

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Salbet Extra čistič pračky</b>	
Datum vydání:	13.7. 2016	Verze 3
Datum revize:	1.9.2016	Strana 1/10

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Salbet Extra čistič pračky**  
Další názvy: ---  
Chemický název: ---
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi** Tekutá směs – Čistič pro odstranění usazených minerálních nečistot v pračce a v těžce dostupných místech pračky.  
**a nedoporučená použití:** Nepoužívejte k jiným účelům než uvedeným na etiketě
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
**Výrobce:**  
Jméno nebo obchodní jméno: **SOLIRA Company s.r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Pramenná č. ev. 3, Kunratice, 148 00 Praha 4  
Telefon: +420 518 366 001  
Fax: +420518366190  
Jméno odpovědné osoby: **Ing. Michaela Pekaříková**  
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, 12808 Praha 2  
**Informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat**

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

### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**

- Celková klasifikace směsi:** **Směs je klasifikována jako nebezpečná.**
- Nebezpečné účinky na zdraví:** Způsobuje vážné podráždění očí.
- Nebezpečné účinky na životní prostředí:** Není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.
- Fyzikálně-chemické účinky:** Nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Salbet Extra čistič pračky</b>	
Datum vydání:	13.7. 2016	Verze 3
Datum revize:	1.9.2016	Strana 2/10

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

**Eye Irrit. 2, H319**

**2.2 Prvky označení:**

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

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**



**Signální slovo:** Varování.

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

**P102** Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

**P264** Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

**P101** Uchovávejte mimo dosah dětí

**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.

**P337 +P313** Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Doplňkové věty:**

Obsahuje 12% kyseliny citrónové. Obsahuje Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.

Zbytky přípravku a obal znečištěný přípravkem je nutno odstranit jako nebezpečný odpad předáním odpovědné osobě.

**Prvky značení:**

Složení: <5% neiontové povrchově aktivní látky, parfém, konzervační látky: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Obsahuje 12% kyseliny citrónové.

**2.3 Další nebezpečnost:**

PBT nebo vPvB nebylo pro směs stanoveno.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Salbet Extra čistič pračky</b>	
Datum vydání:	13.7. 2016	Verze 3
Datum revize:	1.9.2016	Strana 3/10

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

### **3.1 Látky**

Není relevantní – nejedná se o látku, jde o směs látek.

### **3.2 Směsi**

3.2.1 Látky ve směsi:

	<b>CAS Reg. číslo REACH</b>	<b>EINECS</b>	<b>Název složky</b>	<b>Koncentrace %</b>	<b>Klasifikace dle (ES) č.1272/2008(CLP)</b>
1.	5949-29-1 01-2119457026-42	201-069-1	Kyselina citronová monohydrát	10-20	Eye Irrit. 2; H319
2.	55965-84-9 NA	-	Směs (3:1):5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 220-239-6]	< 0,1	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411

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:**

Okamžitě omyt proudem velkého množství vody, při tvorbě bolestivého zarudnutí nebo puchýřků vyhledat lékařskou pomoc.

#### **Při styku s okem:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Salbet Extra čistič pračky</b>	
Datum vydání:	13.7. 2016	Verze 3
Datum revize:	1.9.2016	Strana 4/10

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. Směs dráždí oči a kůži (nízké pH směsi).

#### **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:**

Pěnový nebo sněhový HP, vodní pěna (resp. hasiva dle místa požáru)

#### **Nevhodná hasiva:**

Nejsou známa, méně vhodná je pěna a vodní HP (únik prostředku do prostředí)

#### **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 příívodem 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. Nevdechujte páry.

#### **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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Salbet Extra čistič pračky</b>	
Datum vydání:	13.7. 2016	Verze 3
Datum revize:	1.9.2016	Strana 5/10

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

Rozptýlenou směs 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:**

### **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. 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, mimo zdrojů zapálení. Teplota skladování 5 - 25 °C.

#### **Pokyny ke společnému skladování:**

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

### **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:**

Viz etiketa.

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

### **8.1 Kontrolní parametry:**

Expoziční limity (dle Nařízení vlády č. 93/2012 Sb.:

Nejsou stanoveny pro žádnou ze složek směsi.

#### **Jiné údaje o limitních hodnotách:**

DNEL: Nestanoven

PNEC: Nestanoven

### **8.2 Omezování expozice:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Salbet Extra čistič pračky</b>	
Datum vydání:	13.7. 2016	Verze 3
Datum revize:	1.9.2016	Strana 6/10

## **Technická a hygienická opatření:**

Zajistit dostatečné větrání / odsávání na pracovišti.

