

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 06. 02. 2014	Strana 1 ( 8 )
Datum revize: 03. 03. 2017	
Revize: 2	
Název výrobku: <b>CARLSON – POHLCOVAČ PACHŮ</b>	

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

1.1. Identifikátor výrobku: **CARLSON - Pohlcovač pachů**

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

Doporučené použití: směs s mechanickým rozprašovačem

Nedoporučené 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/Fax: +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: vážné podráždění očí

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Eye Irrit. 2

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H319

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

2.2. Prvky označení:

Označení podle směrnice 1272/2008:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: varování

Názvy nebezpečných složek: ---

H-věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

P-věty (pokyny pro bezpečné zacházení)

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 06. 02. 2014

Strana 2 ( 8 )

Datum revize: 03. 03. 2017

Revize: 2

Název výrobku: **CARLSON – POHLCOVAČ PACHŮ**

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P501 Odstraňte obsah/ obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nepoužijí se

Další označení:

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne

Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne

## 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:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:

chemický název/ číslo CAS, číslo ES, indexové číslo, registrační číslo	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti H věty	obsah v %
alkoholy C12-14, ethoxylované (1< mol EO <2,5) CAS: 68439-50-9, ES: 500-213-3 registrační číslo:01-2119487984-16	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	< 5
ethylendiamintetraacetát tetrasodný CAS: 64-02-8, ES: 200-573-9 indexové číslo: 607-428-00-2 registrační číslo:01-2119486762-27	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373	< 3

Úplné znění H-vět viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

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

Chemický název	obsah (%)
neiontové povrchově aktivní látky	< 5
EDTA a její soli	< 5
parfém	
HEXYL CINNAMAL	

## ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. **Nevyvolávat zvracení!** Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky.

Při styku s kůží : Odstranit zasažený oděv. Postižené místo důkladně omývat vodou s mýdlem. Přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s okem : Ihned omývat velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut i pod rozevřenými víčky. Ihned přivolat lékaře.

Při vdechnutí : Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Přivolat lékařskou pomoc.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 06. 02. 2014

Datum revize: 03. 03. 2017

Revize: 2

Strana 3 ( 8 )

Název výrobku: **CARLSON – POHLCOVAČ PACHŮ**

- Při požití : **Nevyvolávat zvracení !** Vypláchnout ústa vodou ( k ochlazení).  
Ihned přivolat lékařskou pomoc.
- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: : Při styku s okem: způsobuje podráždění očí  
Při vdechnutí: může vyvolat podráždění dýchacích cest  
Při požití: může způsobit nevolnost, zvracení  
Při styku s kůží: způsobuje podráždění kůže
- 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 : tříštěný vodní proud, pěnové nebo práškové hasicí přístroje.  
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
- 5.3. Pokyny pro hasiče : podle rozsahu požáru - požární ochranný oblek, ochranná maska, případně dýchací přístroj.

## 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 vpustí.  
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

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:  
Doporučení:  
Zamezit kontaktu s kůží a očima. Nevdechovat výpary. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.  
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 od +5°C do +25°C v suchých, krytých a dobře větraných skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Chraňte před přímým

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 06. 02. 2014

Strana 4 ( 8 )

Datum revize: 03. 03. 2017

Revize: 2

Název výrobku: **CARLSON – POHLCOVAČ PACHŮ**

slunečním zářením. Chraňte před mrazem.

Minimální doba trvanlivosti je 4 roky od data výroby.

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

## ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry: přípustný expoziční limit (PEL): nezjištěn  
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): nezjištěna

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

**alkoholy C12-14, ethoxylované (1< mol EO <2,5) - pracovník:**

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 294 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt: 2080 mg/kg/den

**alkoholy C12-14, ethoxylované (1< mol EO <2,5) - spotřebitel:**

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 87 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt: 1250 mg/kg/den

DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt: 25 mg/kg/den

**ethylendiamintetraacetát tetrasodný - pracovník:**

DNEL inhalačně, dlouhodobý, místní efekt : 1,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL inhalačně, krátkodobý, místní efekt : 3 mg/m<sup>3</sup>

