

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| Strana: 1 / 6 | <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006<br><b>Silva Tabs Jahodník</b> | Datum vydání: 31.10.2022<br><br>Verze: 1.0 |
|---------------|---|--|

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

|            |   |
|------------|---|
| <b>1.1</b> | <b>Identifikátor výrobku</b>  |
|            | Název: <b>Silva Tabs Jahodník</b>   |
|            | CAS číslo: neuvádí se, směs   |
|            | Registrační číslo: neuvádí se, směs   |
| <b>1.2</b> | <b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>   |
|            | Určená použití: Hnojivo   |
|            | Nedoporučená použití: Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.                       |
| <b>1.3</b> | <b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>   |
|            | Dodavatel: ECOLAB Znojmo, spol. s r.o.  |
|            | Místo podnikání nebo sídlo: Václavské náměstí 1, 669 02 Znojmo, Czech Republic  |
|            | Telefon: +420 515 226 254   |
|            | Email: info@silvamix.com  |
|            | Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz   |
| <b>1.4</b> | <b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>   |
|            | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha<br>(nepřetržitě) +420-224919293<br>+420-224915402<br>Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

|            |  |
|------------|--|
| <b>2.1</b> | <b>Klasifikace látky nebo směsi</b>  |
|            | Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Směs není klasifikována jako nebezpečná  |
|            | Nebezpečné účinky na zdraví: Nejsou klasifikovány.   |
|            | Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány.  |
|            | Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nejsou klasifikovány.  |
| <b>2.2</b> | <b>Prvky označení</b>  |
|            | Výstražný symbol nebezpečnosti   |
|            | Signální slovo   |
|            | Standardní věty o nebezpečnosti: Neuvádí se  |
|            | Pokyny pro bezpečné zacházení: Neuvádí se  |
|            | Doplňující informace: EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.   |
| <b>2.3</b> | <b>Další nebezpečnost</b>  |
|            | Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.<br>Kyselina boritá: Látka vzbuzující velmi velké obavy (SVHC) a zařazená na kandidátský seznam pro povolení. |

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

|                             |  |                                |   |
|-----------------------------|--|--------------------------------|---|
| <b>3.1</b>                  | <b>Látky</b>   |                                |   |
|                             | Nevztahuje se  |                                |   |
| <b>3.2</b>                  | <b>Směsi</b>   |                                |   |
| <b>Identifikátor složky</b> | <b>CAS číslo<br/>Einecs<br/>Indexové číslo<br/>Registrační číslo</b> | <b>Koncentrace<br/>(% hm.)</b> | <b>Klasifikace<br/>dle 1272/2008</b>                            |
| Síran železnatý monohydrát  | 17375-41-6<br>605-688-1<br>-<br>-                                    | 1,32                           | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Kyselina boritá             | 10043-35-3<br>233-139-2<br>005-007-00-2<br>-                         | 0,15                           | Repr. 1B, H360FD  |

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| Strana: 2 / 6 | <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006<br><b>Silva Tabs Jahodník</b> | Datum vydání: 31.10.2022<br><br>Verze: 1.0 |
|---------------|---|--|

|                            |                                   |       |  |
|----------------------------|-----------------------------------|-------|--|
| Síran manganatý monohydrát | 10034-96-5<br>600-072-9<br>-<br>- | 0,084 | STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Síran zinečnatý monohydrát | 7446-19-7<br>606-096-8<br>-<br>-  | 0,043 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Při nadýchání: Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: Omyjte zasažené místo vodou. Přetrvávají-li potíže vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Otevřené oči vypláchnout vodou po dobu několika minut. Přetrvávají-li potíže vyhledejte odborného lékaře.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Porad'te se s lékařem.

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

Informace není k dispozici.

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

Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Vodní mlha, CO<sub>2</sub>, hasicí prášek, pěna odolná alkoholu

Nevhodná hasiva: Plný proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám.

