

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Leštící vosk 250 ML

|                 |                |             |     |
|-----------------|----------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 08. října 2018 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |                |             |     |

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

- 1.1 Identifikátor výrobku**  
Látka / směs Leštící vosk 250 ML  
Číslo směs 000096317D
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Určená použití směsi Leštidlo a mazivo
- System deskriptorů použití**  
C Spotřebitelské použití
- Nedoporučená použití směsi Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- Dodavatel**  
Jméno nebo obchodní jméno ŠKODA AUTO a.s.  
Adresa tř. Václava Klementa 869, Mladá Boleslav II, 293 01  
Česká republika  
DIČ CZ00177041  
Telefon +420 326 811 111  
Email msds@skoda-auto.cz  
Adresa www stránek www.skoda-auto.cz
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**  
Jméno Ing. Tadeáš Narovec  
Email tadeas.narovec@skoda-auto.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**  
Směs je klasifikována jako nebezpečná.
- Skin Sens. 1A, H317  
Aquatic Chronic 3, H412
- Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**  
Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- 2.2 Prvky označení**  
**Výstražný symbol nebezpečnosti**



**Signální slovo**  
Varování

**Nebezpečné látky**  
(R) -p-mentha-1,8-dien  
2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on  
1,2-benzisothiazolin-3-on

**Standardní věty o nebezpečnosti**  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Leštící vosk 250 ML

Datum vytvoření 08. října 2018  
Datum revize Číslo verze 1.0

### Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280 Používejte ochranné rukavice.  
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla   | Název látky   | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008  | Pozn. |
|---|---|------------------------|--|-------|
| CAS: 1174921-73-3<br>ES: 927-241-2<br>Registrační číslo:<br>01-2119471843-32-xxxx                     | Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické,<br><2% aromatické | 5-10                   | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412  |       |
| CAS: 129813-66-7<br>ES: 929-018-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119475608-26                           | Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2%<br>aromatické          | 5-10                   | Asp. Tox. 1, H304  |       |
| Index: 601-029-00-7<br>CAS: 5989-27-5<br>ES: 227-813-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119529223-47-xxxx | (R) -p-mentha-1,8-dien                                    | <1                     | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400, M=1<br>Aquatic Chronic 1, H410   | 1     |
| CAS: 2682-20-4<br>ES: 220-239-6<br>Registrační číslo:<br>01-2120764690-50                             | 2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on                     | <0,05                  | Acute Tox. 3, H301+H311<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400, M=10<br>Aquatic Chronic 1, H410, M=1<br>Specifický koncentrační limit:<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015<br>% |       |
| Index: 613-088-00-6<br>CAS: 2634-33-5<br>ES: 220-120-9<br>Registrační číslo:<br>01-2120761540-60-xxxx | 1,2-benzoisothiazolin-3-on                                | <0.025                 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400, M=10<br>Specifický koncentrační limit:<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %   |       |

### Poznámky

- 1 Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Leštící vosk 250 ML

|                 |                |             |     |
|-----------------|----------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 08. října 2018 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |                |             |     |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

##### Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

##### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

##### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

##### Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

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

##### Při vdechnutí

Neočekávají se.

##### Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### Při zasažení očí

Neočekávají se.

##### Při požití

Podráždění, nevolnost.

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

Léčba symptomatická.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

##### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

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

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Leštící vosk 250 ML

Datum vytvoření 08. října 2018  
Datum revize Číslo verze 1.0

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

žádné

#### 8.2 Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

##### Ochrana očí a obličeje

Není nutná.

##### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

##### Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

##### Tepelné nebezpečí

Neuveдено.

