


# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

|                |                              |   |                   |
|----------------|------------------------------|---|-------------------|
| Datum vydání:  | 13.11.2019                   | <br><b>SCHICHT</b> | Stránka<br>1 z 10 |
| Verze číslo:   | 1.0                          |   |                   |
| Název výrobku: | <b>Jelen aviváž šeríková</b> |   |                   |

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název směsi: **Jelen aviváž šeríková**

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití: tekutý prostředek pro změkčování a antistatickou úpravu tkanin  
Nedoporučená použití: jiná než určená

### 1.3. Podrobné informace o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno / obchodní jméno: Schicht prodej a.s.  
Sídlo (místo podnikání): Hradiště 96/8, 400 01 Ústí nad Labem  
Identifikační číslo: 07672829  
Telefon: +420 739 095 243  
E-mailová adresa odborně způsobilé  
osoby odpovědné za bezpečnostní list: info@schicht.cz

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008:  
Směs **není** klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí:  
Nejsou známy.

### 2.2 Prvky označení

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo: Odpadá  
Výstražné symboly: Odpadá  
Standardní věty o nebezpečnosti: Odpadá  
Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách


**3.1 Látky** Výrobek je směs více látek.

### 3.2 Směsi

Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

|                |                                |   |                   |
|----------------|--------------------------------|---|-------------------|
| Datum vydání:  | 13.11.2019                     |  | Stránka<br>2 z 10 |
| Verze číslo:   | 1.0                            |   |                   |
| Název výrobku: | <b>Jelen aviváž šerifiková</b> |   |                   |

| Identifikátor látky /<br>Registrační číslo | Koncentrace /<br>rozmezí<br>koncentrace<br>(hm. %) | Indexové číslo<br>Číslo CAS<br>Číslo ES | Klasifikace podle nařízení (ES)<br>1272/2008                                  |
|--|--|---|---|
| Propan-2-ol<br>01-2119457558-25            | ≤ 1,2  | -<br>67-63-0<br>200-661-7               | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 (narcotic effect) |

## ODDÍL 4:

### 4.1 Popis první pomoci

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření. Při práci se směsí nejíst, nepít, nekouřit, dodržovat zásady osobní hygieny. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

|              |  |
|--------------|--|
| Vdechnutí:   | Okamžitě přerušit expozici, přemístit na čerstvý vzduch. Zajistit postiženého proti prochladnutí. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.   |
| Styk s kůží: | Zasaženou pokožku důkladně omýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout vodou. Podrážděnou pokožku ošetřit vhodným reparačním přípravkem (krémem). Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc. |
| Styk s okem: | Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. Jestliže podráždění očí trvá, konzultovat s očním specialistou.       |
| Požítí:      | Postiženého ponechat v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody. Nevyvolávat zvracení. Zajistit co nejrychleji lékařské ošetření.   |

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Přípravek není klasifikován jako hořlavý. Hašení se přizpůsobuje požáru v okolí – hasicí pěna, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suchý hasicí prášek.

Nevhodná hasiva:


Nejsou známy.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi (upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení)

V případě požáru se mohou tvořit nebezpečné zplodiny hoření: CO, CO<sub>2</sub>, oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

|                |                               |   |                   |
|----------------|-------------------------------|---|-------------------|
| Datum vydání:  | 13.11.2019                    |  | Stránka<br>3 z 10 |
| Verze číslo:   | 1.0                           |   |                   |
| Název výrobku: | <b>Jelen aviváž šeršiková</b> |   |                   |

## 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě potřeby použijte izolovaný dýchací přístroj (EN 137) a kompletní ochranný oděv (EN 469). Zabraňte úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů. Ohrožené nádrže chlaďte vodní sprchou. Hasební zásah přizpůsobte také hořícímu okolí.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Oblast havárie uzavřete a označte. Zamezte volnému pohybu nepovolaných osob. Používejte osobní ochranné prostředky a pomůcky (viz oddíl 8). Vyhněte se přímému kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechovat výpary a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu.

### 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, podzemních nebo povrchových vod či půdy. Při úniku velkých množství informujte příslušné úřady.

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

Dle situace bezpečně odčerpejte a v nádobách odevzdejte oprávněné firmě pro odstraňování nebezpečného odpadu. Zbytky absorbovat do inertního sorbentu (vapex, písek, křemelina) a odstranit v souladu s platnou legislativou pro odpady (viz oddíl 13).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obvyklé předpisy pro práci s chemikáliemi. Nádoby skladujte dobře uzavřené. Zamezte přímému styku s kůží a očima – při manipulaci s velkým množstvím výrobku, nebo pokud existuje riziko vystříknutí, používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky. Dodržujte zásady osobní hygieny - po skončení práce si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před vstupem do prostor pro stravování odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.

