

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

## Milit Servošampon

Datum vydání:	5.9.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 1/13

### **ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU:**

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Milit Servošampon**  
Další názvy: --  
Chemický název: --
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi** Prostředek určený pro ruční a strojní mytí motorů, podvozků, plachet, karoserií a podlah. **Výrobek není určen pro volný prodej, pouze pro profesionální použití.**  
**a nedoporučená použití:** Nepoužívejte k jiným účelům než uvedeným na etiketě.  
Pro profesionální použití.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
Výrobce - osoba odpovědná za uvedení látky nebo směsi na trh ES:  
Jméno nebo obchodní jméno: **SOLIRA Company s.r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Pramenná č.ev. 3, Kunratice ,148 00 Praha 4  
Telefon: 518366001  
Fax: 518366190  
Odborně způsobilá osoba: Ing. Pekaříková Michaela  
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: **pekarikova@solira.cz**
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** **224919293, 224915402, 24 hodin denně**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
**Informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat**

### **ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:**

- Celková klasifikace směsi:** **Směs je klasifikována jako nebezpečná.**  
**Nebezpečné účinky na zdraví:** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Způsobuje vážné poškození očí  
**Nebezpečné účinky na životní prostředí:** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
**Fyzikálně-chemické účinky:** Může být korozivní pro kovy.

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Milit Servošampon		
Datum vydání:	5.9.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 2/13

## • Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Skin. Corr. 1B, H314

Eye Dam.1, H318

Met. Corr.1, H290

Aquatic Chronic 3, H412

## 2.2 Prvky označení:

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

### Výstražný symbol nebezpečnosti:



**Signální slovo:** Nebezpečí

### Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H290 Může být korozivní pro kovy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P260 Nevdechujte prach.

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

P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě slékněte. Opláchněte kůži vodou.

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.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním odpovědné osobě.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

## Milit Servošampon

Datum vydání:	5.9.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 3/13

### Doplňkové věty:

Obsahuje DIPENTENE, Terpinolene. Může vyvolat alergickou reakci.  
Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Nebezpečné látky:** uhličitán sodný, dodecylbenzensulfonát sodný, metakřemičitan sodný, C12-14 alkohol 7EO.

### Prvky značení:

Složení: 5-15 % aniontové povrchově aktivní látky, 5-15 % neiontové povrchově aktivní látky,  
15-30% fosforečnany, parfém (Limonene).

### 2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek nespĺňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

## **ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:**

### 3.1 Látky

Není relevantní – nejedná se o látku

### 3.2 Směsi

3.2.1 Látky ve směsi:

	CAS Reg. číslo REACH	EINECS	Název složky	Koncentrace %	Klasifikace dle (ES) č.1272/2008(CLP)
1.	68411-30-3 01-2119489428-22	270-115-0	Dodecylbenzensulfonát sodný	< 5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H 318, Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412
2.	497-19-8 01-2119485498-19- 0003	207-838-8	Uhličitán sodný	10 - 20	Eye Irrit. 2; H319
3.	68439-50-9 01-2119487984-16	500-213-3	C12-14 alkohol 7EO	5 - 10	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H 318, Aquatic Chronic 3; H412
4.	7320-34-5 NA	230-785-7	Pyrofosforečnan draselný	5 - 10	Eye Irrit. 2; H319

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

## Milit Servošampon

Datum vydání:	5.9.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 4/13

5.	10213-79-3 01-2119449811-37	229-912-9	Metakřemičitan disodný	< 5	Met Corr.1; H290 Skin Corr. 1B/ Eye Dam. 1; H314 STOT SE 3; H335
6.	-	-	Parfém	< 0,2	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315
7.	5989-27-5 NA	-	Limonene	< 0,1	-

Význam symbolů a znění H-vět a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v části 2.2 a 16.

