

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 07. 2011	Strana 1 ( 9 )
Datum revize: 20. 04. 2016	
Revize: 4	
Název výrobku: <b>CARLSON – Leštěnka s voskem</b>	

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

1.1. Identifikátor výrobku: **CARLSON – Leštěnka s voskem**

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

Určená použití: leštěnka

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/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: senzibilizace kůže, nebezpečný pro vodní prostředí

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H317, H412

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:

pomeranč, sladký, ext. (CAS 8028-48-6), (R)-p-mentha-1,8-dien (CAS 5989-27-5)

H-věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P-věty (pokyny pro bezpečné zacházení)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 07. 2011

Strana 2 ( 9 )

Datum revize: 20. 04. 2016

Revize: 4

Název výrobku: **CARLSON – Leštěnka s voskem**

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nepoužijí se

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ---

Uzávěr odolný otevření dětmi: ---

## 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 %
Parafíny ( ropa), normální C5-20 CAS 64771-72-8, ES 265-233-4 registrační číslo: 01-2119930064-48	Asp. Tox. 1, H304	< 2,5
pomeranč, sladký, extrakt CAS 8028-48-6, ES 232-433-8 registrační číslo: 01-2119493353-35	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	< 2,5
(R)-p-mentha-1,8-dien CAS 5989-27-5, ES 227-813-5 Indexové číslo: 601-029-00-7 registrační číslo: 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	< 2,5

Úplné znění H-vět viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

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

Chemický název	obsah (%)
alifatické uhlovodíky	< 5
aniontové povrchově aktivní látky	< 5
konzervační činidla	
- TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL	
- směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	
parfémy	
pomeranč, sladký, ext. (CAS 8028-48-6), (R)-p-mentha-1,8-dien (CAS 5989-27-5)	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 07. 2011

Strana 3 ( 9 )

Datum revize: 20. 04. 2016

Revize: 4

Název výrobku: **CARLSON – Leštěnka s voskem**

## ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Vyskytnou-li se potíže nebo nejasná situace, poraďte se s lékařem. **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. 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 : Okamžitě vyhledat lékaře. Postiženého udržovat v klidu. Nevyvolávat zvracení. Ústa vypláchnout vodou. Dobře zapít vodou.

- 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
  - Při požití: může způsobit bolest břicha, nevolnost, zvracení.
  - Při styku s kůží: může způsobit podráždění, zarudnutí pokožky, alergickou kožní reakci

- 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 : CO<sub>2</sub>, prášek. Větší požáry hasit pěnou odolnou vůči alkoholu nebo vodou.

Nevhodná hasiva : výrobce neuvádí

- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : při hoření se mohou uvolňovat toxické požární plyny např. oxidy uhlíku , kouř apod.

- 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. Nevdechovat výpary.

### 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 07. 2011

Strana 4 ( 9 )

Datum revize: 20. 04. 2016

Revize: 4

Název výrobku: **CARLSON – Leštěnka s voskem**

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 výparu. 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 zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před mrazem. Nádoby těsně uzavírat a skladovat tak, aby se zamezilo vytečení. Možné exotermické reakce se silnými oxidačními činidly.

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: **nafta solventní:**

přípustný expoziční limit (PEL): 200 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)

**pomeranč, sladký, extrakt - pracovník:**

DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky : 31,1 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dermálně , dlouhodobé, systémové účinky: 8,89 mg/kg/den

DNEL dermálně , krátkodobé, místní účinky : 185,8 µg/cm<sup>2</sup>

**pomeranč, sladký, extrakt - spotřebitel:**

DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky : 7,78 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dermálně , dlouhodobé, systémové účinky: 4,44 mg/kg/den

DNEL dermálně , krátkodobé, místní účinky : 92,9 µg/cm<sup>2</sup>

DNEL orálně, dlouhodobé, systémové účinky : 4,44 mg/kg/den

**(R)-p-mentha-1,8-dien - pracovník:**

DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky : 33,3 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dermálně , krátkodobé, místní účinky : 222 µg/cm<sup>2</sup>

