

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 22. 8. 2014

Datum revize: První vydání

**styl\***

Strana 1/7

Název výrobku: **Lavax prací prostředek na funkční prádlo**

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

**1.1 Identifikátor výrobku:** Lavax prací prostředek na funkční prádlo

Identifikační číslo: 01438

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Určená použití:** Prací prostředek na sportovní a funkční prádlo

**Nedoporučená použití:** Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Obchodní firma a práv. forma:** STYL, družstvo pro chemickou výrobu

**Sídlo:** Václavské náměstí 831/21, 110 00 Praha 1

**Telefonní číslo:** +420 315 577 600 **E-mail:** stylvd@stylvd.cz

**Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:**

STYL, družstvo pro chemickou výrobu

**E-mail:** laborator@stylvd.cz

**tel.:** +420 315 577 624;

**1.4 Telef. číslo pro naléhavé situace:** Tel. nepřetržitě: 224 919 293; 224 915 402

Toxikologické informační středisko (TIS)

Na bojišti 1, Praha 2, PSČ 128 02

## 2. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**

**Klasifikace směsi dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP):** Směs je klasifikována jako nebezpečná

Eye Dam 1, H318

**Klasifikace směsi dle směrnice č. 1999/45/ES:** Směs je klasifikována jako nebezpečná

Dráždivý: Xi; R 36

Plný text všech klasifikací, H-vět a R-vět je uveden v oddíle 16.

### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Směs je klasifikována jako nebezpečná. Způsobuje vážné poškození očí. Může vyvolat alergickou reakci u citlivějších osob alergických na složky: Hexyl salicylate, Hexyl cinnamal, d-Limonene, Citronellol, Geraniol, subtilisin, Benzisothiazolinone. Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí a jako hořlavá.

**2.2 Prvky označení**

**- dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP): :**

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**



**Signální slovo**

Nebezpečí

Složky směsi uvedeny na etiketě:

5% - 15% neiontové povrchově aktivní látky, 5 - 15% aniontové povrchově aktivní látky, parfum, Hexyl Salicylate, Hexyl Cinnamal, d-Limonene, Citronellol, Geraniol, subtilisin, Benzisothiazolinone

Doplňující informace:

EUH 208 Obsahuje subtilisin, Benzisothiazolinone, Hexyl Cinnamal. Může vyvolat alergickou reakci.

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280 Používejte ochranné brýle.

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 nebo lékaře.

**2.3 Další nebezpečnost**

Směs není klasifikována jako PBT nebo PvB.

## 3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.2 Směsi:**

**Chemická charakteristika**

*Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:*

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
Datum vydání: 22. 8. 2014	<b>styl*</b>	Strana 2/7
Datum revize: První vydání		
Název výrobku: <b>Lavax prací prostředek na funkční prádlo</b>		

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace dle ES 1272/2008	Klasifikace dle směrnice 67/548/ES
R.Č.: 01-2119488639-16-0020 CAS: 68585-34-2 ES: 500-223-8	Sodium Laureth Sulfate	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye. Dam. 1, 318	Xi; R 38, R 41
CAS: 68551-12-2 ES: 500-221-7	Alcohols, C12-16, ethoxylated	<5	Acute Tox. 4; H302 Eye. Dam. 1, 318	Xn; R 22-41
CAS: 68515-73-1 ES: 500-220-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl oktyl glycosides	<5	Eye. Dam. 1, 318 Aquatic Chronic 3, H412	Xi; R 41
R.Č.: 01-2119490100-53-0007 CAS: 68603-42-9 ES.271-657-0	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye. Dam. 1, 318	Xi; R 38, R 41

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

#### 4. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

**Při vdechnutí:** Zdravotní obtíže velmi nepravděpodobné. V případě nevolnosti vyvést postiženého na čerstvý vzduch.

Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** Odložit veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umýt velkým množstvím vody. Obsahuje Hexyl Cinnamal, subtilisin, Benzisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.

**Při zasažení očí:** Při násilně otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachovat čistou tekoucí (nejlépe vlažnou) vodou.

Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je nejprve odstranit. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

**Při požití:** Postiženého umístit v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody a nechat vypít velké množství vlažné vody. Nevyvolávat zvracení. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** Nejsou známy.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** Lékařskou pomoc zajistěte vždy při přetrvávajících potížích.

#### 5. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva: Přípravek sám nehoří, při požáru v okolí lze použít tříštěný nebo celistvý vodní proud, pěnu, hasební prášek, CO<sub>2</sub>.

- Nevhodná hasiva: Žádná

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče:** Použít izolační dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

#### 6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabránit přímému delšímu kontaktu koncentrovaného roztoku přípravku s kůží a očima. Použít ochranné rukavice a ochranné brýle. Nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Postupujte podle pokynů obsažených v bodech č. 7 a 8.