### **ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:**

#### **4.1 Popis první pomoci:**

##### **Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

##### **Při vdechnutí:**

Odstranit zdroj expozice, dopravit na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

##### **Při styku s kůží:**

Ihned omýt proudem velkého množství vody, při tvorbě bolestivého zarudnutí nebo puchýřků vyhledat lékařskou pomoc.

##### **Při styku s okem:**

Rozevřít oční víčka, důkladně vypláchnout zasažené oko velkým množstvím vody (cca 15 min) a vyhledat lékařskou pomoc.

##### **Při požití:**

Vypláchnout ústa, vypít větší množství vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

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

Akutně převažuje dráždivý účinek.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

## Milit Servošampon

Datum vydání:	5.9.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 5/13

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Lékařskou pomoc zajistíte při zasažení očí, požití a při přetrvávání dráždivých účinků (předložte štítek výrobku).

## **ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:**

### 5.1 Hasiva:

Všechna běžná hasiva – vodní mlha, oxid uhličitý, pěna, prášek.

#### **Nevhodná hasiva:**

Nejsou.

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

Při požáru vzniká kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhličitého a uhelnatého

### 5.3 Pokyny pro hasiče:

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem vzduchu, ochranný oděv.

#### **Další pokyny:**

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Haste požár z chráněného místa nebo z bezpečné vzdálenosti.

## **ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:**

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Vzdálit osoby neúčastníci se odstraňování následků úniku. Zabránit styku s kůží a očima. Používat osobní ochranné pracovní prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Používat směs dle návodu k použití. Při náhodném úniku koncentrované směsi zabránit vniknutí do povrchových, podzemních a odpadních vod, do půdy a kanalizací za použití písku nebo jiných vhodných bariér.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Rozptýlený výrobek setřete nebo sejměte pomocí absorpčního prostředku (perlit, suchý písek, piliny) a přenést do vhodného náhradního obalu. Předat k odstranění oprávněné osobě.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Ostatní viz oddíly 8 a 13.

## **ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

## Milit Servošampon

Datum vydání:	5.9.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 6/13

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Používejte vhodné pracovní a ochranné pracovní prostředky. Zamezit styku s kůží a očima a dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené na obalu. Vyhněte se tvorbě prachu. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu:

Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení vyhovovat platným předpisům. Dodržujte veškerá protipožární opatření (zákaz kouření, zákaz práce s otevřeným plamenem, odstranění všech možných zdrojů vznícení).

#### Další pokyny:

Nejsou.

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

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat v originálních, těsně uzavřených obalech, skladovat mimo dosah dětí, odděleně od potravin a nápojů. Teplota skladování 5 – 25 °C. Skladujte v suchu.

#### Pokyny ke společnému skladování:

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv, dětí.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Viz etiketa.

## **ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:**

### 8.1 Kontrolní parametry:

Mezní hodnoty (dle nařízení vlády č. 93/2012 Sb):

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm.
Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný		5 mg.m <sup>-3</sup>	10 mg.m <sup>-3</sup>	I	-

#### Jiné údaje o limitních hodnotách:

DNEL: nestanoven

PNEC: nestanoven

### 8.2 Omezování expozice:

#### Technická a hygienická opatření:

Zajistit dostatečné větrání / odsávání na pracovišti.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

## Milit Servošampon

Datum vydání:	5.9.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 7/13

### Omezování expozice pracovníků:

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst , nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a natřít reparačním krémem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

### Ochrana očí a obličeje:

Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.

### Ochrana kůže:

Používejte ochranné rukavice. Při stálé práci vhodný ochranný pracovní oděv. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětným použitím vyperte. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

### Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice.

### Ochrana dýchacích cest:

Při stálé práci, nedostatečném větrání a překračování PEL, při selhání kontrolních a ventilačních systémů, při zvýšení koncentrací par např. v špatně větratelných prostorách, při haváriích apod. použijte vhodnou ochranu dýchacích cest.

### Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte vniknutí po kanalizace a povrchových vod.