##### 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   | kapalina                          |
| skupenství   | kapalné při 20°C                  |
| barva  | bílá                              |
| zápach   | údaj není k dispozici             |
| prahová hodnota zápachu                              | údaj není k dispozici             |
| pH   | 6,5 (neřaděno)                    |
| bod tání / bod tuhnutí                               | údaj není k dispozici             |
| počáteční bod varu a rozmezí bodu varu               | >100 °C                           |
| bod vzplanutí  | 67 °C                             |
| rychlost odpařování                                  | údaj není k dispozici             |
| hořlavost (pevné látky, plyny)                       | údaj není k dispozici             |
| horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti |                                   |
| meze hořlavosti                                      | údaj není k dispozici             |
| meze výbušnosti                                      | údaj není k dispozici             |
| tlak páry  | údaj není k dispozici             |
| hustota páry   | údaj není k dispozici             |
| relativní hustota                                    | údaj není k dispozici             |
| rozpustnost  |                                   |
| rozpustnost ve vodě                                  | mísitelný                         |
| rozpustnost v tucích                                 | údaj není k dispozici             |
| rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda               | údaj není k dispozici             |
| teplota samovznícení                                 | údaj není k dispozici             |
| teplota rozkladu                                     | údaj není k dispozici             |
| viskozita  | údaj není k dispozici             |
| kinematická viskozita                                | >20,5 mm <sup>2</sup> /s při 40°C |
| výbušné vlastnosti                                   | Produkt nemá výbušné vlastnosti.  |
| oxidační vlastnosti                                  | údaj není k dispozici             |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Lešticí vosk 250 ML

|                 |                |             |     |
|-----------------|----------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 08. října 2018 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |                |             |     |

údaj není k dispozici

### 9.2 Další informace

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| hustota          | 0,97 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| teplota vznícení | údaj není k dispozici            |
| žádné            |                                  |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

neuveдено

### 10.2 Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(R) -p-mentha-1,8-dien

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
|----------------|------------------|--------|-------------|---------------|-------|---------|
|                | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |               | Krysa |         |

1,2-benzisothiazolin-3-on

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
|----------------|------------------|--------|-------------|---------------|-------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | 1020 mg/kg  |               | Krysa |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |               | Krysa |         |

2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Cesta expozice         | Parametr         | Metoda   | Hodnota   | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|------------------------|------------------|----------|-----------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně                 | LD <sub>50</sub> |          | 120 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Inhalačně (prach/mlha) | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | 0,11 mg/l | 4 hod         | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Dermálně               | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | 242 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromatické

| Cesta expozice         | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
|------------------------|------------------|--------|-------------|---------------|-------|---------|
| Orálně                 | LD <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg |               | Krysa |         |
| Inhalačně (prach/mlha) | LC <sub>50</sub> |        | >5,6 mg/l   | 4 hod         | Krysa |         |
| Dermálně               | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |               | Krysa |         |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Lešticí vosk 250 ML

Datum vytvoření 08. října 2018

Datum revize

Číslo verze

1.0

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, <2% aromatické

| Cesta expozice   | Parametr         | Metoda | Hodnota                 | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|------------------|------------------|--------|-------------------------|---------------|--------|---------|
| Orálně           | LD <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg             |               | Krysa  |         |
| Inhalačně (páry) | LC <sub>50</sub> |        | >4951 mg/m <sup>3</sup> | 4 hod         | Krysa  |         |
| Dermálně         | LD <sub>50</sub> |        | >3160 mg/kg             |               | Králík |         |

### Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(R) -p-mentha-1,8-dien

| Cesta expozice | Výsledek | Doba expozice | Druh   |
|----------------|----------|---------------|--------|
| Dermálně       | Dráždí   |               | Králík |

1,2-benzisothiazolin-3-on

| Cesta expozice | Výsledek | Doba expozice | Druh |
|----------------|----------|---------------|------|
| Dermálně       | Dráždí   |               |      |

2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Cesta expozice | Výsledek | Doba expozice | Druh |
|----------------|----------|---------------|------|
| Dermálně       | Žiravý   |               |      |

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromatické

| Cesta expozice | Výsledek                     | Doba expozice | Druh |
|----------------|------------------------------|---------------|------|
|                | Vysušování a popraskání kůže |               |      |