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

Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

##### 5.3 Pokyny pro hasiče

Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. 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

Zajistěte dostatečné odvětrávání místnosti. Omezte přístup nepovolaných osob do prostoru nehody. Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobním oděvem. Nevdechujte prach. Používejte osobní ochranné prostředky (bod 8). Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě náhodného úniku produktu zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

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

Uniklý materiál mechanicky seberte a uložte do vhodné nádoby. Nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.

##### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13.

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

##### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky (viz část 8). Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.

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

Skladovat v uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, a přímého slunečního světla. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivem.

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| Strana: 3 / 6 | <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006<br><b>Silva Tabs Jahodník</b> | Datum vydání: 31.10.2022<br><br>Verze: 1.0 |
|---------------|---|--|

|     |   |
|-----|---|
| 7.3 | <b>Specifické konečné/specifická konečná použití</b><br>Informace není k dispozici. |
|-----|---|

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

|     |  |     |                       |                         |          |
|-----|--|-----|-----------------------|-------------------------|----------|
| 8.1 | <b>Kontrolní parametry</b><br>Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny |     |                       |                         |          |
|     | Název látky (složky):  | CAS | PEL mg/m <sup>3</sup> | NPK-P mg/m <sup>3</sup> | Poznámka |

|     |  |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|--|
| 8.2 | <b>Omezování expozice</b><br>Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. |  |  |  |  |
|     | <b>Omezování expozice pracovníků</b>   |  |  |  |  |
|     | Ochrana dýchacích cest:  | Při běžném použití není nutná. V případě potřeby použijte vhodný respirátor.   |  |  |  |
|     | Ochrana očí:   | Při riziku zasažení očí použijte ochranné brýle.   |  |  |  |
|     | Ochrana rukou:   | Ochranné rukavice (nitrilkaučuk, butylkaučuk). Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. |  |  |  |
|     | Ochrana kůže:  | Běžný pracovní oděv  |  |  |  |
|     | <b>Omezování expozice životního prostředí</b>  |  |  |  |  |
|     | Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.   |  |  |  |  |

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

|     |   |                            |
|-----|---|----------------------------|
| 9.1 | <b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b> |                            |
|     | Skupenství:   | Pevné (tablety)            |
|     | Barva:  | Informace není k dispozici |
|     | Zápach:   | Informace není k dispozici |
|     | pH:   | Informace není k dispozici |
|     | Bod tání / bod tuhnutí (°C):  | Informace není k dispozici |
|     | Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):                        | Informace není k dispozici |
|     | Bod vzplanutí (°C):   | Informace není k dispozici |
|     | Hořlavost:  | Informace není k dispozici |
|     | Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):                | Informace není k dispozici |
|     | horní mez (% obj.):   | Informace není k dispozici |
|     | Tlak páry   | Informace není k dispozici |
|     | Hustota páry  | Informace není k dispozici |
|     | Hustota   | Informace není k dispozici |
|     | Rozpustnost ve vodě   | Informace není k dispozici |
|     | Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:                           | Informace není k dispozici |
|     | Teplota samovznícení:   | Informace není k dispozici |
|     | Teplota rozkladu:   | Informace není k dispozici |
|     | Viskozita:  | Informace není k dispozici |
|     | Charakteristiky částic:   | Informace není k dispozici |

|     |  |
|-----|--|
| 9.2 | <b>Další informace</b><br>Informace není k dispozici |
|-----|--|

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

|      |   |
|------|---|
| 10.1 | <b>Reaktivita</b><br>Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.   |
| 10.2 | <b>Chemická stabilita</b><br>Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci. |
| 10.3 | <b>Možnost nebezpečných reakcí</b><br>Při běžných podmínkách použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.  |
| 10.4 | <b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b><br>Informace není k dispozici.  |

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| Strana: 4 / 6 | <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006<br><b>Silva Tabs Jahodník</b> | Datum vydání: 31.10.2022<br><br>Verze: 1.0 |
|---------------|---|--|

**10.5 Neslučitelné materiály**  
Informace není k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**  
Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

**a) Akutní toxicita**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**b) Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**c) Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

**e) Mutagenitav zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

**g) Toxicita pro reprodukci**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

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

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

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**  
Informace není k dispozici.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**  
Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.  
Výsledky testů nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**  
Informace není k dispozici

**12.3 Bioakumulační potenciál**  
Informace není k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**  
Informace není k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**  
Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Směs neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**  
Zamezte úniku do životního prostředí.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:  
Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nepřipustit únik do kanalizace. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.

b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady  
Nejsou uvedeny.

c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace  
Není uvedeno.

d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady  
Nejsou uvedeny.