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství nebo vysokých koncentracích zajištěte sanační práce ve spolupráci s příslušným obecním úřadem, referátem životního prostředí nebo inspektorem ČÍŽP.

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

Podle situace přípravek bezpečně odčerpat do označených nádob. K zachycení zbývajícího úniku posypat zasažený povrch absorpční látkou (vapex, písek, křemelina) a v uzavřených, označených nádobách předat k likvidaci firmě oprávněné ve smyslu příslušného zákona. Malá množství lze odstranit nasávacím materiálem (setřít hadrem) nebo silně zředít vodou, spláchnout.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly:** 7., 8. a 13.

#### 7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 22. 8. 2014

Datum revize: První vydání

**styl\***

Strana 3/7

Název výrobku: **Lavax prací prostředek na funkční prádlo**

## 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Dodržujte zásady osobní hygieny. Zabraňte styku s kůží a očima. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Nejezte, nepijte při používání. Rozlitý přípravek a zaschlé zbytky přípravku jsou kluzké. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v bodu č. 8.

Opatření proti výbuchu a požáru: Nejsou vyžadována speciální opatření.

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

Skladovat při teplotách +5° až +30°C v suchých a dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy a slunečnímu záření, nepřístupných pro děti.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Nejsou stanoveny

## 8. ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Nejsou stanoveny.

### 8.2 Omezování expozice

Zabránit přímému styku s očima, sliznicemi a kůží. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při manipulaci s přípravkem používat ochranné rukavice a ochranné brýle. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Dbát obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po práci si důkladně omýjte ruce vodou a mýdlem.

**Ochrana očí a obličeje:**

Ochranné brýle nebo obličejový štít.

**Ochrana kůže:**

Při stanoveném způsobu použití není potřebná.

Ochranné rukavice při dlouhodobé práci s přípravkem.

Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při stanoveném způsobu použití není potřebná.

**Tepelné nebezpečí:**

Není známo

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a spodních vod.

## 9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled - skupenství (při 20°C):	kapalně
vzhled - barva:	čirá nažloutlá
zápach (vůně):	po použítém parfému . svěží
prahová hodnota zápachu	nestanoveno
hodnota pH (při 20°C):	8,0-9,5
bod tání/tuhnutí (°C):	nestanoveno
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	nestanoveno
bod vzplanutí (°C):	není hořlavý
rychlost odpařování:	nestanoveno
hořlavost (pevné látky, plyny):	není hořlavý
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	není výbušný
hustota páry:	nestanoveno
tlak páry (při 20°C):	nestanoveno
relativní hustota:	nestanoveno
rozpustnost ve vodě (při 20°C):	rozpustný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
teplota samovznícení	nestanoveno – není hořlavý
teplota rozkladu	nestanoveno
viskozita:	min. 17 s
výbušné vlastnosti	nevýbušný
oxidační vlastnosti	není oxidující

### 9.2 Další informace

hustota (při 20°C) (kg.m <sup>-3</sup> ):	1,038
rozpustnost v tucích:	nestanoveno
vodivost:	nestanoveno
třída plynů:	není plyn

## 10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita:

Není k dispozici

10.2 Chemická stabilita: Směs je stabilní po dobu 24 měsíců za běžných skladovacích podmínek okolního prostředí a běžné manipulaci. Delší doba skladování může způsobit vznik úsady (zákalu), kterou lze rozpustit promícháním. Úsada (zákal) není na závalu kvality a účinnosti přípravku. Uchovávat při teplotě nižší než 30°C.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Přípravek je za normálního použití stabilní, k rozkladu nedochází.

10.5 Neslučitelné materiály: Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 22. 8. 2014

Datum revize: První vydání

**styl\***

Strana 4/7

Název výrobku: **Lavax prací prostředek na funkční prádlo**

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách vznikají nebezpečné produkty oxidy uhlíku a oxidy siřy

## 11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

**Akutní toxicita směsi:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): netestováno

- LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>): netestováno

- LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l<sup>-1</sup>/10 hod): netestováno

- LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (ppm/4 hod): netestováno

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

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

**Senzibilizace:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Obsahuje subtilisin, Benzisothiazolinone, Hexyl Cinnamal. Může vyvolat alergickou reakci.