**ethylendiamintetraacetát tetrasodný - spotřebitel:**

DNEL inhalačně, dlouhodobý, místní efekt : 0,6 mg/m<sup>3</sup>

DNEL inhalačně, krátkodobý, místní efekt : 1,2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt: 25 mg/kg/den

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

**alkoholy C12-14, ethoxylované (1< mol EO <2,5)**

PNEC, sladká voda: 0,044 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,044 mg/l

PNEC, občasný únik: 0,004 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 31 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 31 mg/kg sedimentu

PNEC, půda: 1 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 10 g/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci

**ethylendiamintetraacetát tetrasodný**

PNEC, sladká voda: 2,2 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,22 mg/l

PNEC, občasný únik: 1,2 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: údaj není k dispozici

PNEC, mořské sedimenty: údaj není k dispozici

PNEC, půda: 0,72 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 43 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: údaj není 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 (> 0,4 mm) – PVC. 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 06. 02. 2014

Datum revize: 03. 03. 2017

Revize: 2

Strana 5 ( 8 )

Název výrobku: **CARLSON – POHLCOVAČ PACHŮ**

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.

Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci není nutná

- 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:  
vzhledem k charakteru směsi a způsobu použití nejsou nutná

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled	: kapalina
barva	: bílá
zápach	: po použitém parfému
prahová hodnota zápachu:	: nestanovena
pH	: 8,0 – 11,0
bod tání/ bod tuhnutí:	: cca 0°C
počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	: cca 100 °C
bod vzplanutí	: údaj není k dispozici
rychlost odpařování	: údaj není k dispozici
hořlavost ( pevné látky, plyny)	: neaplikovatelné
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	: údaj není k dispozici
horní mez ( % obj.)	: údaj není k dispozici
dolní mez ( % obj.)	: údaj není k dispozici
tlak páry při 20 °C	: údaj není k dispozici
hustota páry při 20 °C	: údaj není k dispozici
relativní hustota při 20°C	: 1000 – 1010 kg/m <sup>3</sup>
rozpustnost ve vodě	: rozpustný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: údaj není k dispozici
teplota samovznícení	: údaj není k dispozici
teplota rozkladu	: údaj není k dispozici
viskozita	: údaj není k dispozici
výbušné vlastnosti	: nemá výbušné vlastnosti
oxidační vlastnosti	: nemá oxidační vlastnosti
9.2. Další informace	: neuvedeny

## 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: údaj není k dispozici
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: nezahřívát, chránit před mrazem
- 10.5. Neslučitelné materiály: údaj není k dispozici
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 06. 02. 2014

Strana 6 ( 8 )

Datum revize: 03. 03. 2017

Revize: 2

Název výrobku: **CARLSON – POHLCOVAČ PACHŮ**

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích:

#### 11.1.1 Látky:

Akutní toxicita:

LD<sub>50</sub>, orálně, krysa: > 2000 mg/kg (alkoholy C12-14, ethoxylované (1< mol EO <2,5)). Metoda: OECD 401.

LD<sub>50</sub>, orálně, potkan: 1000 - 2000 mg/kg (ethylendiamintetraacetát tetrasodný)

LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan: 1000 - 5000 mg/ m<sup>3</sup>, 6 hod. (ethylendiamintetraacetát tetrasodný). 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 bolesti hlavy, nevolnost.

Žiravost/dráždivost na kůži:

Kontakt s pokožkou nezpůsobuje podráždění kůže. Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako žíravá nebo dráždivá na kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs obsahuje látky způsobující vážné poškození nebo podráždění očí. Směs způsobuje vážné podráždění očí, kategorie 2

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

Senzibilizace kůže: Směs obsahuje látky s těmito účinky(parfém). Směs ale nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

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

Karcinogenita: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Směs obsahuje látku s těmito účinky, kategorie 2 (ethylendiamintetraacetát tetrasodný). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice.