Zamezte úniku do životního prostředí. Zabraňte rozlití nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezte vsáknutí do půdy. Odpadní vody po čištění vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod. Při úniku postupujte podle oddílu 6. Poškozené obaly mechanicky seberte a odstraňte, pokud tak lze učinit bez rizika.

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


Skladujte při teplotách +5 až +25 °C v suchých, dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy, přímým slunečním zářením, zdroji tepla v originálních, dobře uzavřených obalech, na místě nepřístupném dětem. Výrobek skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

### 7.3 Specifické konečné použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

|                |                        |   |                   |
|----------------|------------------------|---|-------------------|
| Datum vydání:  | 13.11.2019             |  | Stránka<br>4 z 10 |
| Verze číslo:   | 1.0                    |   |                   |
| Název výrobku: | Jelen aviváž šerifková |   |                   |

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

| CAS     | název činitele | PEL / NPK-P       | Poznámky | Faktor přepočtu na ppm |
|---------|----------------|-------------------|----------|------------------------|
|         |                | mg/m <sup>3</sup> |          |                        |
| 67-63-0 | Propan-2-ol    | 500 / 1000        | I        | 0,407                  |

Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže

**Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnic č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU**

nejsou stanoveny

**Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů**

nejsou stanoveny

**Hodnoty DNEL a PNEC**

Propan-2-ol:

**DNEL:**

|               |           |                |                     |                         |
|---------------|-----------|----------------|---------------------|-------------------------|
| pracovníci:   | inhalačně | celkové účinky | dlouhodobá expozice | 500 mg/m <sup>3</sup>   |
|               | dermálně  | celkové účinky | dlouhodobá expozice | 888 mg/kg váhy těla/den |
| spotřebitelé: | inhalačně | celkové účinky | dlouhodobá expozice | 89 mg/m <sup>3</sup>    |
|               | dermálně  | celkové účinky | dlouhodobá expozice | 319 mg/kg váhy těla/den |
|               | orálně    | celkové účinky | dlouhodobá expozice | 26 mg/kg váhy těla/den  |

**PNEC:**

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Sladkovodní prostředí:                     | 140,9 mg/l                            |
| Mořská voda:                               | 140,9 mg/l                            |
| mikroorganizmy v čističkách odpadních vod: | 2251 mg/l                             |
| sladkovodní sedimenty:                     | 552 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu |
| mořské sedimenty:                          | 552 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu |
| půda (zemědělská):                         | 28 mg/kg hmotnosti suché půdy         |

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly


Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnické a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s nařízením vlády č. 495/2001 Sb. zavádějící směrnici ES č. 89/656/EHS a s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

|                |                              |   |                   |
|----------------|------------------------------|---|-------------------|
| Datum vydání:  | 13.11.2019                   |  | Stránka<br>5 z 10 |
| Verze číslo:   | 1.0                          |   |                   |
| Název výrobku: | <b>Jelen aviváž šeríková</b> |   |                   |

Zabránit vniknutí látky do očí, úst, potřísnění kůže. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit styku látky s potravinami a nápoji, po práci umýt ruce mýdlem a vodou a ošetřit reparačním krémem.

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Ochrana očí a obličeje:</b> | V případě rizika vystříknutí je vhodné použít ochranné brýle (EN 166).<br>Při běžné manipulaci není ochrana očí nutná. |
| <b>Ochrana kůže:</b>           | <b>Ochrana rukou:</b><br>Není nutná<br><b>Jiná ochrana:</b><br>Není nutná  |
| <b>Ochrana dýchacích cest:</b> | Větrání  |

## Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech


|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Vzhled:   | bílá kapalina               |
| Zápach:   | po použitém parfému (šerík) |
| Prahová hodnota zápachu:                              | údaje nejsou k dispozici    |
| pH  | 2,5 – 4,0                   |
| Bod tání / bod tuhnutí:                               | < 0 °C                      |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:               | cca 100 °C                  |
| Bod vzplanutí:  | údaje nejsou k dispozici    |
| Rychlost odpařování:                                  | údaje nejsou k dispozici    |
| Hořlavost (pevné látky, plyny):                       | údaje nejsou k dispozici    |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | údaje nejsou k dispozici    |
| Tlak páry:  | údaje nejsou k dispozici    |
| Hustota páry:   | údaje nejsou k dispozici    |
| Relativní hustota:                                    | údaje nejsou k dispozici    |
| Rozpusťnost:  | ve vodě neomezená           |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:               | údaje nejsou k dispozici    |
| Teplota samovznícení:                                 | údaje nejsou k dispozici    |
| Teplota rozkladu:                                     | údaje nejsou k dispozici    |
| Viskozita:  | < 50 mPa.s (23 °C)          |
| Výbušné vlastnosti:                                   | údaje nejsou k dispozici    |
| Oxidační vlastnosti:                                  | údaje nejsou k dispozici    |

### 9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

|                |                                |   |                   |
|----------------|--------------------------------|---|-------------------|
| Datum vydání:  | 13.11.2019                     |  | Stránka<br>6 z 10 |
| Verze číslo:   | 1.0                            |   |                   |
| Název výrobku: | <b>Jelen aviváž šeršřiková</b> |   |                   |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nehrozí.

### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před mrazem a teplotami nad 30°C.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Zabraňte styku s: Alkalickými kovy, kovy alkalických zemin, práškovými kovy (Cu, Cr, Mn, Pt, Ag<sup>+</sup> soli), redukčními činidly, zásadami, organickými materiály.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru jsou uvedeny toxické zplodiny v oddíle 5.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické údaje pro směs nejsou k dispozici. Jsou uvedeny údaje pro relevantní látky.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Propan-2-ol

|  |       |
|--|-------|
| - LD50, orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):   | 5840  |
| - LD50, dermální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ): | 13900 |
| - LD50, inhalační, potkan (g.m <sup>-3</sup> ):  | > 25  |

#### Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita

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 orgány – jednorázová expozice


Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

|                |                                |   |                   |
|----------------|--------------------------------|---|-------------------|
| Datum vydání:  | 13.11.2019                     |  | Stránka<br>7 z 10 |
| Verze číslo:   | 1.0                            |   |                   |
| Název výrobku: | <b>Jelen aviváž šeršřiková</b> |   |                   |

## Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Toxikologické údaje o tomto produktu nejsou dostupné.

### 12.1 Toxicita

Nepředstavuje nebezpečí pro vodní prostředí.

#### Akutní:

##### Propan-2-ol

|  |        |
|--|--------|
| - LC50, 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):             | 10 400 |
| - EC50, 48 hod., korýši (Daphnia) (mg.l <sup>-1</sup> ): | 10 000 |

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Propan-2-ol: Látka snadno biologicky odbouratelná.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou k dispozici.

Povrchově aktivní látky obsaženy v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení ES 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím na jejich přímou žádost.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu: (konečný uživatel přidělí odpovídající kód odpadu)

**Kód odpadu (obsah) 20 01 30** - Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29


**Kód odpadu (absorpce) 15 02 03** – Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

### Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (firmě), která má oprávnění k této činnosti. Doporučené

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

|                |                               |   |                   |
|----------------|-------------------------------|---|-------------------|
| Datum vydání:  | 13.11.2019                    |  | Stránka<br>8 z 10 |
| Verze číslo:   | 1.0                           |   |                   |
| Název výrobku: | <b>Jelen aviváž šerfíková</b> |   |                   |

odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly by měly být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

**Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:** Prázdný obal případně obal obsahující zbytky produktu odstraňte spolu s komunálním odpadem nebo odevzdejte ve sběrném místě určeném pro tento účel nebo předejte k likvidaci oprávněné osobě.

## Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

### 14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům.

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům.

### 14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření

Není známo.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepodléhá předpisům.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3

Kandidátská listina (seznam SVHC látek): žádné


Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

SEVESO III: žádné



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

|                |                               |   |                   |
|----------------|-------------------------------|---|-------------------|
| Datum vydání:  | 13.11.2019                    |  | Stránka<br>9 z 10 |
| Verze číslo:   | 1.0                           |   |                   |
| Název výrobku: | <b>Jelen aviváž šerfíková</b> |   |                   |

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

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

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2017/164/EU ze dne 31. ledna 2017 o stanovení čtvrtého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

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

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění vyhlášky 171/2016.

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu:

Historie revizí:

| Verze | Datum      | Změny  |
|-------|------------|--|
| 1.0   | 13.11.2019 | První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Komise (EU) 2015/830, v souladu s nařízením č. 1272/2008 (CLP) |

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na [www.cas.org](http://www.cas.org))

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní


NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD50 hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

|                |                              |   |                    |
|----------------|------------------------------|---|--------------------|
| Datum vydání:  | 13.11.2019                   |  | Stránka<br>10 z 10 |
| Verze číslo:   | 1.0                          |   |                    |
| Název výrobku: | <b>Jelen aviváž šeříková</b> |   |                    |

LC50 hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání  
EC50 koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus  
IC50 polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus  
SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy  
DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)  
PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2  
STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3  
Flam. Liq. 2 Hořlavá kapalina, kategorie nebezpečnosti 2

## Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

## Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

## Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

## Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

## Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě bezpečnostních listů, specifikací látek a receptury. Klasifikace směsi byla posouzena odborně způsobilou osobou; byla použita metoda extrapolace.

## Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Protože specifické podmínky použití 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. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2).