**Karcinogenita:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**Mutagenita:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**Toxicita pro reprodukci:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

**Toxicita opakované dávky:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

### Akutní toxicita složek:

*Sodium Laureth Sulfate:*

- LD 50 orálně, potkan (mg/kg): > 2000

- LD 50 dermálně, potkan (mg/kg): > 2000

*Alcohols, C12-16, ethoxylated:*

- LD 50 orálně, potkan (mg/kg): >300-2000

*D-Glucopyranose, oligomers, decyl oktyl glycosides*

- LD 50 dermálně, potkan (mg/kg): >5000

*Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl):*

- LD 50 orálně, potkan (mg/kg): >2000

- LD 50 dermálně, potkan (mg/kg): >2000

## 12. ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody. Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

### 12.1 Toxicita

*Akutní toxicita směsi pro vodní organismy*

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>): netestováno

- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): netestováno

- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>): netestováno

*Toxicita pro ostatní prostředí:* není známo

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nebyla rozložitelnost stanovena, rozložitelnost povrchově aktivních složek. Povrchově aktivní složky obsažené v tomto výrobku splňují kritéria biologické rozložitelnosti podle nařízení č. 648/2004/ES ve znění nař. 907/2006/ES o detergentech.

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Údaje nejsou pro směs k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě:** Údaje nejsou pro směs k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Údaje nejsou pro směs k dispozici.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Nejsou známy

*Údaje pro složky:*

*Sodium Laureth Sulfate:*

LC<sub>50</sub>, 96 h, ryby (mg/l): 7,1

NOAEC ryby (28 dní, mg/l): 0,1

EC50, 48 h, dafnie (mg.l-1): 7,4

LD50, 72 h, řasy (mg.l-1): 27,7

*Alcohols, C12-16, ethoxylated:*

LC<sub>50</sub>, 96 h, ryby (mg/l): >1-10

EC50, 48 h, dafnie (mg.l-1): >1-10

*D-Glucopyranose, oligomers, decyl oktyl glycosides:*

EC50, mikroorganismy: >100

EC50, 48 h, dafnie (mg.l-1): >100

LD50, 72 h, vodní rostliny (mg.l-1): >100

*Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl):*

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
Datum vydání: 22. 8. 2014	<b>styl*</b>	Strana 5/7
Datum revize: První vydání		
Název výrobku: <b>Lavax prací prostředek na funkční prádlo</b>		

### 13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady:

*Postupy odstraňování odpadu a znečištěných obalů*

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění specializované firmě, která má oprávnění k této činnosti. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

- *Kód druhu odpadu:*  
20 01 30 Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29
- *Kód druhu odpadu pro obal:*  
15 01 02 Plastové obaly

*Zneškodňování odpadu při rozliti nebo jiném úniku:*

Pokud je při rozpuštění, rozliti nebo jiném úniku výrobku použit sorpční materiál (piliny, vapex, netkané textilie, apod.) je třeba s tímto materiálem zacházet jako s nebezpečným odpadem:

- *Kód odpadu:* 15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

*Právní předpisy o odpadech:*

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů v platném znění

### 14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů

*Další údaje:*

Převážet při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády.

### 15. ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Nařízení vlády č. 315/2009, kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Vyhláška 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.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: neprovádí se

### 16. ODDÍL 16: Další informace

#### a) Změny revidované verze bezpečnostního listu:

nové vydání

#### b) Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

CAS - Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky

CLP - Klasifikace, označování a balení

REACH - nařízení č 1907/2006/EC

ČSN – Česká technická norma

EC<sub>50</sub> - Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace

EINECS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

IC<sub>50</sub> - Koncentrace působící 50% blokádu

LC<sub>50</sub> - Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

LD<sub>50</sub> - smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

NPK - nejvyšší přípustná koncentrace

PEL - přípustný expoziční limit

PBT - látka perzistentní, bioakumulující se a toxická

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 22. 8. 2014

Datum revize: První vydání

**styl\***

Strana 6/7

Název výrobku: **Lavax prací prostředek na funkční prádlo**

vPvB - látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující

REACH - Registrace, hodnocení a omezení chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)

Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1

Skin Irrit. 2 – Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Acute Tox. – Akutní toxicita

Aquatic Chronic 3 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Internetové databáze chemických látek ECHA, Bezpečnostní listy surovin, dokumentace a informace od dodavatelů surovin.

**d) Metoda hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 použitá pro účely klasifikace:**

Klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody Směrnice 1999/45/ES.

**e) Seznam příslušných R – vět, standardních vět o nebezpečnosti, doplňkových informací o nebezpečnosti**

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H315 - Dráždí kůži.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH 208 - Obsahuje (název senzibilizující látky). Může vyvolat alergickou reakci.

R22 – Zdraví škodlivý při požití

R36/38 - Dráždí oči a kůži

R38 – Dráždí kůži

R 41- Nebezpečí vážného poškození očí

**f) Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu**

**P280** - Používejte ochranné brýle.

**P305+351+338** - 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 nebo lékaře.

**g) Pokyny pro školení:**

Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky. Osoby, které s produktem

nakládají, musí být seznámeny s údaji uvedenými v bezpečnostním listu, s použitím osobních ochranných prostředků, zásadami první pomoci a potřebnými asanačními postupy. Je nutno dodržovat hygienická opatření při práci s chemikáliemi.

**Prohlášení:** Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Údaje zde uvedené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.