

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Salbet tekutý odstraňovač skvrn

Datum vydání:	11.8.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 1/12

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Salbet tekutý odstraňovač skvrn**  
Další názvy směsi: ---  
Chemický název: ---
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi** Tekutý odstraňovač skvrn pro všechny druhy textilu. Snadno a rychle odstraní skvrny od kávy, vína, potravin, trávy, inkoustu a další.  
**a nedoporučená použití:** Nepoužívejte k jiným účelům než uvedeným na etiketě
- 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, CZ  
**Identifikační číslo** 28222822  
**Telefon:** 518366001  
**Fax:** 518366190  
**Odborně způsobilá osoba:** **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 poškození očí.  
**Nebezpečné účinky na životní prostředí:** Nejsou známy.  
**Fyzikálně-chemické směsi:** Nejsou známy.

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Salbet tekutý odstraňovač skvrn

Datum vydání:	11.8.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 2/12

Eye Dam 1; H318

### 2.2 Prvky označení:

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

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**



**Signální slovo:** Nebezpečí.

**Standartní věty o nebezpečnosti:**

**H318** Způsobuje vážné poškození očí.

**Standartní věty o nebezpečnosti:**

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

**P102** 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

**P310** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

**Doplňkové věty:**

Obsahuje Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, DIPENTENE, Terpinolene. Může vyvolat alergickou reakci.

**Nebezpečné látky:**

C12-14 alkohol 7EO, Alkylbenzensulfonát sodný, Laureth sulfát sodný.

**Prvky značení:**

Složení: 5 - 15% aniontové povrchově aktivní látky, < 5% neiontové povrchově aktivní látky, < 5% amfoterní povrchově aktivní látky, < 5% polykarboxyláty, < 5% fosfonáty, konzervace: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, 2- bromo-2-nitropropane-1,3-diol, parfém (Limonene).

### 2.3 Další nebezpečnost:

PBT nebo vPvB nebylo pro směs stanoveno.

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Salbet tekutý odstraňovač skvrn

Datum vydání:	11.8.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 3/12

### 3.1 Látky

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

### 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	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	5 - 10	Acute tox. 4;H302 Skin Irrit .2; H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3; H412
2.	68439-50-9 01-2119487984-16	polymer	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated	< 2	Acute tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3; H412
3.	68891-38-3 01-2119488639-16	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium salts	< 4	Skin Irrit .2; H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3; H412
4.	55965-84-9 NA	-	Směs (3:1):5-chlor-2- methylisothia-zol-3(2H)-on [ES 247-500-7] a 2- methylisothiazol-3(2H)-on [ES 220-239-6]	< 0,1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
5.	52-51-7 01-2119980938-15	200-143-0	2-BROMO-2- NITROPROPANE-1,3- DIOL	< 0,1	Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 STOT SE3; H335 Skin Irrit .2; H315; Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400
6.	-	-	Parfém	< 0,2	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3 H412

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Salbet tekutý odstraňovač skvrn

Datum vydání:	11.8.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 4/12

7.	5989-27-5	-	Limonene	-	-
----	-----------	---	----------	---	---

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:**

Při delší expozici může být zaznamenán u citlivých osob dráždivý účinek (obsah parfému, alergenů a konzervačních činidel)

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

Lékařskou pomoc zajistěte 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Salbet tekutý odstraňovač skvrn

Datum vydání:	11.8.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 5/12

### 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 neúčastnící 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 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. 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:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Salbet tekutý odstraňovač skvrn

Datum vydání:	11.8.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 6/12

Skladovat v originálních, těsně uzavřených obalech, skladovat mimo dosah dětí, odděleně od potravin a nápojů. 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:** Pro jednotlivé složky: Benzensulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs

PEL 1 mg/ m3

NPK-P 2 mg/m3

### **8.2 Omezování expozice:**

#### **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:**

práci, kde hrozí riziko rozstříknutí (podle charakteru vykonávané práce) ochranné brýle se stranicemi, osobní prostředky k ochraně očí. Základní ustanovení.

#### **Ochrana kůže:**

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:**

V případě potřeby přímého kontaktu se směsí použít gumové rukavice.

#### **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 prostorách, při haváriích apod. používejte vhodnou ochranu dýchacích cest což je maska s filtrem.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Salbet tekutý odstraňovač skvrn

Datum vydání:	11.8.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 7/12

### **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:	Růžová kapalina
Skupenství (při 20 °C):	Kapalné
Zápach (vůně):	Svěží
Prahová hodnota zápachu:	Nestanovena
Hodnota pH (při 20°C) :	7,5 - 8,5 (10% 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
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:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Salbet tekutý odstraňovač skvrn

Datum vydání:	11.8.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 8/12

### 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:**

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

### 10.5 **Neslučitelné materiály:**

Nejsou.

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

Nejsou.

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

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

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

LD50 Coconut oil diethanolamide orálně, potkan – 2400 mg/kg

LD50 C12-14 alkohol 7EO orálně, potkan - 1200 mg/kg

LD50 Cocamidopropyl Betaine orálně, potkan - 2335 mg/kg

**Žiravost/ Dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Směs je klasifikována jako 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:**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Salbet tekutý odstraňovač skvrn

Datum vydání:	11.8.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 9/12

**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 směsi splňuje podle ujištění jejich dodavatelů požadavky stanovené nařízením (ES) č. 648/2004.

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Nelze poskytnout pro tuto směs.

**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:

Zcela vyprázdněný a vypláchnutý obal:

15 01 02 Plastové 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:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Salbet tekutý odstraňovač skvrn

Datum vydání:	11.8.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 10/12

Není nebezpečný pro přepravu.

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

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

#### **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

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

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

Vyhláška 402/2011 Sb. Vyhláška o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

##### **OCHRANA OSOB:**

> Zákoník práce

> Zákon o ochraně veřejného zdraví

> Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb

> Vyhláška, 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

#### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Pro výrobek nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Salbet tekutý odstraňovač skvrn

Datum vydání:	11.8.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 11/12

### **ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:**

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

Revize provedena dne 30.3.2012, celkové přepracování bezpečnostního listu dle (ES) 453/2010.

Revize provedena dne 18.9.2012, změna v 1.3 adresa.

Revize provedena dne 25.2.2013, změna v bodě 3.2 a 16.

Revize provedena dne 23.9.2013, změna v 8.1, 3.2 a 16.

Revize provedena dne 6.2.2014 změna v bodech 1.3 3.2 16.

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

#### **Význam zkratk, symbolů:**

Skin Irrit. 2 - Dráždivost pro kůži, kategorie 2

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

Acute Tox. 4 - Akutní toxicita, kategorie 4

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

Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie 1

Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1

Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1

STOT SE3 - Specifická toxicita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie 3

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

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 (standardní věty o nebezpečnosti):**

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## Salbet tekutý odstraňovač skvrn

Datum vydání:	11.8.2005	Verze 9
Datum revize:	1.9.2016	Strana 12/12

H319 Způsobuje vážné podráždění očí..

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### 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 uvedených 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:

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.