

| B E Z P E Č N O S T N Í L I S T |                                    |              |            |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|
| Datum vydání:                   | 1.6.2015                           | <i>styl*</i> | Strana 1/7 |
| Datum revize:                   | 22.2.2019 Verze 4/0                |              |            |
| Nahrazuje                       | V3/0 ze dne 29.4.2017              |              |            |
| Název výrobku:                  | Lavax Sensitive – prací prostředek |              |            |

**\*ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1 Identifikátor výrobku:** Lavax Sensitive prací prostředek

Identifikační číslo výrobce: 01422

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

**Určená použití:** Koncentrovaný tekutý prací prostředek určený pro praní jemného prádla

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

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

*Jméno nebo obchodní jméno:* STYL, družstvo pro chemickou výrobu

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

*Telefonní číslo, e-mail:* +420 315 577 600, 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:** Toxikologické informační středisko (TIS)

Na bojišti 1, Praha 2, PSČ 120 00

Tel. nepřetržitě: 224 919 293; 224 915 402

**\*ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Směs je klasifikována jako nebezpečná

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

Eye Dam 1, H318

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:** Způsobuje vážné poškození očí.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:** Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:** Směs nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.

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

**2.2 Prvky označení**

**Výstražný symbol nebezpečnosti:** GHS05



**Signální slovo:** Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla vodou a mýdlem

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

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

P313 Vyhledejte lékařskou pomoc.

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.

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

P510 Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného odpadu.

**Obsahuje:** Sodium Laureth Sulfate; benzensulfonová kyselina, C10-13-alkyl derivs., sodné soli.

**Doplňující informace**

**EUH208** Obsahuje Octylisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci

**Doplňující informace dle nařízení ES 648/2004**

**Datový list složek:** [www.stylvd.cz](http://www.stylvd.cz)

**Složení:** < 5 % aniontové povrchově aktivní látky, < 5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfém, konzervant (Octylisothiazolinone; 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol).

**2.3 Další nebezpečnost**

Směs není klasifikována jako PBT nebo PvB.

| B E Z P E Č N O S T N Í L I S T |                                    |       |            |
|---------------------------------|------------------------------------|-------|------------|
| Datum vydání:                   | 1.6.2015                           | styl* | Strana 2/7 |
| Datum revize:                   | 22.2.2019 Verze 4/0                |       |            |
| Nahrazuje                       | V3/0 ze dne 29.4.2017              |       |            |
| Název výrobku:                  | Lavax Sensitive – prací prostředek |       |            |

### \*ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi:

##### Chemická charakteristika

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

| Identifikační čísla                                                             | Název látky                                                                               | Obsah v %<br>hmotnosti<br>směsi | Klasifikace dle ES 1272/2008                                                                                                                     | Pozn. |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Registrační číslo:<br>01-2119488639-16-0020<br>CAS: 68891-38-3<br>ES: 500-234-8 | Alkoholy, C12-14,<br>ethoxylované, sírany,<br>sodné soli<br><i>Sodium Laureth Sulfate</i> | <5                              | Eye Dam.1, H318<br>Skin Irrit.2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                 | -     |
| Registrační číslo:<br>01-2119489428-22<br>CAS: 68411-30-3<br>ES: 270-115-0      | Benzensulfonová<br>kyselina, C10-13-alkyl<br>derivs., sodné soli                          | < 2                             | Akute Tox. 4, H302<br>Eye Dam.1, H318<br>Skin Irrit.2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                           | -     |
| Indexové číslo:<br>613-112-00-5<br>CAS: 26530-20-1<br>ES: 247-761-7             | Octylisothiazolinone                                                                      | < 0,005                         | Acute Tox. 3; H331; H311<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | 1     |

Poznámky:

- Látka se specifickým koncentračním limitem:  
*Octylisothiazolinone: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,005 %*
- Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí

Úplné znění použitých H-vět je uvedeno v bodě 16 bezpečnostního listu.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte 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. Po manipulaci omyjte ruce a zasažené části pokožky velkým množstvím vody.

**Při zasažení očí:** Při násilně otevřených víčkách ihned vyplachovat nejméně 15 minut čistou tekoucí (nejlépe vlažnou) vodou. Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je neprodleně vyjmout. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

**Při požití:** Postiženého umístit v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody. Nevývolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.

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

Způsobuje vážné poškození očí.

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

Lékařskou pomoc zajistěte vždy při přetrvávajících potížích.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Přípravek sám nehoří. Voda, prostředky přizpůsobené životnímu prostředí.

Nevhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí.

#### 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.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Vyloučit přímý kontakt s očima a kůží, nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Použít ochranné pomůcky dle oddílu 8. Osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy, úniku do povrchových a podzemních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství informujte a zajistěte spolupráci s příslušnými úřady.

| B E Z P E Č N O S T N Í   L I S T |                                    |              |            |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|
| Datum vydání:                     | 1.6.2015                           | <i>styl*</i> | Strana 3/7 |
| Datum revize:                     | 22.2.2019    Verze 4/0             |              |            |
| Nahrazuje                         | V3/0 ze dne 29.4.2017              |              |            |
| Název výrobku:                    | Lavax Sensitive – prací prostředek |              |            |

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

Zastavte únik. Podle situace připravte bezpečně odčerpací do označených nádob. K zachycení zbývajících úniků posypat zasažený povrch absorpční látkou (vapex, písek, křemelina) a v uzavřených, označených nádobách zneškodnit v souladu s místními platnými předpisy. Malá množství lze odstranit nasávkovým materiálem (setřít hadrem) nebo silně zředit vodou, spláchnout.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz údaje v oddílech 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zachovávejte pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a dodržujte běžná hygienická opatření. Zajistěte dobré větrání. Nemísit s jinými chemikáliemi. Zamezte styku s kůží a s očima. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v oddílu 8.

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

Skladujte v originálních obalech ve svislé poloze, tj. uzávěrem nahoru, v suchých a dobře větraných prostorách, chráněných před mrazem, povětrnostními vlivy a slunečním zářením, při běžných teplotách. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není uvedeno.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity složek přípravku dle nařízení vlády 361/2007 Sb. v platném znění:  
žádné

DNEL: Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli

| Doba expozice | Účinky    | Cesta expozice | Hodnota                       | Populace     |
|---------------|-----------|----------------|-------------------------------|--------------|
| Dlouhodobá    | Systémové | Dermálně       | 2750 mg.kg <sup>-1</sup> /den | pracovníci   |
| Dlouhodobá    | Systémové | Inhalačně      | 175 mg.m <sup>-3</sup>        | pracovníci   |
| Dlouhodobá    | Systémové | Orálně         | 15 mg.kg <sup>-1</sup> /den   | spotřebitelé |
| Dlouhodobá    | Systémové | Inhalačně      | 52 mg.m <sup>-3</sup>         | spotřebitelé |
| Dlouhodobá    | Systémové | Dermálně       | 1650 mg.kg <sup>-1</sup> /den | spotřebitelé |

DNEL: dodecylbenzensulfonát sodný

| Doba expozice | Účinky    | Cesta expozice | Hodnota                       | Populace     |
|---------------|-----------|----------------|-------------------------------|--------------|
| Dlouhodobá    | Systémové | Dermálně       | 85 mg/kg/den                  | pracovníci   |
| Dlouhodobá    | Systémové | Inhalačně      | 6 mg.m <sup>-3</sup>          | pracovníci   |
| Dlouhodobá    | Systémové | Orálně         | 0,425 mg/kg/den               | spotřebitelé |
| Dlouhodobá    | Systémové | Inhalačně      | 1,5 mg.m <sup>-3</sup>        | spotřebitelé |
| Dlouhodobá    | Systémové | Dermálně       | 42,5 mg.kg <sup>-1</sup> /den | spotřebitelé |

PNEC: Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli

| Nebezpečnost pro vodní organismy | Hodnota                          |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Sladká voda                      | 0,24 mg.l <sup>-1</sup>          |
| Mořská voda                      | 0,024 mg.l <sup>-1</sup>         |
| Půda                             | 0,946 mg.kg <sup>-1</sup>        |
| ČOV                              | 10 g.l <sup>-1</sup>             |
| Sediment sladká voda             | 0,917 mg.kg <sup>-1</sup> sušiny |
| Sediment mořská voda             | 0,092 mg.kg <sup>-1</sup> sušiny |