## **ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:**

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

Vzhled:	Sypký modrý prášek
Skupenství (při 20 °C):	Pevné
Zápach (vůně):	Svěží - citron
Prahová hodnota zápalu:	Nestanovena
Hodnota pH (při 20 °C) :	11-12 (1% roztok)
Bod varu / rozmezí teplot varu (°C) :	Nestanoven
Bod vzplanutí (°C) :	Nestanoven
Hořlavost:	Nestanovena
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná
dolní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveny

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

## Milit Servošampon

Datum vydání:	5.9.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 8/13

Tenze par (při 20°C) :	Nestanovena
Sytná hmotnost (při 20°C) :	1150 - 1250 g/l
Rozpustnost (při 20°C) :	- ve vodě: Rozpustný
	- v tucích: Nestanovena
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nestanoven
Viskozita:	Nestanovena
Hustota par:	Nestanovena
Rychlost odpařování:	Nestanovena
Mísitelnost:	Nestanovena
Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo-olej):	Nestanovena
Biocidní složky:	Neobsahuje

### 9.2 **Další informace:**

Údaje nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:**

### 10.1 **Reaktivita:**

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

### 10.2 **Chemická stabilita:**

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

### 10.3 **Možnost nebezpečných reakcí:**

Při používání k určenému účelu není riziko nebezpečných reakcí. V případě požáru se může uvolňovat CO, CO<sub>2</sub>.

### 10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Zabraňte vlhkosti, produkt může tvrdnout. Vysoké teploty.

### 10.5 **Neslučitelné materiály:**

Nejsou.

### 10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:**

Nejsou.

## **ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:**

### 11.1 **Informace o toxikologických účincích:**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

## Milit Servošampon

Datum vydání:	5.9.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 9/13

**Akutní toxicita:** Pro směs nebyla stanovena. Pro jednotlivé složky:

LD50 metakřemičitan sodný, orálně, potkan: 1 150 mg/kg

LD 50 uhličitan sodný, orálně, krysa (mg.kg-1): 4090 mg/kg

LD50 dodecylbenzensulfonát sodný orálně, potkan (mg.kg-1): 438 mg/kg

**Žiravost/ Dráždivost pro kůži:** Směs je klasifikována, že způsobuje těžké poleptání kůže.

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Směs je klasifikována, že způsobuje vážné poškození očí

**Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilace kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakované expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

## **ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:**

**12.1 Toxicita:** Pro směs nebyla stanovena.

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1): Nestanovena

- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): Nestanovena

- IC50, 72 hod., řasy (mg.l-1): Nestanovena

**12.2 Persistence a rozložitelnost:** Rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve výrobku splňuje podle ujištění jejich dodavatelů požadavky stanovené nařízením (ES) č. 648/2004.

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Nestanoven

**12.4 Mobilita v půdě:** Nestanovena

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Nejsou

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Nejsou

## **ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:**

**13.1 Metody nakládání s odpady:**

Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

<b>Milit Servošampon</b>		
Datum vydání:	5.9.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 10/13

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Se směsí naložte v souladu se zákonem o odpadech v současně platném znění a předpisy souvisejícími jako s nebezpečným odpadem. Produkt sesbírat do pečlivě označených uzavřených nádob.

## Informace o zařazení podle Katalogu odpadů:

Dle příslušných předpisů a Zákona o odpadech v platném znění. Obal zbavený zbytků zneškodněte jako Katalogové číslo odpadu:

07 06 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

Obaly:

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

## Metody odstraňování znečištěného obalu:

Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav. Znečištěný obal zneškodnit jeho spálením ve spalovně nebezpečného odpadu. Vyprázdněný a vodou dobře vypláchnutý obal lze dále využívat jako obal nebo je ho možné odložit do systému sběru plastových obalů.

## **ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:**

14.1 Číslo UN	3253
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	<b>Orthokřemičitan sodný (disodium trioxosilicate)</b>
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8 – žíravé látky
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Látka je klasifikována jako žíravá pro kůži a oči a dráždivá pro dýchací cesty. Zabraňte styku s dýchacími orgány, očima a s pokožkou. Nevhodné obaly: z hliníku, zinku, olova, cínu a jejich slitin.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nestanoveno – nevztahuje se.