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| Strana: 5 / 6 | <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006<br><b>Silva Tabs Jahodník</b> | Datum vydání: 31.10.2022<br><br>Verze: 1.0 |
|---------------|---|--|

Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

|             |   |                         |                        |                             |
|-------------|---|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
|             | Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu           |                         |                        |                             |
| <b>14.1</b> | <b>UN číslo nebo ID číslo:</b> nevztahuju se        |                         |                        |                             |
| <b>14.2</b> | <b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>     |                         |                        |                             |
|             | Pozemní přeprava ADR                                | nevztahuju se           |                        |                             |
|             | Železniční přeprava RID                             |                         |                        |                             |
|             | Námořní přeprava IMDG:                              |                         |                        |                             |
|             | Letecká přeprava ICAO/IATA:                         |                         |                        |                             |
| <b>14.3</b> | <b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>       |                         |                        |                             |
|             | Pozemní přeprava ADR                                | Železniční přeprava RID | Námořní přeprava IMDG: | Letecká přeprava ICAO/IATA: |
|             | -   | -                       | -                      | -                           |
| <b>14.4</b> | <b>Obalová skupina</b>                              |                         |                        |                             |
|             | Pozemní přeprava ADR                                | Železniční přeprava RID | Námořní přeprava IMDG: | Letecká přeprava ICAO/IATA: |
|             | -   | -                       | -                      | -                           |
| <b>14.5</b> | <b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>           |                         |                        |                             |
|             | Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu           |                         |                        |                             |
| <b>14.6</b> | <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> |                         |                        |                             |
|             | Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu           |                         |                        |                             |
| <b>14.7</b> | <b>Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b> |                         |                        |                             |
|             | Nepřepravuje se.                                    |                         |                        |                             |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

|             |  |
|-------------|--|
| <b>15.1</b> | <b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b><br>Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)<br>Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)<br>Nařízení (EU) 878/2020<br>Zákon o odpadech v platném znění<br>Kyselina boritá: Látka vzbuzující velmi velké obavy (SVHC) a zařazená na kandidátský seznam pro povolení. |
| <b>15.2</b> | <b>Posouzení chemické bezpečnosti</b><br>Nebylo provedeno.   |

### ODDÍL 16: Další informace

|    |   |  |
|----|---|--|
| a) | 31.10.2022: vydání bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP. |  |
| b) | Klíč nebo legenda ke zkratkám   |  |
|    | 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) |
|    | PEL   | přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)  |
|    | NPK-P   | nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit   |
|    | CLP   | nařízení č. 1272/2008/EC   |
|    | REACH   | nařízení č 1907/2006/EC  |
|    | PBT   | látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň  |
|    | vPvB  | látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se   |
|    | IMDG  | Mezinárodní kód nebezpečného zboží   |
|    | IATA  | Mezinárodní asociace leteckých dopravců  |
|    | ICAO  | Mezinárodní organizace pro civilní letectví  |
|    | ADR   | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                                      |
|    | RID   | Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou                                  |
|    | Log Pow   | logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda   |
|    | BCF   | Biokoncentrační faktor   |
|    | Einecs  | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  |
|    | CAS   | Chemical Abstracts Service   |