**(R)-p-mentha-1,8-dien - spotřebitel:**

DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky : 8,33 mg/m<sup>3</sup>

DNEL dermálně , krátkodobé, místní účinky : 111 µg/cm<sup>2</sup>

DNEL orálně, dlouhodobé, systémové účinky : 4,76 mg/kg/den

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 07. 2011

Strana 5 ( 9 )

Datum revize: 20. 04. 2016

Revize: 4

Název výrobku: **CARLSON – Leštěnka s voskem**

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

## **pomeranč, sladký, extrakt**

PNEC, sladká voda: 5,4 µg/l

PNEC, mořská voda: 0,54 µg/l

PNEC, občasný únik: 5,77 µg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 1,3 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 0,13 mg/kg sedimentu

PNEC, půda (zemědělská): 0,261 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 2,1 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: 44,44 mg/kg potravy

## **(R)-p-mentha-1,8-dien**

PNEC, sladká voda: 5,4 µg/l

PNEC, mořská voda: 0,54 µg/l

PNEC, občasný únik: není k dispozici

PNEC, sladkovodní sedimenty: 1,32 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 0,13 mg/kg sedimentu

PNEC, půda (zemědělská): 0,262 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 1,8 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: 3,33 mg/kg potravy

### 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: ochranné brýle při plnění (EN 166)

Ochrana kůže:

Ochrana rukou: ochranné rukavice (> 0,45 mm) –nitril, butylkaučuk

Pro delší, přímý kontakt doporučen index ochrany 4, který odpovídá > 120 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: Pracovní oděv a obuv. Udržování pomůcek v čistotě. Po kontaktu s přípravkem pokožku řádně omýt vodou a mýdlem a použít reparační krém. Odložit kontaminovaný oděv.

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 výrobku a způsobu použití nejsou nutná

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled : kapalný, hustý

barva : bílá

zápach : ovocný

prahová hodnota zápachu: : nestanovena

pH při 20 °C : 8 ( metoda: DIN 19268)

bod tání/ bod tuhnutí: : údaj není k dispozici

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:

horní mez ( % obj.) : údaj není k dispozici

dolní mez ( % obj.) : údaj není k dispozici

tlak páry při 20 °C : 23 hPa

hustota páry při 20 °C : údaj není k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 07. 2011

Strana 6 ( 9 )

Datum revize: 20. 04. 2016

Revize: 4

Název výrobku: **CARLSON – Leštěnka s voskem**

relativní hustota při 20°C	: 1,0 g/cm <sup>3</sup> (metoda: DIN 51757)
rozpustnost ve vodě	: nemísitelné nebo jen málo mísitelné
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: údaj není k dispozici
teplota samovznícení	: údaj není k dispozici
teplota rozkladu	: údaj není k dispozici
viskozita dynamická při 20°C	: 800 mPa.s
viskozita kinematická	: údaj není k dispozici
výbušné vlastnosti	: nemá výbušné vlastnosti
oxidační vlastnosti	: nemá oxidační vlastnosti
9.2. Další informace	: výrobce neuvádí

## 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:  
Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před mrazem.
- 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 (pomeranč, sladký, extrakt )  
LD<sub>50</sub>, orálně, potkan : > 5700 mg/kg  
LD<sub>50</sub>, dermálně, králík: > 5000 mg/kg
  - 11.1.2 Směsi:  
Směs se jako taková nezkouší, ale zařazuje se podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008.  
Akutní toxicita:  
Požití 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, nevolnost.  
Žíravost/dráždivost na kůži:  
Krátkodobý kontakt s pokožkou nezpůsobuje podráždění kůže, dlouhotrvající nebo opakovaný kontakt může způsobit podráždění, zarudnutí kůže u citlivých osob. 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 očí nebo podráždění očí.  
Senzibilizace dýchacích cest: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.  
Senzibilizace kůže: Směs obsahuje látky s těmito účinky (parfémy). Směs je klasifikována jako senzibilizující na kůži, kategorie 1.  
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: nezjištěna. Směs neobsahuje látky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 07. 2011

Datum revize: 20. 04. 2016

Revize: 4

Strana 7 ( 9 )

Název výrobku: **CARLSON – Leštěnka s voskem**

s těmito účinky.

