


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

|            |   |
|------------|---|
| <b>1.1</b> | <b>Identifikátor výrobku</b>  |
|            | Název: <b>GramiGUARD</b>  |
|            | Identifikační číslo: nevedeno, směs   |
|            | Registrační číslo: nevedeno, směs   |
| <b>1.2</b> | <b>Príslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>   |
|            | <i>Určené použití:</i> přípravek na ochranu rostlin (herbicid) – pro profesionální použití.<br><i>Nedoporučená použití:</i> 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: SOUFFLET AGRO a.s.   |
|            | Místo podnikání nebo sídlo: Průmyslová 2170/12, 796 01 Prostějov  |
|            | Telefon: +420 582 328 320   |
|            | Email: soufflet-agro@soufflet.com   |
|            | Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, 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 je klasifikována jako nebezpečná.   |
|            | Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti   |
|            | Asp. Tox. 1  |
|            | STOT SE 3  |
|            | Aquatic Chronic 2  |
|            | Kódy standardních vět o nebezpečnosti  |
|            | H304   |
|            | H336   |
|            | H411   |
|            | Nebezpečné účinky na zdraví: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Může způsobit ospalost nebo závratě.  |
|            | Nebezpečné účinky na životní prostředí: Toxický pro vodní organismy, i s dlouhodobými účinky.  |
|            | Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nejsou klasifikovány.  |
| <b>2.2</b> | <b>Prvky označení</b>  |
|            | Obsahuje: Epoxykonazol 125g/l SC   |
|            | Výstražný symbol nebezpečnosti:  |
|            |    |
|            | Signální slovo: Nebezpečí  |
|            | Standardní věty o nebezpečnosti: H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.<br>H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.<br>H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

|  |   |
|--|---|
| Pokyny pro bezpečné zacházení:                         | <p>P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.<br/> P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.<br/> P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.<br/> P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.<br/> P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.<br/> P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.<br/> P391 Uniklý produkt seberte.<br/> P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.</p>  |
| Doplňující informace:                                  | <p>EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.<br/> EUH208 Obsahuje klethodim. Může vyvolat alergickou reakci.<br/> EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</p>   |
| Bezpečnostní opatření pro přípravky na ochranu rostlin | <p>SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).<br/> SPe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 % a 75 % redukci úletu pomocí trysek dodržte ochrannou vzdálenost s ohledem na necílové rostliny 5 m od okraje ošetřovaného pozemku, při 90% redukci není ochranná vzdálenost nutná. (při aplikaci do cukrovky, krmné řepy a máku setého jarního)<br/> SPe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 % redukci úletu pomocí trysek dodržte ochrannou vzdálenost s ohledem na necílové rostliny 5 m od okraje ošetřovaného pozemku, při 75 % a 90 % redukci není ochranná vzdálenost nutná. (Při aplikaci do řepky olejky).</p> |
| <b>2.3</b>   | <p><b>Další nebezpečnost:</b><br/> Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.</p>  |

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

| <b>3.1</b>  | <b>Látky</b><br>Nevztahuje se                               |                        |   |
|---|---|------------------------|---|
| <b>3.2</b>  | <b>Směsi</b>  |                        |   |
| Identifikátor složky  | CAS číslo<br>Einecs<br>Indexové číslo<br>Registrační číslo  | Koncentrace<br>(% hm.) | Klasifikace<br>dle 1272/2008  |
| Clethodim   | 99129-21-2<br>619-396-7<br>606-150-00-9<br>-                | 12-15                  | Acute Tox. 4; H302,<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>EUH066 |
| Methylester mastných kyselin  | 67784-80-9<br>267-055-02<br>-                               | 40-60                  | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317   |
| Ethoxylovaný lojový alkyl aminů, polyethylene glycol hydrogen sulphate C12-14 alkyl ether | 184785-40-8<br>630-356-8<br>-                               | 4-10                   | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2; H411              |
| solventní nafta (petroleum) těžká aromatická  | 64742-94-5<br>265-198-5<br>649-424-00-3<br>01-2119451097-39 | 20-40                  | Asp. Tox. 1; H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411                                       |

|                       |  |      |  |
|-----------------------|--|------|--|
| 1,2,4 trimethylbenzen | 95-63-6<br>202-436-9<br>601-043-00-3<br>01-2119472135-42       | <4   | Flam. Liq. 3., H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 2; H411 |
| Mesitylen             | 108-67-8<br>203-604-4<br>601-025-00-5<br>01-2119463878-19-0000 | <4   | Flam. Liq. 3., H226<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 2; H411  |
| Naftalen              | 91-20-3<br>202-049-5<br>601-052-00-2<br>01-2119561346-37       | <0,1 | Carc. 2; H351<br>Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410  |