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| Strana: 6 / 6 | <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006<br><b>Silva Tabs Jahodník</b> | Datum vydání: 31.10.2022<br><br>Verze: 1.0 |
|---------------|---|--|

|                        |   |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
|------------------------|---|------------------------|---|-----------|---|------------|---|---------------|--|--------------|---|--------------|---------------------------------------|-----------------|---|-------------------|--|-------------------|---|----------|---------------------------------------|
|                        | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="209 248 496 315">LD50, LC50, EC50, IC50</td> <td data-bbox="496 248 1460 315">koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 315 496 349">STOT RE 2</td> <td data-bbox="496 315 1460 349">Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 349 496 383">Eye Dam. 1</td> <td data-bbox="496 349 1460 383">Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 383 496 416">Skin Irrit. 2</td> <td data-bbox="496 383 1460 416">Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 416 496 450">Eye Irrit. 2</td> <td data-bbox="496 416 1460 450">Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 450 496 483">Acute Tox. 4</td> <td data-bbox="496 450 1460 483">Akutní toxicita (orální), kategorie 4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 483 496 517">Aquatic Acute 1</td> <td data-bbox="496 483 1460 517">Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 517 496 551">Aquatic Chronic 1</td> <td data-bbox="496 517 1460 551">Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 551 496 584">Aquatic Chronic 2</td> <td data-bbox="496 551 1460 584">Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 584 496 622">Repr. 1B</td> <td data-bbox="496 584 1460 622">Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B</td> </tr> </table> | LD50, LC50, EC50, IC50 | koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity | STOT RE 2 | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 | Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 | Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2                  | Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2   | Acute Tox. 4 | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 | Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1                  | Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1                | Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 | Repr. 1B | Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B |
| LD50, LC50, EC50, IC50 | koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity   |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| STOT RE 2              | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2   |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| Eye Dam. 1             | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1   |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| Skin Irrit. 2          | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2   |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| Eye Irrit. 2           | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2   |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| Acute Tox. 4           | Akutní toxicita (orální), kategorie 4   |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| Aquatic Acute 1        | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1  |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| Aquatic Chronic 1      | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1   |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| Aquatic Chronic 2      | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2   |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| Repr. 1B               | Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B   |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| c)                     | Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat<br>Státní legislativa, dokumentace od výrobce, www ECHA.   |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| d)                     | Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení<br><table border="1"> <tr> <td data-bbox="209 723 496 757">H315</td> <td data-bbox="496 723 1460 757">Dráždí kůži.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 757 496 790">H319</td> <td data-bbox="496 757 1460 790">Způsobuje vážné podráždění očí.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 790 496 824">H400</td> <td data-bbox="496 790 1460 824">Vysoce toxický pro vodní organismy.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 824 496 857">H410</td> <td data-bbox="496 824 1460 857">Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 857 496 891">H411</td> <td data-bbox="496 857 1460 891">Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 891 496 925">H302</td> <td data-bbox="496 891 1460 925">Zdraví škodlivý při požití.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 925 496 958">H360FD</td> <td data-bbox="496 925 1460 958">Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 958 496 992">H373</td> <td data-bbox="496 958 1460 992">Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 992 496 1025">H318</td> <td data-bbox="496 992 1460 1025">Způsobuje vážné poškození očí.</td> </tr> </table>  | H315                   | Dráždí kůži.  | H319      | Způsobuje vážné podráždění očí.   | H400       | Vysoce toxický pro vodní organismy.               | H410          | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. | H411         | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. | H302         | Zdraví škodlivý při požití.           | H360FD          | Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky. | H373              | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici | H318              | Způsobuje vážné poškození očí.                          |          |                                       |
| H315                   | Dráždí kůži.  |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| H319                   | Způsobuje vážné podráždění očí.   |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| H400                   | Vysoce toxický pro vodní organismy.   |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| H410                   | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| H411                   | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.   |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| H302                   | Zdraví škodlivý při požití.   |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| H360FD                 | Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.   |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| H373                   | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici  |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| H318                   | Způsobuje vážné poškození očí.  |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| e)                     | Pokyny pro školení<br>Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.   |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |
| f)                     | Další informace<br>Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP.<br>Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.   |                        |   |           |   |            |   |               |  |              |   |              |                                       |                 |   |                   |  |                   |   |          |                                       |