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, <2% aromatické

| Cesta expozice | Výsledek                                   | Doba expozice | Druh   |
|----------------|--|---------------|--------|
| Dermálně       | Slabě dráždí, Vysušování a popraskání kůže |               | Králík |

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(R) -p-mentha-1,8-dien

| Cesta expozice | Výsledek | Metoda | Doba expozice | Druh   |
|----------------|----------|--------|---------------|--------|
| Oko            | Nedráždí |        |               | Králík |

1,2-benzisothiazolin-3-on

| Cesta expozice | Výsledek            | Metoda | Doba expozice | Druh |
|----------------|---------------------|--------|---------------|------|
| Oko            | Vážné poškození očí |        |               |      |

2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Cesta expozice | Výsledek            | Metoda | Doba expozice | Druh |
|----------------|---------------------|--------|---------------|------|
|                | Vážné poškození očí |        |               |      |

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromatické

| Cesta expozice | Výsledek | Metoda   | Doba expozice | Druh   |
|----------------|----------|----------|---------------|--------|
| Oko            | Nedráždí | OECD 405 |               | Králík |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Lešticí vosk 250 ML

Datum vytvoření 08. října 2018  
Datum revize Číslo verze 1.0

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, <2% aromatické

| Cesta expozice | Výsledek | Metoda   | Doba expozice | Druh   |
|----------------|----------|----------|---------------|--------|
| Oko            | Nedráždí | OECD 405 |               | Králík |

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(R) -p-mentha-1,8-dien

| Cesta expozice | Výsledek        | Doba expozice | Druh         | Pohlaví |
|----------------|-----------------|---------------|--------------|---------|
| Dermálně       | Senzibilizující |               | Myš (lymfom) |         |

1,2-benzoisothiazolin-3-on

| Cesta expozice | Výsledek        | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|-----------------|---------------|------|---------|
|                | Senzibilizující |               |      |         |

2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Cesta expozice | Výsledek        | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|-----------------|---------------|------|---------|
| Dermálně       | Senzibilizující |               |      |         |

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromatické

| Cesta expozice | Výsledek                  | Doba expozice | Druh                              | Pohlaví |
|----------------|---------------------------|---------------|-----------------------------------|---------|
| Dermálně       | Nezpůsobuje senzibilizaci |               | Morče (Cavia aperea f. porcellus) |         |

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, <2% aromatické

| Cesta expozice | Výsledek                  | Doba expozice | Druh                              | Pohlaví |
|----------------|---------------------------|---------------|-----------------------------------|---------|
| Dermálně       | Nezpůsobuje senzibilizaci |               | Morče (Cavia aperea f. porcellus) |         |

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(R) -p-mentha-1,8-dien

| Výsledek  | Metoda   | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Druh  | Pohlaví |
|-----------|----------|---------------|-------------------------|-------|---------|
| Negativní | in vitro |               |                         |       |         |
| Negativní | in vivo  |               |                         | Krysa |         |

1,2-benzoisothiazolin-3-on

| Výsledek  | Metoda   | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Druh | Pohlaví |
|-----------|----------|---------------|-------------------------|------|---------|
| Negativní | in vitro |               |                         |      |         |

2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Výsledek  | Metoda   | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Druh                       | Pohlaví |
|-----------|----------|---------------|-------------------------|----------------------------|---------|
| Negativní | in vitro |               |                         |                            |         |
| Negativní | OECD 486 |               |                         | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Lešticí vosk 250 ML

Datum vytvoření 08. října 2018

Datum revize

Číslo verze

1.0

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromatické

| Výsledek  | Metoda   | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Druh | Pohlaví |
|-----------|----------|---------------|-------------------------|------|---------|
| Negativní | OECD 471 |               |                         |      |         |
| Negativní | OECD 474 |               |                         | Myš  |         |

