

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Lavato active odstraňovač skvrn</b>	
Datum revize:	11.8.2005 7.11.2016	Verze 13 Strana 1/13

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Lavato active odstraňovač skvrn  
Další názvy: --  
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.**  
Sídlo: Pramenná č.ev. 3, Kunratice, 148 00 Praha 4  
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:**

- 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 účinky:** Nejsou známy.
- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**  
• Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008  
**Eye Dam 1; H318**
- 2.2 Prvky označení:**  
Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Lavato active odstraňovač skvrn</b>	
Datum revize:	11.8.2005 7.11.2016	Verze 13 Strana 2/13

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**



**Signální slovo: NEBEZPEČÍ.**

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

**H318** Způsobuje vážné poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

**P 101** Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

**P 280** 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:**

**EUH 208.**

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

**Prvky značení:**

**Složení:**

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

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

## **2.3 Další nebezpečnost:**

Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

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

### **3.1 Látky**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Lavato active odstraňovač skvrn</b>	
Datum revize:	11.8.2005 7.11.2016	Verze 13 Strana 3/13

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.	103819-01-8 01-2119487984-16	polymer	C12-14 alkohol 7EO	< 2	Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302
2.	68891-38-3 01-2119488639-16	931-329-6	Sodium Laureth Sulfate	<5	Eye Dam. 1, H318; Skin irrit. 2, H315;Aquatic Chronic 3, H412
3.	68411-30-3 01-2119489428-22	270-115-0	Sodium Dodecylbenzensulfonate	10-15	Skin irrit., H315; Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
4.	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 Chronic 3; H412

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:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Lavato active odstraňovač skvrn</b>	
Datum revize:	11.8.2005 7.11.2016	Verze 13 Strana 4/13

Okamžitě přerušte expozici. Postiženého přeneste na čerstvý vzduch. Převlékněte postiženého v případě, že byl produktem zasažen oděv. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

## **Při styku s kůží:**

Svlékněte kontaminovaný oděv. Postižené místa na kůži okamžitě opláchněte velkým množstvím vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

## **Při styku s okem:**

Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu mírným proudem pitné vody po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařské ošetření.

## **Při požití:**

Okamžitě vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). Nevyvolávat zvracení. Nepodávejte nic ústy, pokud je postižený v bezvědomí, nebo má-li křeče. Vyhledejte lékařské ošetření.

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

Dráždí sliznice. Nebezpečí pro oči. Při požití působí škodlivě.

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

Elementární pomoc, dekontaminace, symptomatické léčení. Pokud oční víčka nelze snadno rozevřít, doporučuje se použít lokální anestetikum (např. Oxybuprocaine).

## **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:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Lavato active odstraňovač skvrn</b>	
Datum revize:	11.8.2005 7.11.2016	Verze 13 Strana 5/13

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, očima a vdechnutí. Používat osobní ochranné pracovní prostředky. Odstraňte všechny možné zdroje vznícení. Zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm. Používejte svítilna v nevybušném provedení a nejkřídící nářadí.

### **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, 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:**

### **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). Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou. Chránit před horkem a přímým slunečním světlem. Skladovat v chladu.

#### **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 a chladu.

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Lavato active odstraňovač skvrn</b>	
Datum revize:	11.8.2005 7.11.2016	Verze 13 Strana 6/13

Izolujte od kovů, solí obsahujících těžké kovy, silných kyselin, silných zásad, silných redukčních činidel, lehce zápalných látek, nekompatibilních materiálů. Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

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

Viz etiketa výrobku.

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

### 8.1 **Kontrolní parametry:**

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

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

Nejsou.

### 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:**

Těsně přiléhavé ochranné brýle. / Ochranný obličejový štít.

#### **Ochrana kůže:**

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:**

Ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.: Rukavice z PVC.

Rukavice z neoprénu. Gumové rukavice.

#### **Ochrana dýchacích cest:**

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

#### **Omezování expozice životního prostředí:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Lavato active odstraňovač skvrn</b>	
Datum revize:	11.8.2005 7.11.2016	Verze 13 Strana 7/13

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

## **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) :	7-8 (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:	Produkt má oxidační vlastnosti
Tenze par (při 20°C) :	Nestanovena
Sypná hmotnost (při 20°C) :	Nestanovena
Rozpustnost (při 20°C) : - ve vodě:	Rozpustný
- v tucích:	Nestanovena
Rozdělovací koeficient : n-oktanol/vod :	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 Evr.parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015

Název výrobku	<b>Lavato active odstraňovač skvrn</b>	
Datum revize:	11.8.2005 7.11.2016	Verze 13 Strana 8/13

## 10. Reaktivita:

1

Produkt je oxidující. Styk se snadno oxidovatelnými, organickými nebo jinými hořlavými látkami může vést ke vznícení, silnému spalování nebo explozi.