Nebezpečnost při vdechnutí: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita:

Akutní toxicita:

Toxicita pro ryby: LC<sub>50</sub>, 96 hod., *Leuciscus idus*: 7,5 mg/l (alkoholy C12-14, ethoxylované (1< mol EO <2,5))

Toxicita pro ryby: LC<sub>50</sub>, 96 hod., *Lepomis macrochirus*: > 100 mg/l (ethylendiamintetraacetát tetrasodný)

Toxicita pro bezobratlé: EC<sub>50</sub>, 48 hod., *Daphnia magna*: > 100 mg/l (ethylendiamintetraacetát tetrasodný)

Toxicita pro řasy: IC<sub>50</sub>, 72 hod., *Scenedesmus subcapitatus*: > 100 mg/l (ethylendiamintetraacetát tetrasodný)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost: produkt je snadno biologicky rozložitelný. Látky obsažené v přípravku jsou z hlediska biologické rozložitelnosti v souladu s nařízením č. 648/2004 ES.

**alkoholy C12-14, ethoxylované (1< mol EO <2,5)**

Biologická odbouratelnost: 96%. Metoda: OECD 301 D. Látka je snadno biologicky odbouratelná.

### 12.3. Bioakumulační potenciál:

Biokoncentrační faktor: cca 1,8 (28 dní) I (ethylendiamintetraacetát tetrasodný)

Rozdělovací koeficient oktanol/voda (Kow): údaj není k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě: Směs je ve vodě rozpustná.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

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

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky: nejsou známé.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 06. 02. 2014

Strana 7 ( 8 )

Datum revize: 03. 03. 2017

Revize: 2

Název výrobku: **CARLSON – POHLCOVAČ PACHŮ**

## 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 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky. Kategorie odpadu: N.

Doporučené způsoby odstraňování obalů:

Prázdné vyčištěné obaly odevzdat do tříděného odpadu.

Kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly. Kategorie odpadu: O.

Nevypřázdňené 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.

## 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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 06. 02. 2014

Strana 8 ( 8 )

Datum revize: 03. 03. 2017

Revize: 2

Název výrobku: **CARLSON – POHLCOVAČ PACHŮ**

**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 s výrobkem podle existujících zákonů a nařízení.
- 16.3. Seznam H vět a zkratkových slov uvedených v bezpečnostním listu:
- |                 |                   |   |
|-----------------|-------------------|---|
| H-věty          | H302              | Zdraví škodlivý při požití.   |
|                 | H318              | Způsobuje vážné poškození očí.  |
|                 | H319              | Způsobuje vážné podráždění očí.   |
|                 | H332              | Zdraví škodlivý při vdechování.   |
|                 | H373              | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
|                 | H400              | Vysoce toxický pro vodní organismy                                      |
|                 | H412              | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                    |
| zkratková slova | Acute Tox. 4      | akutní toxicita (orální, inhalační), kategorie 4                        |
|                 | Aquatic Acute 1   | nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1 akutní nebezpečnosti        |
|                 | Aquatic Chronic 3 | nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3 dlouhodobé nebezpečnosti    |
|                 | Eye Dam. 1        | vážné poškození očí, kategorie 1  |
|                 | Eye Irrit. 2      | vážné podráždění očí, kategorie 2                                       |
|                 | STOT RE 2         | toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 |
- 16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací – viz pododdíl 1.3.
- 16.5. Pokyny pro školení pracovníků: dle zákona č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
- 16.6. Změny oproti předchozímu vydání:
- Revize č. 1 ( ze dne 31.08.2014):
- doplněna CLP klasifikace směsi ( pododdíl 2.1)
  - doplněno CLP označení ( pododdíl 2.2)
  - úprava složení a klasifikace složek ( pododdíl 3.2)
  - změna a doplnění kontrolních parametrů ( pododdíl 8.1)
  - úprava toxikologických vlastností ( pododdíl 11.1.2)
  - změna údajů (pododdíl 13.1)
  - změna předpisů ( pododdíl 15.1)
  - BL byl přepracován podle Nařízení komise (EU) č. 453/2010, příloha II
- Revize č. 2 ( ze dne 03.03.2017):
- změna názvů složek (pododdíl 3.2)
  - změna kontrolních parametrů ( pododdíl 8.1)
  - změna a doplnění předpisů (pododdíl 15.1)
  - doplněny údaje ( oddíl 16)
  - BL byl přepracován podle Nařízení komise (EU) 2015/830