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, <2% aromatické

| Výsledek  | Metoda   | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Druh | Pohlaví |
|-----------|----------|---------------|-------------------------|------|---------|
| Negativní | in vitro |               |                         |      |         |
| Negativní | in vivo  |               |                         | Myš  |         |

### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Cesta expozice | Parametr | Metoda   | Hodnota | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Výsledek  | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|----------|----------|---------|---------------|-------------------------|-----------|----------------------------|---------|
| Orálně         |          | OECD 416 |         |               |                         | Negativní | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Orálně         |          | OECD 414 |         |               | Plod                    | Negativní | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromatické

| Cesta expozice   | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Výsledek  | Druh  | Pohlaví |
|------------------|----------|--------|---------|---------------|-------------------------|-----------|-------|---------|
| Inhalačně (páry) |          |        |         |               |                         | Negativní | Krysa |         |

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, <2% aromatické

| Cesta expozice   | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Výsledek          | Druh  | Pohlaví |
|------------------|----------|--------|---------|---------------|-------------------------|-------------------|-------|---------|
| Inhalačně (páry) |          |        |         | 105 týden     |                         | Není karcinogenní | Krysa |         |

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromatické

|                    | Parametr | Hodnota | Výsledek  | Druh  | Pohlaví |
|--------------------|----------|---------|-----------|-------|---------|
| Účinky na plodnost |          |         | Negativní | Krysa |         |
| Vývojová toxicita  |          |         | Negativní | Krysa |         |

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, <2% aromatické

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Výsledek          | Druh | Pohlaví |
|----------------|----------|---------|-------------------|------|---------|
|                |          |         | Ospalost, Závratě |      |         |

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Lešticí vosk 250 ML

Datum vytvoření 08. října 2018

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Toxicita opakované dávky

(R) -p-mentha-1,8-dien

| Cesta expozice | Parametr | Výsledek | Hodnota   | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|----------|----------|-----------|---------------|------|---------|
| Orálně         | NOAEL    |          | 600 mg/kg | 13 týden      |      |         |

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromatické

| Cesta expozice | Parametr | Výsledek | Hodnota    | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
|----------------|----------|----------|------------|---------------|-------|---------|
| Orálně         | NOAEL    |          | 1000 mg/kg |               | Krysa |         |

Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, <2% aromatické

| Cesta expozice   | Parametr | Výsledek | Hodnota     | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
|------------------|----------|----------|-------------|---------------|-------|---------|
| Inhalačně (páry) | NOAEL    |          | 10186 mg/kg | 13 týden      | Krysa |         |

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromatické

| Cesta expozice | Výsledek       | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|----------------|---------------|------|---------|
|                | Celkové účinky |               |      |         |

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Akutní toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(R) -p-mentha-1,8-dien

| Parametr          | Metoda | Hodnota   | Doba expozice | Druh                           | Prostředí |
|-------------------|--------|-----------|---------------|--------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub>  |        | 0,72 mg/l | 96 hod        | Ryby (Pimephales promelas)     |           |
| EC <sub>50</sub>  |        | 0,36 mg/l | 48 hod        | Dafnie (Daphnia magna)         |           |
| ErC <sub>50</sub> |        | 150 mg/l  | 72 hod        | Řasy (Desmodesmus subspicatus) |           |

1,2-benzisothiazolin-3-on

| Parametr         | Metoda | Hodnota   | Doba expozice | Druh                             | Prostředí |
|------------------|--------|-----------|---------------|----------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> |        | 1,6 mg/l  | 96 hod        | Ryby (Oncorhynchus mykiss)       |           |
| EC <sub>50</sub> |        | 1,1 mg/l  | 48 hod        | Dafnie (Daphnia magna)           |           |
| EC <sub>50</sub> |        | 0,15 mg/l | 72 hod        | Řasy (Selenastrum capricornutum) |           |