## **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 opětovným 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. (nízké pH směsi).

## **Ochrana dýchacích cest:**

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Při stálé práci, nedostatečném větrání a překračování PEL, při selhání kontrolních a ventilačních systémů, při zvýšení koncentrací par např. v špatně větratelných prostorech, při haváriích apod. používejte vhodnou ochranu dýchacích cest což je maska s filtrem.

## **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:	Bezbarvé
Skupenství (při 20 °C):	Kapalné
Zápach (vůně):	Lehce květinová
Prahová hodnota zápachu:	Nestanovena
Hodnota pH (při 20°C) :	Nestanovena
Bod varu / rozmezí teplot varu (°C) :	Nestanoven
Bod vzplanutí (°C) :	Nestanoven
Hořlavost:	Nehořlavý
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Salbet Extra čistič pračky</b>	
Datum vydání:	13.7. 2016	Verze 3
Datum revize:	1.9.2016	Strana 7/10

dolní mez (% obj.) :	Nelze aplikovat, směs není výbušná
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveny
Tenze par (při 20°C):	Nestanovena
Hustota (při 20°C):	Nestanovena
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

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Nejsou.

### 10.5 Neslučitelné materiály:

Nejsou.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Salbet Extra čistič pračky</b>	
Datum vydání:	13.7. 2016	Verze 3
Datum revize:	1.9.2016	Strana 8/10

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

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

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

Pro jednotlivé složky: **Směs (3:1):5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 220-239-6]**

LD50, orálně, potkan (mg.kg-1): > 2000 (odhad, výpočtová metoda)

LD50, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg-1): > 2000 (odhad, výpočtová metoda)

LC50, inhalačně, potkan (mg.l-1): >20 (4 hodiny, odhad, výpočtová metoda)

**Žiravost/ Dráždivost pro kůži:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí/podráždění očí:**

Způsobuje vážné podráždění 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.

**Pro jednotlivé složky: Směs (3:1):5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [ES 220-239-6]**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Salbet Extra čistič pračky</b>	
Datum vydání:	13.7. 2016	Verze 3
Datum revize:	1.9.2016	Strana 9/10

**LC50, 96 h, ryby (mg.l-1): 0,28 (Lepomis macrochirus)**

**EC50, 48 h, dafnie (mg.l-1): 0,16 (Daphnia magna)**

**LD50, 72 h, řasy (mg.l-1): 0,027 (Selenastrum capricornutum)**

**12.2 Persistence a rozložitelnost:** Rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve směsi 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:** Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Nejsou

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

### **13.1 Metody nakládání s odpady:**

#### **Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:**

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 směsi 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 02 Plastové obaly

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

#### **Metody odstraňování znečištěného obalu:**

Obal znečištěný směsí 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 PŘEPRÁVU:**

Není nebezpečný pro přepravu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Salbet Extra čistič pračky</b>	
Datum vydání:	13.7. 2016	Verze 3
Datum revize:	1.9.2016	Strana 10/10

14.1 Číslo UN	Nepodléhá předpisům.
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	Nepodléhá předpisům.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům.
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům.
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL73/78 a předpisu IBC	Není známo.

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

- 15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Salbet Extra čistič pračky</b>	
Datum vydání:	13.7. 2016	Verze 3
Datum revize:	1.9.2016	Strana 11/10

## **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.830/2015

**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 pobytových 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 1.8.2016 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, odd.3 - doplnění registračního čísla, odd.14- OSN číslo nahrazeno UN číslem,

### **Význam zkratk, symbolů:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Salbet Extra čistič pračky</b>	
Datum vydání:	13.7. 2016	Verze 3
Datum revize:	1.9.2016	Strana 12/10

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

Skin Corr. 1B; - Žíravost pro kůži (kategorie 1B)

Skin Sens. 1; - senzibilizace kůže (kategorie 1)

Aquatic Acute 1; - Nebezpečný po vodní prostředí (kategorie 1)

Aquatic Chronic 2; Nebezpečný pro vodní prostředí (kategorie 2)

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)

DNEL: Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

## **H věty (standardní věty o nebezpečnosti):**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

## **Pokyny pro školení**

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 touto 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 směsi 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:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Salbet Extra čistič pračky</b>	
Datum vydání:	13.7. 2016	Verze 3
Datum revize:	1.9.2016	Strana 13/10

Výrobní předpis. Bezpečnostní listy surovin použitých k výrobě směsi, poskytnuté dodavateli 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.