Nebezpečnost při vdechnutí: Směs obsahuje látky které jsou klasifikovány jako nebezpečné při vdechnutí (<10%). Směs ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná při vdechnutí.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

- 12.1. Toxicita:  
Akutní toxicita (pomeranč, sladký, extrakt):  
Toxicita pro bezobratlé: EC<sub>50</sub>, 48 hod., Daphnia magna: 0,67 mg/l. Metoda: OECD 202  
Toxicita pro řasy: EC<sub>50</sub>, 72 hod., Desmodesmus subspicatus: 150 mg/l. Metoda: OECD 201  
Toxicita pro ryby: LC<sub>50</sub>, 96 hod., Pimephales promelas : 0,7 mg/l
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost: výrobce neuvádí
- 12.3. Bioakumulační potenciál:  
Biokoncentrační faktor (BCF): údaj není k dispozici  
Rozdělovací koeficient oktanol/voda (Kow): údaj není k dispozici
- 12.4. Mobilita v půdě: Výrobek nesmí vniknout do vody, půdy a kanalizace. Směs je ve vodě téměř nerozpustná.
- 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 známe.

## ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Metody nakládání s odpady:  
Nelíkvidovat 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.  
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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 07. 2011	Strana 8 ( 9 )
Datum revize: 20. 04. 2016	
Revize: 4	
Název výrobku: <b>CARLSON – Leštěnka s voskem</b>	

## 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

- 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          | H226              | Hořlavá kapalina a páry.   |
|                 | H304              | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.          |
|                 | H315              | Dráždí kůži.   |
|                 | H317              | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                |
|                 | H410              | Vysoc toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.            |
|                 | H411              | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                  |
|                 | H412              | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                 |
| zkratková slova | Aquatic Chronic 1 | nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1 dlouhodobé nebezpečnosti |
|                 | Aquatic Chronic 2 | nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 2 dlouhodobé nebezpečnosti |
|                 | Aquatic Chronic 3 | nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3 dlouhodobé nebezpečnosti |
|                 | Asp. Tox. 1       | nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1                              |
|                 | Flam. Liq. 3      | hořlavé kapaliny, kategorie 3  |
|                 | Skin Irrit. 2     | dráždivost pro kůži, kategorie 2                                     |
|                 | Skin Sens. 1      | senzibilizace kůže, kategorie 1                                      |
- 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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 07. 2011	Strana 9 ( 9 )
Datum revize: 20. 04. 2016	
Revize: 4	
Název výrobku: <b>CARLSON – Leštěnka s voskem</b>	

- 16.6. Změny oproti předchozímu vydání:
- Revize č. 1 ( ze dne 01.12.2012):
    - úprava klasifikace složek ( pododdíl 3.2)
  - Revize č. 2 ( ze dne 01.02.2013):
    - změna předpisů ( pododdíl 15.1)
  - Revize č. 3 ( ze dne 22.06.2014):
    - změna DPD klasifikace ( pododdíl 2.1)
    - doplnění CLP označení ( pododdíl 2.2)
    - doplnění složení, změna klasifikace složek (pododdíl 3.2)
    - změna doby trvanlivosti (pododdíl 7.2)
    - doplnění kontrolních parametrů ( pododdíl 8.1)
    - změna fyzikálních a chemických vlastností ( pododdíl 9.1)
    - úprava toxikologických vlastností ( pododdíl 11.1)
    - doplnění údajů (oddíl 12)
    - doplnění kódů odpadu ( pododdíl 13.1)
    - změna předpisů ( pododdíl 15.1)
    - doplnění R-vět a H-vět ( pododdíl 16.3)
    - BL byl přepracován podle Nařízení komise (EU) č. 453/2010, příloha II
  - Revize č. 4 ( ze dne 20.04.2016):
    - změna názvu výrobku ( pododdíl 1.1)
    - změna a doplnění údajů ( pododdíly 4, 11)
    - změna předpisů (pododdíl 15.1)
    - doplněny údaje ( oddíl 16)
    - BL byl přepracován podle Nařízení komise (EU) 2015/830