

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 01. 2013

Datum revize: 06. 09. 2016

Revize: 3

Strana 1 ( 9 )

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón bez vosku**

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

1.1. Identifikátor výrobku: **CARLSON – Autošampón bez vosku**

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

Doporučené použití: směs určená na vnější očistu vozidla

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  
Identifikační číslo: 47549947  
Telefon/Fax: +420 267710620-1  
E-mail: [info@filson.cz](mailto:info@filson.cz)  
E-mailová adresa 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 poškození očí

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Eye Dam. 1

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H318

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: laureth sulfát sodný, alkylbenzensulfonát sodný, pyrofosforečnan tetradraselný, N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid

H-věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 01. 2013

Datum revize: 06. 09. 2016

Revize: 3

Strana 2 ( 9 )

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón bez vosku**

P-věty ( pokyny pro bezpečné zacházení)

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal na 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, EINECS, indexové číslo, registrační číslo	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H věty	obsah v %
laureth sulfát sodný CAS 68585-34-2, ES 500-223-8	Eye Dam 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	< 5
alkylbenzensulfonát sodný CAS 85117-50-6, ES 285-600-2	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	< 5
pyrofosforečnan tetradraselný CAS 7320-34-5, ES 230-785-7 registrační číslo: 01-2119489369-18	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	< 2
N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid CAS 3332-27-2, ES 222-059-3 registrační číslo: 01-2119949262-37	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	< 2
ethoxylované alkoholy C12-15 CAS: 68131-39-5, ES 500-195-7 registrační číslo: 01-2119488720-33	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	< 2

Úplné znění H-vět viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

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

Chemický název

obsah (%)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 01. 2013

Strana 3 ( 9 )

Datum revize: 06. 09. 2016

Revize: 3

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón bez vosku**

aniontové povrchově aktivní látky	5- 15%
fosforečnany	< 5 %
amfoterní povrchově aktivní látky	< 5%
neiontové povrchově aktivní látky	< 5%
parfém	
LIMONENE, CITRAL	
barvivo	

## ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Okamžitou lékařskou pomoc vyhledat ve vážných případech. **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 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.

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

Při požití : **Nevyvolávat zvracení !** Vypláchnout ústa vodou, vypít 0,2 l vody. Přivolat ihned lékařskou pomoc.

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

: Při požití: může způsobit nevolnost, zvracení  
Při vdechnutí: může způsobit bolest hlavy, nevolnost  
Při styku s okem: způsobuje pálení, zarudnutí, slzení  
Při styku s kůží: může způsobit podráždění, zarudnutí 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 : vodní proud, pěnové nebo práškové hasicí přístroje.

Nevhodná hasiva : nezjištěna

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

: při hoření se mohou uvolňovat toxické požární plyny, např. oxidy uhlíku, dusíku

### 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:

Zajistit dobré větrání. Zabránit kontaktu se směsí – ochrana očí a pokožky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 01. 2013

Datum revize: 06. 09. 2016

Revize: 3

Strana 4 ( 9 )

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón bez vosku**

- 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

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:  
Doporučení:  
Zamezit kontaktu s kůží a očima.  
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. Chraňte před přímým slunečním zářením.  
Možné exotermické reakce se silnými oxidačními činidly.  
Minimální doba trvanlivosti je 4 roky od data výroby.
- 7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití: viz oddíl 1.2 bezpečnostního listu

## 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)

**pyrofosforečnan tetradraselný – pracovník:**

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 44,08 mg/m<sup>3</sup>

**pyrofosforečnan tetradraselný – spotřebitel:**

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 10,87 mg/m<sup>3</sup>

**N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid – pracovník:**

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 6,2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt: 11 mg/kg/den

**N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid – spotřebitel:**

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 1,53 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt: 5,5 mg/kg/den

DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt: 0,44 mg/kg/den

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 01. 2013

Datum revize: 06. 09. 2016

Revize: 3

Strana 5 ( 9 )

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón bez vosku**

## **ethoxylované alkoholy C12-15 – pracovník:**

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

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

## **ethoxylované alkoholy C12-15 – 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

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

## **pyrofosforečnan tetradraselný**

PNEC, sladká voda: 0,05 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,005 mg/l

PNEC, občasný únik: 0,5 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: údaj není k dispozici

PNEC, mořské sedimenty: údaj není k dispozici

PNEC, půda (zemědělská): údaj není k dispozici

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 50 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci

## **N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid**

PNEC, sladká voda: 0,034 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,003 mg/l

PNEC, občasný únik: 0,034 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 5,24 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 0,524 mg/kg sedimentu

PNEC, půda (zemědělská): 1,02 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 24 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: 11,1 mg/kg potravy

## **ethoxylované alkoholy C12-15**

PNEC, sladká voda: 0,045 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,045 mg/l

PNEC, občasný únik: 0,045 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 41,3 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 41,3 mg/kg sedimentu

PNEC, půda (zemědělská): 1 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 10 g/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci

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. Pro práci s velkým množstvím směsi jsou doporučeny ochranné brýle (EN 166).

Ochrana kůže:

Ochrana rukou: doporučeny rukavice z PVC, neoprenu, nitrilu (> 0,4 mm). 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

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**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 01. 2013

Datum revize: 06. 09. 2016

Revize: 3

Strana 6 ( 9 )

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón bez vosku**

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

vzhled	: kapalina
barva	: žlutá, čirá
zápach	: po použitém parfému
prahová hodnota zápachu:	: nestanovena
pH	: 8 – 9,5
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	: 1020 - 1030 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:  
Možné exotermické reakce se silnými oxidačními činidly.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: vysoké teploty
- 10.5. Neslučitelné materiály: silná oxidační činidla
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích:
  - 11.1.1 Látky:  
Akutní toxicita:  
LD<sub>50</sub>, orálně, potkan: 1470 mg/kg (alkylbensulfonát sodný)  
LD<sub>50</sub>, orálně, myš: > 2000 mg/kg (pyrofosforečnan tetradraselný)  
LD<sub>50</sub>, orálně, potkan: 2000 mg/kg (ethoxylované alkoholy C12-15)
  - 11.1.2 Směsi:  
Směs se jako taková nezkouší, ale zařazuje se ( klasifikuje) podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 01. 2013

Strana 7 ( 9 )

Datum revize: 06. 09. 2016

Revize: 3

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón bez vosku**

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.

