

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 11. 2015

Strana 1 ( 6 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - SILIKONOVÝ OLEJ**

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

### 1.1. Identifikátor výrobku: **CARLSON – SILIKONOVÝ OLEJ 50 ML**

Registrační číslo:

Indexové číslo:

CAS: 63148-62-9

Číslo ES:

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

Doporučená použití: přípravek na mazání

Nedoporučená použití: Přípravek by neměl být použit k jinému účelu, než pro který je určen.

### 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:

Látka není nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

Označení nebezpečí: ---

### 2.2. Prvky označení:

Označení podle směrnice 1272/2008:

Výstražný symbol nebezpečnosti: ---

Signální slovo: ---

Názvy nebezpečných složek: ---

H-věty (standardní věty o nebezpečnosti): ---

P-věty ( pokyny pro bezpečné zacházení)

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nepoužijí se

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne

Uzávěr odolný otevření dětmi: ne

### 2.3. Další nebezpečnost:

Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: Tato látka není vyhodnocena jako PBT nebo vPvB.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 11. 2015

Strana 2 ( 6 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - SILIKONOVÝ OLEJ**

## ODDÍL 3. Složení/ informace o složkách

3.1. Látky: polydimethylsiloxan (CAS:63148-62-9)

3.2. Směsi: ---

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: žádné

## 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.

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 : **Nevyvolávat zvracení !** Vypláchnout ústa vodou. Při potížích vyhledat 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.  
Při požití: může způsobit bolesti břicha, nevolnost, zvracení.  
Při styku s kůží: může způsobit podráždění, zarudnutí

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, oxidy křemíku, formaldehyd

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:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 11. 2015

Strana 3 ( 6 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - SILIKONOVÝ OLEJ**

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 až +25°C, v suchých, krytých a dobře větraných skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před mrazem. 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: nezjištěny

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

Ochrana kůže:

Ochrana rukou: při běžné manipulaci není nutná

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 výrobku a způsobu použití nejsou nutná

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 11. 2015

Strana 4 ( 6 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - SILIKONOVÝ OLEJ**

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled	: kapalný
barva	: bezbarvý
zápach	: rozeznatelný
prahová hodnota zápachu:	: údaj není k dispozici
pH	: údaj není k dispozici
bod tání/ bod tuhnutí:	: údaj není k dispozici
počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	: > 65°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	: údaj není k dispozici
hustota páry při 20 °C	: údaj není k dispozici
relativní hustota při 20°C	: 970 kg/m <sup>3</sup>
rozpuštnost ve vodě	: nerozpustný
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	: 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: nezahřívát  
Při teplotách nad 150°C mohou vznikat za přítomnosti vzduchu páry formaldehydu.
- 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, krysa: > 2000 mg/kg ( polydimethylsiloxan)
  - 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. 11. 2015

Strana 5 ( 6 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - SILIKONOVÝ OLEJ**

Akutní toxicita:

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

Vdechování aerosolů nebo par může vyvolat bolesti hlavy, nevolnost.

Žíravost/dráždivost na kůži:

Kontakt s pokožkou nezpůsobuje podráždění kůže. Látka není klasifikována jako žíravá nebo dráždivá na kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Látka není klasifikována jako žíravá. Látka nezpůsobuje vážné poškození/podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest: nezjištěna. Látka nezpůsobuje senzibilizaci dýchacích cest.

Senzibilizace kůže: nezjištěna. Látka nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Látka ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita: Látka ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako karcinogenní.

Toxicita pro reprodukci: Látka ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Látka ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Látka ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice.

Nebezpečnost při vdechnutí: Látka ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná při vdechnutí.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita:

Akutní toxicita: údaj není k dispozici

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost:

Siloxany jsou odstraňovány z vody sedimentací nebo vazbou na čistírenské kaly. V půdě jsou siloxany odbourávány.

### 12.3. Bioakumulační potenciál: nemá potenciál pro bioakumulaci

Biokontrační faktor (BCF): údaj není k dispozici

Rozdělovací koeficient oktanol/voda (Kow): 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.

### 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.

Doporučený způsob odstraňování : spalování

Kód odpadu 20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29. Kategorie odpadu: O.

Doporučené způsoby odstraňování obalů:

Prázdné vyčištěné obaly odevzdat do tříděného odpadu.

Nevyprázdněné obaly odevzdejte ve sběrném místě pro zvláštní a nebezpečné odpady.

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 30. 11. 2015

Strana 6 ( 6 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CARLSON - SILIKONOVÝ OLEJ**

## 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

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu

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 uvedených v oddílech 2 a 3:  
H-věty ---
- 16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací – viz pododdíl 1.3.
- 16.5. Změny oproti předchozímu vydání: ---