2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Prostředí   |
|------------------|--------|-------------|---------------|----------------------------|-------------|
| LC <sub>50</sub> |        | 4,77-6 mg/l | 96 hod        | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | Sladká voda |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Leštící vosk 250 ML

Datum vytvoření 08. října 2018

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Parametr          | Metoda | Hodnota       | Doba expozice | Druh                        | Prostředí   |
|-------------------|--------|---------------|---------------|-----------------------------|-------------|
| EC <sub>50</sub>  |        | 0,93-1,9 mg/l | 48 hod        | Dafnie (Daphnia magna)      | Sladká voda |
| ErC <sub>50</sub> |        | 0,0695 mg/l   | 24 hod        | Řasy (Skeletonema costatum) | Slaná voda  |

### Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromatické

| Parametr         | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh                                   | Prostředí |
|------------------|----------|------------|---------------|--|-----------|
| LL <sub>50</sub> |          | >1000 mg/l | 96 hod        | Ryby (Oncorhynchus mykiss)             |           |
| EL <sub>50</sub> |          | >1000 mg/l | 48 hod        | Dafnie (Daphnia magna)                 |           |
| NOELR            | OECD 201 | 1000 mg/l  |               | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |
| EL <sub>50</sub> | OECD 201 | >1000 mg/l |               | Řasy (Selenastrum capricornutum)       |           |

### Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, <2% aromatické

| Parametr         | Metoda   | Hodnota     | Doba expozice | Druh                                   | Prostředí |
|------------------|----------|-------------|---------------|--|-----------|
| LL <sub>50</sub> | OECD 203 | >10-30 mg/l | 96 hod        | Ryby (Oncorhynchus mykiss)             |           |
| EL <sub>50</sub> | OECD 202 | >22-46 mg/l | 48 hod        | Dafnie (Daphnia magna)                 |           |
| EL <sub>50</sub> | OECD 201 | >1000 mg/l  | 72 hod        | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |

## Chronická toxicita

### 2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Parametr | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Prostředí   |
|----------|------------|---------------|----------------------------|-------------|
| NOEC     | 2,1 mg/ml  | 33 den        | Ryby (Pimephales promelas) |             |
| NOEC     | 0,04 mg/kg | 21 den        | Dafnie (Daphnia magna)     | Sladká voda |

### Další údaje

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody. Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Biologická odbouratelnost

#### (R) -p-mentha-1,8-dien

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       |
|----------|--------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
|          |        | 80 %    | 28 den        |           | Snadno biologicky odbouratelný |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Lešticí vosk 250 ML

Datum vytvoření 08. října 2018  
Datum revize Číslo verze 1.0

### 1,2-benzisothiazolin-3-on

| Parametr | Metoda   | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                |
|----------|----------|---------|---------------|-----------|-------------------------|
|          | OECD 303 |         |               |           | Biologicky odbouratelný |

### 2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                         |
|----------|--------|---------|---------------|-----------|----------------------------------|
|          |        |         |               |           | Nesnadno biologicky odbouratelný |

### Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromatické

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
|          | OECD 301F | 83,1 %  | 28 den        |           | Snadno biologicky odbouratelný |

### Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, <2% aromatické

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
|          | OECD 301F | 89 %    | 28 den        |           | Snadno biologicky odbouratelný |

Údaj není k dispozici.

## 12.3 Bioakumulační potenciál

### (R) -p-mentha-1,8-dien

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Log Pow  | 4,38    |               |      |           |                        |

### 1,2-benzisothiazolin-3-on

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Log Pow  | -0,34   |               |      |           |                        |

### 2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Log Pow  | -0,34   |               |      |           |                        |

### Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, <2% aromatické

| Parametr | Hodnota  | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|----------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Log Pow  | 5,9-10,2 |               |      |           |                        |

### Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, cyklické, <2% aromatické

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Log Pow  | 0,05    |               |      |           |                        |

Neuvedeno.