Specifický koncentrační limit:

|           |  |                           |
|-----------|--|---------------------------|
| Mesitylen | 108-67-8<br>203-604-4<br>601-025-00-5<br>01-2119463878-19-0000 | STOT SE 3; H335: C ≥ 25 % |
|-----------|--|---------------------------|

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 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. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Jako preventivní ochranu použijte ochranný krém na ruce. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 10 až 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Při potížích vyhledejte odborného lékaře.

Při požití: Pokud je osoba při vědomí, nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypijte 1-2 dcl vody. Vyhledejte lékaře.

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

Nevolnost, ospalost a závratě, bolest hlavy, slzení, zarudnutí, pálení očí, alergická reakce nebo dýchací potíže.

##### 4.3 Pokyny 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: hasicí pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní sprej

Nevhodná hasiva: plný proud vody

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

Přípravek není hořlavý. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné toxické plyny.

##### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte kompletní ochranné vybavení pro hasiče a nezávislý dýchací přístroj. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

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

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

Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Nevdechovat prach, výpary nebo aerosol. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**  
Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oblečením. Nevdechujte páry/aerosoly. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat společně s potravinami a krmivem. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, vysokými teplotami a přímým slunečním svitem. Chraňte před vlhkem, mrazem.  
Skladovací teplota: +5 až +30 °C

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**  
Herbicid

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

**8.1 Kontrolní parametry**

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

| Název látky (složky): | CAS      | PEL mg/m <sup>3</sup> | NPK-P mg/m <sup>3</sup> | Poznámka |
|-----------------------|----------|-----------------------|-------------------------|----------|
| 1,2,4-Trimethylbenzen | 95-63-6  | 100                   | 250                     | I        |
| 1,3,5-Trimethylbenzen | 108-67-8 | 100                   | 250                     | I        |
| Naftalen              | 91-20-3  | 50                    | 100                     |          |

I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

DNEL – Informace není k dispozici.

PNEC – Informace není k dispozici.

**8.2 Omezování expozice**  
Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat mlhu/páry/aerosol. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Pracovní oděv před dalším použitím vyperte. Při práci nejíst, nepít, nekuřit. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

**Omezování expozice pracovníků**

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Ochrana dýchacích cest: | Není nutná                     |
| Ochrana očí:            | Není nutná                     |
| Ochrana rukou:          | Ochranné rukavice              |
| Ochrana kůže:           | Ochranný pracovní oděv a obuv. |

**Omezování expozice životního prostředí**

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 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Skupenství:                                  | kapalina                    |
| Barva:                                       | jantarová                   |
| Zápach:                                      | aromatický                  |
| Prahová hodnota zápalu:                      | Informace není k dispozici. |
| pH (25 °C):                                  | 4,4 (1% roztok)             |
| Bod tání (°C):                               | Informace není k dispozici. |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): | Informace není k dispozici. |



**j) Nebezpečnost při vdechnutí**  
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Další údaje: Informace není k dispozici.

### ODDÍL 12: Ekologické Informace

|             |  |
|-------------|--|
| <b>12.1</b> | <b>Toxicita</b><br>Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.<br><br>Toxicita pro vodní organismy      Směs:<br>LC50 (96 hod) pstruh duhový = 8,98 mg/l<br>EC50 (48 hod) Dafnie = 29,4 mg/l<br>ErC50 (72 hod) řasy ( <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> ) = 5,73 mg/l<br>Clethodim:<br>NOEC (21 dní) pstruh duhový = 3,9 mg/l<br>NOEC (21 dní) Dafnie = 49 mg/l<br>ErC50 (72 hod) řasy ( <i>Anabaena flos-aquae</i> ) = 4,67 mg/l<br><br>Toxicita pro ptáky                      Clethodim:<br>LD50 křepelka viržinská > 1640 mg/kg těl.hmot.<br>LC50 kachna divoká > 851 mg/kg těl.hmot.<br><br>Toxicita pro včely                      Clethodim:<br>LD50 (orálně) > 14 µg/včela<br>LD50 (kontaktem) > 14 µg/včela |
| <b>12.2</b> | <b>Perzistence a rozložitelnost</b><br>Clethodim:<br>DT50 = 0,21 – 3,04 dní  |
| <b>12.3</b> | <b>Bioakumulační potenciál</b><br>Clethodim:<br>BCF clethodim = 2,1 l/kg wwt   |
| <b>12.4</b> | <b>Mobilita v půdě</b><br>Clethodim:<br>Sloučenina se nevyluhuje   |
| <b>12.5</b> | <b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b><br>Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.  |
| <b>12.6</b> | <b>Jiné nepříznivé účinky</b><br>Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.   |