PNEC: dodecylbenzensulfonát sodný

| Nebezpečnost pro vodní organismy | Hodnota                        |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Sladká voda                      | 0,268 mg.l <sup>-1</sup>       |
| Mořská voda                      | 0,027 mg.l <sup>-1</sup>       |
| Půda                             | 35 mg.kg <sup>-1</sup>         |
| ČOV                              | 3,43 mg.l <sup>-1</sup>        |
| Sediment sladká voda             | 8,1 mg.kg <sup>-1</sup> sušiny |
| Sediment mořská voda             | 6,8 mg.kg <sup>-1</sup> sušiny |

| B E Z P E Č N O S T N Í L I S T |                                    |       |            |
|---------------------------------|------------------------------------|-------|------------|
| Datum vydání:                   | 1.6.2015                           | styl* | Strana 4/7 |
| Datum revize:                   | 22.2.2019 Verze 4/0                |       |            |
| Nahrazuje                       | V3/0 ze dne 29.4.2017              |       |            |
| Název výrobku:                  | Lavax Sensitive – prací prostředek |       |            |

## 8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a dobré větrání. Zabraňte styku s očima, sliznicemi a kůží. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání přípravku. Po práci si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

**Ochrana očí a obličeje:** Ochranné brýle nebo obličejový štít při manipulaci s otevřeným přípravkem

**Ochrana kůže:** Vhodný pracovní oděv, obuv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice při přímém kontaktu s přípravkem

**Ochrana dýchacích cest:** Při stanoveném způsobu použití není potřebná

**Tepelné nebezpečí:** Není známo.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:** Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| vzhled - skupenství (při 20°C):                       | kapalné                     |
| vzhled - barva:                                       | růžová                      |
| zápach (vůně):                                        | po použitém parfému - svěží |
| prahová hodnota zápachu                               | nestanoveno                 |
| pH (při 20°C):                                        | 7,5-9,5                     |
| 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                 |
| hustota (při 20°C) (g.cm <sup>-3</sup> ):             | min. 1,015                  |
| rozpustnost ve vodě (při 20°C):                       | rozpustný                   |
| rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:                | nestanoveno                 |
| teplota samovznícení:                                 | nestanoveno – není hořlavý  |
| teplota rozkladu:                                     | nestanoveno                 |
| viskozita:                                            | nestanoveno                 |
| výbušné vlastnosti:                                   | nevýbušný                   |
| oxidační vlastnosti:                                  | není oxidující              |

### 9.2 Další informace

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| mísitelnost:                              | nestanoveno |
| obsah netěkavých látek (sušina) (obj. %): | min. 7      |
| vodivost:                                 | nestanoveno |
| třída plynů:                              | není plyn   |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita:** Za běžných podmínek se nepředpokládá reaktivita

**10.2 Chemická stabilita** Směs je stabilní po dobu 24 měsíců při skladování a manipulaci za běžných teplotních a tlakových podmínek. Delší doba skladování může způsobit vznik úsady (zákalu), kterou lze rozpustit promícháním. Úsada (zákal) není na záadu kvality a účinnosti přípravku. Uchovávat při teplotě nižší než 40°C.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známy za doporučených podmínek použití.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Nesměšovat s jinými směsmi.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Nejsou známy za doporučených podmínek použití.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při doporučeném způsobu skladování a manipulaci se nepředpokládá vznik žádných rozkladných produktů. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné plyny a výpary

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

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.

Akutní toxicita složek:

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli

- LD 50 orálně, potkan (mg/kg): > 2500

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

Dodecylbenzensulfonát sodný:

LD 50 orálně, potkan (mg/kg): > 2000

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

**Žíravost/Dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

| B E Z P E Č N O S T N Í   L I S T |                                    |       |            |
|-----------------------------------|------------------------------------|-------|------------|
| Datum vydání:                     | 1.6.2015                           | styl* | Strana 5/7 |
| Datum revize:                     | 22.2.2019    Verze 4/0             |       |            |
| Nahrazuje                         | V3/0 ze dne 29.4.2017              |       |            |
| Název výrobku:                    | Lavax Sensitive – prací prostředek |       |            |

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

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

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

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

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

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

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

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

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.

Údaje pro složky:

*Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sirany, sodné soli*

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| - LC <sub>50</sub> Ryby, 96 hod (mg/l):    | 7,1  |
| - EC <sub>50</sub> ,Dafnie 72 hod (mg/l):  | 7,2  |
| - LC <sub>50</sub> Řasy 48 hod (mg/kg):    | 27   |
| NOEC, dafnie (mg.l-1):                     | 0,27 |
| NOEC, ryby (mg.l-1):                       | 1    |
| dodecylbenzensulfonát sodný:               |      |
| - LC <sub>50</sub> Ryby, 96 hod (mg/l):    | 4,1  |
| - EC <sub>100</sub> ,Dafnie 72 hod (mg/l): | 4,1  |
| - LC <sub>50</sub> Řasy 48 hod (mg/kg):    | 9,1  |

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nebyla stanovena rozložitelnost povrchově aktivních složek. Povrchově aktivní složky obsažené v tomto výrobku splňují kritéria biologické rozložitelnosti.