## **ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

## Milit Servošampon

Datum vydání:	5.9.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 11/13

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

#### Specifická ustanovení a předpisy na úrovni EU:

**Nařízení REACH:** Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění Nařízení (ES) č.453/2010

**Nařízení CLP:** Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění

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

#### Specifická ustanovení a předpisy na úrovni ČR:

**Zákon č.223/2015 Sb.**, kterým se mění zákon č, 185/2011 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

**Zákon č. 350/2011 Sb.** Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

#### OCHRANA OSOB:

> **Zákon č. 262/2006 Sb.** Zákoník práce

> **Zákon č.267/ 2015 Sb.** kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony.

> **Nařízení vlády č. 93 /2012 Sb.** kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb

> **Vyhláška č.6/2003 Sb.** kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb.

> **Vyhláška č. 240/2015 Sb.** kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

### **Změny při revizi bezpečnostního listu:**

Revize provedena dne 1.1.2011 v bodě 1.3. , 3, 15.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



**Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015**

## **Milit Servošampon**

Datum vydání:	5.9.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 12/13

Revize provedena dne 9.5.2011 v bodě 3 (doplnění registračních čísel REACH) a 15 (doplnění nařízení 1272/2008).

Revize provedena dne 4.11.2011 v bodě 3 a 16.

Revize provedena 19.6.2012, bezpečnostní list přepracován dle Nařízení (EHS) No. 453/2010, přílohy I..

Revize provedena dne 6.2.2014. v bodech 1.3, 3.2 a 8.1.

**Revize provedena dne 1.6.2015** bezpečnostní list přepracován dle Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění.

Revize provedena dne 1.8.2016 v bodě 15.1 doplnění zákonných předpisů a novel

Revize provedena dne 1.9.2016 bezpečnostní list přepracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015- upraveno záhlaví bezpečnostního listu, formální úprava celého bezpečnostního listu.

**Význam zkratek, symbolů:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

<b>Milit Servošampon</b>		
Datum vydání:	5.9.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 13/13

Eye Irrit. 2 - Vážné podráždění očí (kategorie 2)

Skin Sens. 1 - Senzibilizace dýchacích cest /senzibilizace kůže, kategorie 1

Skin Corr. 1B - Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B

STOT SE 3 - Specifická toxicita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie 3

Aquatic Chronic 3 - Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 3

Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1

Acute Tox.4 (Acute toxicity,category 4) - Akutní toxicita,požití,kategorie 4

Skin Irrit.2 ( Skin Irritation,category2) - Dráždivost pro kůži,kategorie 2

Met. Corr 1 – korozivní pro kovy, kategorie 1

Flam. Liq. 3 - Hořlavá kapalina kat. 3

Aquatic Acute 1- Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1

Aquatic Chronic 1 - Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1

PBT - perzistentní, bioakumulující se, toxický (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

vPvB - vysoce perzistentní, vysoce se bioakumulující (příloha č. 13 k nařízení (ES) č. 1907/2006)

## H věty :

H226 Hořlavá kapalina a páry

H290 Může být korozivní pro kovy.

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

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## Pokyny pro školení:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

## Milit Servošampon

Datum vydání:	5.9.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 14/13

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu.

### Doporučená omezení použití (nezávazná doporučení dodavatele):

Výrobek by neměl být používán pro jiné účely, než pro které je určen. Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

### Poskytování technických informací:

viz bod 1.3

### Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Výrobní předpis. Bezpečnostní listy surovin použitých k výrobě směsi, poskytnuté dodavatelé těchto surovin. Seznam obchodovaných látek, Seznam NLP, katalogy ALDRICH, MERCK, FLUKA. Klasifikace byla provedena dle údajů a podkladů výrobce a originálních bezpečnostních listů, platné legislativy, direktiv a nařízení EU. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.