## 10. Chemická stabilita:

2

Při doporučeném způsobu použití a skladování je směs stabilní.

## 10. Možnost nebezpečných reakcí:

3

Při zahřívání dochází k exotermickému rozkladu. Rozklad nastává od teploty: 60 °C

## 10. Podmínky, kterým je třeba zabránit:

4

Vyhnete se těmto podmínkám: vysoké teploty, sluneční záření, vlhkost.

## 10. Neslučitelné materiály:

5

Nejsou.

## 10. Nebezpečné produkty rozkladu:

6

Nejsou.

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

### 11. Informace o toxikologických účincích:

1

**Akutní toxicita:** Pro jednotlivé složky:

LD50 Cocamide DEA, orálně, potkan - 2400 mg/kg

LD50 alkylethoxylát, orálně, potkan - > 3000 mg/kg

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

**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Způsobuje vážné poškození očí.

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

**Toxicita pro specifické orgány- jednorázová expozice:** 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.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Lavato active odstraňovač skvrn</b>	
Datum revize:	11.8.2005 7.11.2016	Verze 13 Strana 9/13

**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. **Toxicita:** Pro směs nebyla stanovena. Pro jednotlivé složky:

1

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. **Persistence a rozložitelnost:**

2

Rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených ve směsi splňuje podle ujištění jejich dodavatelů požadavky stanovené nařízením (ES) č. 648/2004.

12. **Bioakumulační potenciál:** V organismech se neobohacuje.

3

12. **Mobilita v půdě:** Ve vodě rozpustný. Adsorpce v půdě nízká.

4

12. **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

5

12. **Jiné nepříznivé účinky:** Nejsou známy.

6

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

13. **Metody nakládání s odpady:**

1

**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:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Lavato active odstraňovač skvrn</b>	
Datum revize:	11.8.2005 7.11.2016	Verze 13 Strana 10/13

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 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:**

Nepodléhá předpisům ADR.

- |      |   |                      |
|------|---|----------------------|
| 14.1 | <b>Číslo UN:</b>  | Nepodléhá předpisům  |
| 14.2 | <b>Náležitý název UN 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>                            | Nepodléhá předpisům. |
| 14.6 | <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</b>                  | Není známo.          |
| 14.7 | <b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b> | Není známo.          |

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

- 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Lavato active odstraňovač skvrn</b>	
Datum revize:	11.8.2005 7.11.2016	Verze 13 Strana 11/13

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. Posouzení chemické bezpečnosti:

2

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.

Revize provedena dne 12.5.2011 v bodě 3 3 (doplnění registračních čísel REACH, odstranění alergenu) a 15 (doplnění nařízení 1272/2008).

Revize provedena dne 2.2.2012, celkové přepracování bezpečnostního listu dle (ES) 453/2010.

Revize provedena dne 26.9.2012, změna v bodě 1.3 (adresa).

Revize provedena dne 14.3.2013, změna v bodě 3.2 a 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Lavato active odstraňovač skvrn</b>	
Datum revize:	11.8.2005 7.11.2016	Verze 13 Strana 12/13

Revize provedena dne 10.10.2013, změna v bodech 1.3, 2.2, 8.1 a 16.

Revize provedena dne 8.8.2014 změna v bodech 1.3 a 3.2.

Revize provedena dne 8.4.2014 - 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 1.6.2015 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 14.7.2016 v bodech 2.2, 3.2.1, 8.1

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

Revize provedena dne 7.11.2016 formální úprava celého bezpečnostního listu

**Význam zkratk, symbolů:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Lavato active odstraňovač skvrn</b>	
Datum revize:	11.8.2005 7.11.2016	Verze 13 Strana 13/13

O – Oxidující

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

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

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

NOEC - nejvyšší koncentrace látky, při které nejsou pozorovány negativní účinky

NPK-P - nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

LC50: letální koncentrace, 50%

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

LD50 - letální dávka, 50%

PEL - nejvyšší přípustný expoziční limit

vPvB - velmi perzistentní, velmi se bioakumulující

LC50 - letální koncentrace, 50%

LD50 - letální dávka, 50%

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

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

Název výrobku	<b>Lavato active odstraňovač skvrn</b>	
Datum revize:	11.8.2005 7.11.2016	Verze 13 Strana 14/13

## **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 tímto chemickým přípravkem, 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 nachází 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.