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

|             |  |
|-------------|--|
| <b>13.1</b> | <b>Metody nakládání s odpady</b><br>a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:<br>Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.<br>Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.<br>Případné zbytky přípravku se po spálení ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3%roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.<br>Doporučené zařazení dle katalogu odpadů: 02 01 08* Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky<br>Obal: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné<br>b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady<br>Nejsou uvedeny.<br>c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace<br>Není uvedeno.<br>d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady<br>Nejsou uvedeny.<br><br>Právní předpisy o odpadech:<br>Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb. |
|-------------|--|

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu

**14.1 UN číslo:** 3082

|                             |   |   |                        |                             |
|-----------------------------|---|---|------------------------|-----------------------------|
| <b>14.2</b>                 | <b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                                   |   |                        |                             |
|                             | Pozemní přeprava ADR  | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (xylen, solventní nafta (petroleum), těžká aromtická) |                        |                             |
|                             | 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: |
|                             | 9   | 9   | 9                      | 9                           |
| <b>14.4</b>                 | <b>Obalová skupina</b>  |   |                        |                             |
|                             | Pozemní přeprava ADR  | Železniční přeprava RID   | Námořní přeprava IMDG: | Letecká přeprava ICAO/IATA: |
|                             | III   | III   | III                    | III                         |
| <b>14.5</b>                 | <b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>   |   |                        |                             |
|                             | Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.                            |   |                        |                             |
| <b>14.6</b>                 | <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                               |   |                        |                             |
|                             | Bezpečnostní značka: 9 + nebezpečný pro životní prostředí<br>Klasifikační kód: M6 |   |                        |                             |
| <b>14.7</b>                 | <b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>            |   |                        |                             |
|                             | Nelze aplikovat   |   |                        |                             |

**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); Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP); Nařízení (EU) 830/2015; Zákon o odpadech |
| <b>15.2</b> | <b>Posouzení chemické bezpečnosti</b><br>Nebylo provedeno.  |

**ODDÍL 16: Další informace**

|    |   |  |
|----|---|--|
| a) | Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 01.08.2019:<br>Aktualizace a úprava oddílu 3 (klasifikace složek) bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. |  |
| 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   |
|    | 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                                  |
|    | REACH   | nařízení č 1907/2006/EC  |
|    | PBT   | látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň  |
|    | vPvB  | látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se   |
|    | LD50, LC50, EC50, IC50  | koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity                              |
|    | Fla. Liq. 3   | Hořlavé kapaliny, kategorie 3  |
|    | Asp. Tox. 1   | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1  |
|    | 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  |
|    | Aquatic Chronic 3   | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3  |
|    | Carc. 2   | Karcinogenita, kategorie 2   |
|    | STOT SE 3   | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest<br>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky |
|    | Skin Sens. 1  | Senzibilizace kůže, kategorie 1  |
|    | Acute Tox. 4  | Akutní toxicita (orální, inhalační), kategorie 4   |
|    | Skin Irrit. 2   | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2  |
|    | Eye Dam. 1  | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1  |
|    | Eye Irrit. 2  | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2  |
| c) | Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat<br>Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce, www stránky agentury ECHA<br>Klasifikace směsi je dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 – směs je klasifikována výrobcem dle výsledků testů.  |  |
| d) | Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti<br>H226 Hořlavá kapalina a páry.<br>H302 Zdraví škodlivý při požití.<br>H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.<br>H315 Dráždí kůži.<br>H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.<br>H318 Způsobuje vážné poškození očí.<br>H319 Způsobuje vážné podráždění očí.<br>H332 Zdraví škodlivý při vdechování.<br>H351 Podezření na vyvolání rakoviny.<br>H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.<br>H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.<br>H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.<br>H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.<br>H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.<br>H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.<br>EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.<br>EUH208 Obsahuje kleshodim. Může vyvolat alergickou reakci<br>EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |  |
| e) | Pokyny pro školení<br>Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.   |  |
| f) | Další informace<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.  |  |