 100 %   |
| obsah celkového organického uhlíku                       | : 0,89 kg/kg produktu                             |
| povrchové napětí při 25 °C                               | : 0,0249 N/m (Metoda: EN 14370)                   |

## ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita: výsledky zkoušek nejsou k dispozici
- 10.2. Chemická stabilita:  
Při použití doporučených způsobů pro skladování a manipulaci – stabilní ( viz oddíl 7).
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí:  
Možné exotermické reakce se silnými oxidačními činidly, silnými kyselinami apod.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:  
vysoká teplota ( vyšší než bod vzplanutí), zdroje vznícení, statická elektřina
- 10.5. Neslučitelné materiály: silná oxidační činidla, silné kyseliny
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 03. 2016

Strana 6 ( 8 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - ČISTIČ MOTORU AVA Plus - bezoplachová**

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích:

11.1.1 Látky:

Akutní toxicita:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů ( ES: 918-481-9)

LD<sub>50</sub>, orálně, potkan : > 5000 mg/kg (Metoda: OECD 401)

LD<sub>50</sub>, dermálně, 24 h, potkan : > 2000 mg/kg (Metoda: OECD 402)

LC<sub>50</sub>, inhalačně, 8 h, potkan: > 5000 mg/m<sup>3</sup> (Metoda: OECD 403)

11.1.2 Směsi:

Směs se jako taková nezkouší, ale zařazuje se ( klasifikuje) podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008.

Akutní toxicita:

Požítí směsi může způsobit bolesti břicha, nevolnost, zvracení. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxická.

Vdechování aerosolů nebo par může vyvolat podráždění dýchacích cest, bolesti hlavy, nevolnost, narkotické účinky.

Žíravost/dráždivost na kůži:

Krátkodobý kontakt s pokožkou nezpůsobuje podráždění kůže, dlouhodobý kontakt může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako žíravá nebo dráždivá na kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs neobsahuje látky způsobující vážné poškození očí. Směs nezpůsobuje vážné poškození nebo podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Senzibilizace kůže: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci – senzibilizace kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Karcinogenita: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako karcinogenní.

Toxicita pro reprodukci: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice.

Nebezpečnost při vdechnutí: Směs obsahuje látku nebezpečnou při vdechnutí, kategorie 1. Látka může vniknout do plic a způsobit jejich poškození. Směs je klasifikována jako nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita:

Akutní toxicita:

Uhlovodíky, C10-13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů ( ES: 918-481-9)

Toxicita pro ryby: LC<sub>50</sub>, 96 hod., *Oncorhynchus mykiss*: > 1000 mg/l (Metoda: OECD 203)

Toxicita pro bezobratlé: EC<sub>50</sub>, 48 hod., *Daphnia magna*: > 1000 mg/l (Metoda: OECD 202)

Toxicita pro řasy: IC<sub>50</sub>, 72 hod., *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 1000 mg/l (Metoda: OECD 201)

12.2. Perzistence a rozložitelnost:

Produkt je snadno biologicky rozložitelný ( 80% po 28 dnech). Metoda: OECD 301F.

12.3. Bioakumulační potenciál:

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda - log Pow: údaj není k dispozici

Bioakumulační potenciál BCF: údaj není k dispozici

12.4. Mobilita v půdě: Směs je ve vodě nerozpustná.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 03. 2016

Strana 7 ( 8 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - ČISTIČ MOTORU AVA Plus - bezoplachová**

12.6. Jiné nepříznivé účinky: nejsou známe.

## ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady:

Nelikvidovat spolu s komunálním odpadem. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený způsob odstraňování : spalování

Kód odpadu 20 01 13 Rozpouštědla. Kategorie odpadu: N.

Kód odpadu 07 01 04 Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy. Kategorie odpadu: N.

Doporučené způsoby odstraňování obalů: Obaly jsou nebezpečným odpadem, odevzdejte ve sběrném místě pro zvláštní a nebezpečné odpady.

Kód odpadu: 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. Kategorie odpadu: N.

Oděvy a hadry znečištěné touto směsí mohou způsobit samovznícení. Skladovat v uzavřených ohnivzdorných nádobách.

## ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

14.1. UN číslo: neaplikovatelné

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu : neaplikovatelné

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: neaplikovatelné

14.4. Obalová skupina: neaplikovatelné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře: ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: neaplikovatelné

## 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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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

Nařízení Komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Rozhodnutí Komise 94/3/ES, kterým se vydává seznam odpadů podle č. 1 písm. a) Směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Nařízení Komise (ES) č. 907/2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem přizpůsobení příloh III a VII uvedeného nařízení

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 03. 2016

Strana 8 ( 8 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - ČISTIČ MOTORU AVA Plus - bezoplachová**

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:** nebylo provedeno

## ODDÍL 16. Další informace

- 16.1. Údaje obsažené v tomto Bezpečnostním listu se týkají pouze uvedeného výrobku a nenahrazují technickou či jakostní specifikaci. Všechny informace a instrukce poskytované v tomto Bezpečnostním listu jsou založeny na současném stavu znalostí a nemusí být vyčerpávající. Tento list není návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití.
- 16.2. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a nakládání se směsí podle existujících zákonů a nařízení.
- 16.3. Seznam H vět a zkratkových slov uvedených v bezpečnostním listu:  
H-věty H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
zkratková slova Asp. Tox. 1 nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
- 16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací – viz pododdíl 1.3.
- 16.5. Pokyny pro školení pracovníků: dle zákona č. 258/200 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
- 16.6. Změny oproti předchozímu vydání: ---