## 12.4 Mobilita v půdě

Neuvedeno.

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Lešticí vosk 250 ML

|                 |                |             |     |
|-----------------|----------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 08. října 2018 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |                |             |     |

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů), v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

#### Kód druhu odpadu

07 01 04 Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy \*

#### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné \*

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům ADR.

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

neuveдено

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuveдено

#### 14.4 Obalová skupina

neuveдено

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

neuveдено

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

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

neuveдено

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy 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 směrnic 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. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, 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, v platném znění. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. 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, v platném znění.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Leštící vosk 250 ML

|                 |                |             |     |
|-----------------|----------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 08. října 2018 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |                |             |     |

### ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|           |   |
|-----------|---|
| H226      | Hořlavá kapalina a páry.                                    |
| H302      | Zdraví škodlivý při požití.                                 |
| H304      | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H314      | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.             |
| H315      | Dráždí kůži.  |
| H317      | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                       |
| H318      | Způsobuje vážné poškození očí.                              |
| H330      | Při vdechování může způsobit smrt.                          |
| H336      | Může způsobit ospalost nebo závratě.                        |
| H400      | Vysoce toxický pro vodní organismy.                         |
| H410      | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| H412      | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |
| H301+H311 | Toxický při požití nebo při styku s kůží.                   |

#### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

|           |  |
|-----------|--|
| P101      | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.                          |
| P102      | Uchovávejte mimo dosah dětí.   |
| P280      | Používejte ochranné rukavice.  |
| P333+P313 | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                       |
| P501      | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli. |
| P302+P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.                                      |

#### Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|         |   |
|---------|---|
| EUH 066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| EUH 071 | Způsobuje poleptání dýchacích cest.                             |

#### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|                  |  |
|------------------|--|
| ADR              | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                            |
| BCF              | Biokoncentrační faktor   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service   |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                  |
| 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                                  |
| EmS              | Pohotovostní plán  |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES  |
| EU               | Evropská unie  |
| IATA             | Mezinárodní asociace leteckých dopravců  |
| IBC              | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| IC <sub>50</sub> | Koncentrace působící 50% blokádu   |
| ICAO             | Mezinárodní organizace pro civilní letectví  |
| IMDG             | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží  |
| INCI             | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad   |
| ISO              | Mezinárodní organizace pro normalizaci   |
| IUPAC            | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii  |
| 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                   |
| LOAEC            | Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem                                       |
| LOAEL            | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem   |
| log Kow          | Oktanól-voda rozdělovací koeficient  |
| MARPOL           | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí   |
| NOAEC            | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Lešticí vosk 250 ML

|                 |                |             |     |
|-----------------|----------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 08. října 2018 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |                |             |     |

|                 |  |
|-----------------|--|
| NOAEL           | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku   |
| NOEC            | Koncentrace bez pozorovaných účinků  |
| NOEL            | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku  |
| NPK             | Nejvyšší přípustná koncentrace   |
| OEL             | Expoziční limity na pracovišti   |
| PBT             | Perzistentní, bioakumulativní a toxický  |
| PEL             | Přípustný expoziční limit  |
| PNEC            | Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                   |
| ppm             | Počet částic na milion (miliontina)  |
| REACH           | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID             | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici   |
| UN              | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB            | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC             | Těkavé organické sloučeniny  |
| vPvB            | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní   |
| Acute Tox.      | Akutní toxicita  |
| Aquatic Acute   | Nebezpečný pro vodní prostředí   |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí   |
| Asp. Tox.       | Nebezpečnost při vdechnutí   |
| Eye Dam.        | Vážné poškození očí  |
| Flam. Liq.      | Hořlavá kapalina   |
| Skin Corr.      | Žíravost pro kůži  |
| Skin Irrit.     | Dráždivost pro kůži  |
| Skin Sens.      | Senzibilizace kůže   |
| STOT SE         | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                   |

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

neuveďeno

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.