Žíravost/dráždivost na kůži:

Kontakt s pokožkou způsobuje podráždění kůže jen u citlivých osob. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako žíravá/dráždivá na kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs obsahuje látky způsobující vážné poškození nebo podráždění očí. Směs způsobuje vážné poškození očí, kategorie 1.

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 ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice.

Nebezpečnost při vdechnutí: Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná při vdechnutí.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita:

Akutní toxicita:

Toxicita pro ryby: LC<sub>50</sub>, 96 hod.: 7,1 mg/l (laureth sulfát sodný)

Toxicita pro bezobratlé: EC<sub>50</sub>, 48 hod., Daphnia magna: 7,4 mg/l (laureth sulfát sodný)

Toxicita pro řasy: EC<sub>50</sub>, 72 hod.: 27,7 mg/l (laureth sulfát sodný)

Toxicita pro ryby: LD<sub>50</sub>, 96 hod., Lepomis macrochirus: 1,67 mg/l (alkylbenzensulfonát sodný)

Toxicita pro bezobratlé: EC<sub>50</sub>, 48 hod., Daphnia magna: 2,4 mg/l (alkylbenzensulfát sodný)

Toxicita pro ryby: LC<sub>0</sub>, 48 hod., Leuciscus idus: 750 mg/l (pyrofosforečnan tetradraselný)

Toxicita pro ryby: LC<sub>50</sub>, 96 hod.: 0,1 - 1 mg/l (N,N-dimethyltetradecylamin N-oxid)

Toxicita pro ryby: LD<sub>50</sub>, 96 hod., Pimephales promelas: 3620 mg/l (ethoxylované alkoholy C12-15)

Toxicita pro bezobratlé: EC<sub>50</sub>, 48 hod., Daphnia magna: 1400 mg/l (ethoxylované alkoholy C12-15)

Toxicita pro řasy: EC<sub>50</sub>, 72 hod., Pseudokirchneriella subcapitata: 0,7 mg/l (ethoxyl. alkoholy C12-15)

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

**alkylbenzensulfonát sodný**

Biologická odbouratelnost: >60% ( 28 dní). Látka je snadno biologicky odbouratelná.

### 12.3. Bioakumulační potenciál:

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda - log Pow: 0,3 (laureth sulfát sodný)

Bioakumulační potenciál BCF: 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 známy.

## ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady:

Nelikvidovat spolu s komunálním odpadem. Nevylévat do kanalizace.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 01. 2013	Strana 8 ( 9 )
Datum revize: 06. 09. 2016	
Revize: 3	

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón bez vosku**

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.  
Nevyprázdněné 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

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

## ODDÍL 16. Další informace



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 01. 2013

Strana 9 ( 9 )

Datum revize: 06. 09. 2016

Revize: 3

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón bez vosku**

- 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          | H302              | Zdraví škodlivý při požití   |
|                 | H315              | Dráždí kůži  |
|                 | H318              | Způsobuje vážné poškození očí  |
|                 | H400              | Vysoce toxický pro vodní organismy                                   |
|                 | H411              | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                  |
|                 | H412              | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                 |
| zkratková slova | Acute Tox. 4      | akutní toxicita (orální), kategorie 4                                |
|                 | Aquatic Acute 1   | nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1 akutní nebezpečnosti     |
|                 | Aquatic Chronic 2 | nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 2 dlouhodobé nebezpečnosti |
|                 | Aquatic Chronic 3 | nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3 dlouhodobé nebezpečnosti |
|                 | Eye Dam. 1        | vážné poškození očí, kategorie 1                                     |
|                 | Skin Irrit. 2     | dráždivost pro kůži, 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 27.05.2014):
- změna klasifikace směsi ( pododdíl 2.1)
  - změna označení ( pododdíl 2.2)
  - úprava klasifikace složek ( pododdíl 3.2)
  - doplněny kontrolní parametry ( pododdíl 8.1)
  - úprava fyzikálně chemických vlastností ( pododdíl 9.1)
  - úprava toxikologických vlastností ( pododdíl 11.1.2)
  - změna předpisů ( pododdíl 15.1)
- Revize č. 2 ( ze dne 24.08.2014):
- doplněna CLP klasifikace směsi (pododdíl 2.1)
  - doplněno CLP značení ( pododdíl 2.2)
  - změna složení a změna CLP klasifikace složek ( oddíl 3)
  - doplněny kontrolní parametry (pododdíl 8.1)
  - doplněny údaje ( pododdíl 11.1)
  - doplněny údaje ( oddíl 12)
  - doplněny údaje ( pododdíl 13.1.)
  - BL byl přepracován podle Nařízení komise (EU) č. 453/2010, příloha II
- Revize č. 3 ( ze dne 06.09.2016):
- změna CLP označení ( pododdíl 2.2)
  - upřesnění kontrolních parametrů (pododdíl 8.1)
  - změna a doplnění údajů (pododdíl 11.1)
  - změna předpisů (pododdíl 15.1)
  - doplněny údaje ( oddíl 16)
  - BL byl přepracován podle Nařízení komise (EU) 2015/830