**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:** Směs není hodnocena jako PBT nebo jako vPvB.

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

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady:

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. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdný, čistý obal je možné předat k recyklaci. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

Předpokládaný odpad:

*Kód druhu odpadu:*

Nepoužitý výrobek

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky

Zbytky produktu a znečištěný obal

10 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Čistý prázdný obal

15 01 02 Plastové obaly

*Zneškodňování odpadu při rozlití nebo jiném úniku:*

Pokud je při rozpuštění, rozlití 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

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**14.1 UN číslo:** nepřirazeno.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** nepřirazeno.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** nepřirazeno.

**14.4 Obalová skupina:** nepřirazeno.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** není.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** nejsou.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** nepřepřavuje se.

*Další údaje:*

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů

Přepravovat v originálních obalech ve svislé poloze, tj. uzávěrem nahoru, při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády.

| B E Z P E Č N O S T N Í L I S T |                                    |       |            |
|---------------------------------|------------------------------------|-------|------------|
| Datum vydání:                   | 1.6.2015                           | styl* | Strana 6/7 |
| Datum revize:                   | 22.2.2019 Verze 4/0                |       |            |
| Nahrazuje                       | V3/0 ze dne 29.4.2017              |       |            |
| Název výrobku:                  | Lavax Sensitive – prací prostředek |       |            |

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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

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

Nařízení ES 2015/830

Zákon o odpadech v platném znění a Katalog odpadů v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění.

Zákon č. 89/2012 Sb., zákoník práce, v platném znění.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon.

Nařízení č. 648/2004/ES o detergentech v platném znění.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Neprovádí se.

## \*ODDÍL 16: Další informace

### Změny revidované verze bezpečnostního listu:

Revize obsahuje změny v oddílech označených \*

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

|                       |                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                   | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                 |
| CAS                   | Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky        |
| CLP                   | Klasifikace, označování a balení                                                  |
| ČSN                   | Česká technická norma                                                             |
| DNEL                  | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                        |
| 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       |
| MARPOL                | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí                                |
| NOEL                  | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku                                             |
| NPK                   | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                    |
| PEL                   | Přípustný expoziční limit                                                         |
| PBT                   | Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická                                   |
| vPvB                  | Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující                                 |
| REACH                 | Nařízení č 1907/2006/EC                                                           |
| Acute Tox. 3,4        | Akutní toxicita kat. 3,4                                                          |
| Eye Dam. 1            | Vážné poškození očí kat. 1                                                        |
| Eye Irrit. 2          | Vážné podráždění očí kat. 2                                                       |
| Skin Irrit.2          | Dráždivost pro kůži kat. 2                                                        |
| Skin Corr. 1B         | Žíravost pro kůži kat. 1B                                                         |
| Aquatic Acute 1       | Nebezpečnost pro vodní organismy, akutní účinky kat. 1                            |
| Aquatic Chronic 1,2,3 | Nebezpečnost pro vodní organismy, dlouhodobé účinky kat. 1,2,3                    |
| Flam. Liq. 2          | Vysoce hořlavá kapalina kat 2.                                                    |
| Skin. Sens. 1         | Senzibilizace kůže kat. 1.                                                        |
| STOT SE 3             | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kat. 3               |

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008, Evropská agentura pro chemické látky ECHA, Bezpečnostní listy surovin, dokumentace a informace od dodavatelů surovin.

### Metoda hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008:

Klasifikace byla provedena metodou výpočtu.

### Standardní věty o nebezpečnosti

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                 |
| H301 | Toxický při požití.                             |
| H331 | Toxický při vdechování.                         |
| H311 | Toxický při styku s kůží.                       |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží.               |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                     |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1.6.2015  
Datum revize: 22.2.2019 Verze 4/0  
Nahrazuje V3/0 ze dne 29.4.2017

**styl\***

Strana 7/7

Název výrobku: **Lavax Sensitive – prací prostředek**

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H315 | Dráždí kůži.                                               |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                      |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                             |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                            |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                   |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                       |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky         |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky        |

### 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.

### Další informace:

Tento bezpečnostní list je určen výhradně pro tento výrobek. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Přestože je v tomto bezpečnostním listu určité riziko popsáno, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediné existující riziko. Údaje zde uvedené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

---