

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Fluency FP24003**102000008807  
Verze č.: 3

Strana 1 / 13

Datum vydání: 31.5.2016  
Datum revize: 27.9.2019  
Datum vytištění: 24.1.2020

|                |  |
|----------------|--|
| <b>ODDÍL 1</b> | <b>Identifikace směsi a společnosti</b>  |
| <b>1.1</b>     | <b>Identifikátor výrobku</b>   |
|                | <b>Obchodní jméno</b> <b>Fluency FP24003</b>   |
|                | <b>Kód přípravku</b> 06413781  |
| <b>1.2</b>     | <b>Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití</b>   |
|                | <b>Použití</b> PASIVNÍ POMOCNÝ PROSTŘEDEK PRO MOŘENÍ OSIVA   |
| <b>1.3</b>     | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu   |
|                | <ul style="list-style-type: none"><li><b>výrobce</b> Bayer S.A.S., Bayer CropScience<br/>14 rue de la Pierre-Follège, F-91660 Méréville, Francie<br/>Tel.: +49 2173 38-3409 (Substance Classification &amp; Registration , 8-18 hod)<br/>E-mail: <a href="mailto:BCS-SDS@bayer.com">BCS-SDS@bayer.com</a></li><li><b>osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice</b> BAYER s. r. o.<br/>Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky<br/>tel.: (+420) 266 101 111 (pracovní dny; 8-17 hod)<br/>E-mail: <a href="mailto:toxinfo.cz@bayer.com">toxinfo.cz@bayer.com</a></li></ul> |
| <b>1.4</b>     | <b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b> <u>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</u><br>Toxikologické informační středisko (TIS),<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK,<br>Na bojišti 1, 128 08 Praha 2<br>Telefon nepřetržitě:<br>(+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402  |

|                |   |
|----------------|---|
| <b>ODDÍL 2</b> | <b>Identifikace nebezpečnosti</b>   |
| <b>2.1</b>     | <b>Klasifikace směsi</b>  |
|                | <b>Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění</b> |
|                | NEKLASIFIKOVÁN, nesplňuje kritéria pro klasifikaci  |
| <b>2.2</b>     | <b>Prvky označení</b>   |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Fluency FP24003**102000008807  
Verze č.: 3

Strana 2 / 13

Datum vydání: 31.5.2016  
Datum revize: 27.9.2019  
Datum vytištění: 24.1.2020**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění**Výstražný symbol nebezpečnosti: **Bez výstražného symbolu****Signální slovo:** Není vyžadováno**Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):**

Nejsou vyžadovány

**Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):**

Nejsou vyžadovány

**Doplňkové údaje:**

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Další prvky označení:

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

**2.3****Další nebezpečnost**

Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.

**ODDÍL 3****Složení/informace o složkách****3.2****Směsi**

popraš (DP); směs formulantů

**Nebezpečné látky**

Standardní věty o nebezpečnosti podle Nařízení (ES) č. 1272/2008

| Název                           | Obsah % | Číslo CAS<br>Číslo ES<br>REACH Reg.<br>No. | Klasifikace                                   |
|---------------------------------|---------|--|---|
|                                 |         |  | Nařízení (ES) č.1272/2008,<br>v platném znění |
| oxid titaničitý                 | > 1,00  | 13463-67-7<br>236-675-5                    | Neklasifikován                                |
| kaolin                          | > 1,00  | 1332-58-7<br>310-194-1                     | Neklasifikován                                |
| slída (méně než 1 %<br>křemene) | > 1,00  | 12001-26-2                                 | Neklasifikován                                |
|                                 |         |  |   |

**Další informace**

Úplné znění H-vět a použitých zkratk v tomto oddíle, viz oddíl 16.



**Fluency FP24003**

102000008807  
Verze č.: 3

Strana 3 / 13

Datum vydání: 31.5.2016  
Datum revize: 27.9.2019  
Datum vytištění: 24.1.2020

|                |   |
|----------------|---|
| <b>ODDÍL 4</b> | <b>Pokyny pro první pomoc</b>   |
| <b>4.1</b>     | <b>Popis první pomoci</b><br>Dodržujte pokyny pro první pomoc pro mořidlo, se kterým se pomocný prostředek používá.<br><u>Při manipulaci se samotným pomocným prostředkem dodržujte tyto pokyny:</u><br><b><u>Všeobecné pokyny:</u></b><br>Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.<br>Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o pomocném prostředku, se kterým se pracovalo, a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402 ( <a href="http://www.tis-cz.cz">www.tis-cz.cz</a> ).<br><b><u>Při nadýchání:</u></b><br>Přerušete práci. Přejděte mimo prašné prostředí.<br><b><u>Při styku s kůží:</u></b><br>Umyjte se vodou a mýdlem.<br><b><u>Při zasažení očí:</u></b><br>Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.<br><b><u>Při požití:</u></b><br>Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. |
| <b>4.2</b>     | <b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b><br>Nejsou známy ani se neočekávají  |
| <b>4.3</b>     | <b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b><br>Terapie: Symptomatická.<br>Po požití většího množství zvážit provedení výplachu žaludku (pouze během prvních 2 hodin od požití). Doporučuje se podat aktivní uhlí a síran sodný.<br>Antidot: Specifické antidotum není.  |

|                |  |
|----------------|--|
| <b>ODDÍL 5</b> | <b>Opatření pro hašení požáru</b>  |
| <b>5.1</b>     | <b>Hasiva</b><br><b>Vhodná hasiva:</b><br>Postřík vodou (jemná mlha), pěna, suchý chemický prášek, oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ). |



## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Fluency FP24003

102000008807  
Verze č.: 3

Strana 4 / 13

Datum vydání: 31.5.2016  
Datum revize: 27.9.2019  
Datum vytištění: 24.1.2020

|     |   |
|-----|---|
| 5.2 | <b>Nevhodná hasiva:</b><br>Vysoko objemový vodní proud  |
|     | <b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi</b><br>Při požáru se mohou uvolňovat nebezpečné plyny: oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )  |
|     | <b>5.3 Pokyny pro hasiče</b><br><b>Speciální ochranné prostředky pro hasiče:</b><br>Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.  |
|     | <b>Další informace:</b><br>Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasážené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postřikem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí. |

|                |  |
|----------------|--|
| <b>ODDÍL 6</b> | <b>Opatření v případě náhodného úniku</b>  |
| 6.1            | <b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b><br>Zabránit tvorbě prachu. Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Použít osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.   |
| 6.2            | <b>Opatření na ochranu životního prostředí</b><br>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.  |
| 6.3            | <b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b><br>Použijte mechanické ruční zařízení. Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Kontaminované plochy a předměty důkladně očistěte, dodržujte zásady ochrany životního prostředí. |
| 6.4            | <b>Odkaz na jiné oddíly</b><br>Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7.<br>Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8.<br>Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.  |

**Fluency FP24003**102000008807  
Verze č.: 3

Strana 5 / 13

Datum vydání: 31.5.2016  
Datum revize: 27.9.2019  
Datum vytištění: 24.1.2020

|                |   |
|----------------|---|
| <b>ODDÍL 7</b> | <b>Zacházení a skladování</b>   |
| <b>7.1</b>     | <b>Opatření pro bezpečné zacházení</b><br><b>Pokyny pro bezpečné zacházení:</b><br>Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na etiketě přípravku. Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.<br><br><b>Hygienická opatření:</b><br>Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s přípravkem si umyjte ruce. Svlékněte ihned potřísněný oděv. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.                                     |
| <b>7.2</b>     | <b>Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí</b><br><b>Požadavky na skladovací prostory:</b><br>Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabezpečte spolehlivou ventilaci. Skladujte v neporušených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí.<br><br><b>Pokyny pro skladování:</b><br>Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hořlavín, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.<br>Skladovací teplota: +5 až +30 °C<br><br><b>Vhodné materiály:</b><br>HDPE (polyethylen s vysokou hustotou) |
| <b>7.3</b>     | <b>Specifická konečná použití</b><br>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku  |

|   |   |  |                        |
|---|---|--|------------------------|
| <b>ODDÍL 8</b>                                    | <b>Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)</b>  |  |                        |
| <b>8.1</b>  | <b>Kontrolní parametry</b><br>Expoziční limity v pracovním prostředí - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů |  |                        |
| <b>Látka</b>                                      | <b>CAS</b>  | <b>PEL<sub>r</sub></b>   | <b>PEL<sub>c</sub></b> |
| kaolín, jako ostatní<br>křemičitany               | 1332-58-7   | 2 mg/m <sup>3</sup> (Fr ≤ 5 %);<br>10 mg/m <sup>3</sup> (Fr > 5 %) | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| celkový prach s převážně<br>nespecifickým účinkem |   |  | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| oxid titaničitý (prach)                           | 13463-67-7  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |                        |
| slída (méně než 1 %<br>křemene)                   | 12001-26-2  | 2 mg/m <sup>3</sup><br>10 mg/m <sup>3</sup>                        | 10 mg/m <sup>3</sup>   |

**Fluency FP24003**102000008807  
Verze č.: 3

Strana 6 / 13

Datum vydání: 31.5.2016  
Datum revize: 27.9.2019  
Datum vytištění: 24.1.2020**8.2****Omezování expozice****Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků**

- používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky
- nevdechovat prach
- poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit
- při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky
- při moření použijte osobní ochranné pracovní prostředky doporučené pro mořidlo, se kterým se pomocný prostředek používá
- při práci se samotným pomocným prostředkem použijte tyto osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:

není nutná

Ochrana rukou:

gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Kontaminované rukavice omyjte. Zlikvidujte je, pokud jsou kontaminovány zevnitř, perforované nebo kontaminaci zvenku nelze odstranit. Důkladně si umyjte ruce po práci a vždy před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety. Dodržujte pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je přípravek používán, jako je nebezpečí proříznutí, abraze a doba kontaktu.

Materiál: Nitrilový kaučuk

Doba průniku: &gt; 480 min

Tloušťka rukavic: &gt; 0,4 mm

Ochranný index: Třída 6

Směrnice: Ochranné rukavice podle EN 374

Ochrana očí a obličeje:

není nutná

Ochrana těla:

celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Dodatečná ochrana hlavy:

není nutná

Dodatečná ochrana nohou:

pracovní nebo ochranná obuv podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

Omezování expozice životního prostředí

- zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace
- zabránit rozsypání přípravku

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Fluency FP24003**102000008807  
Verze č.: 3

Strana 7 / 13

Datum vydání: 31.5.2016  
Datum revize: 27.9.2019  
Datum vytištění: 24.1.2020

|                |  |
|----------------|--|
| <b>ODDÍL 9</b> | <b>Fyzikální a chemické vlastnosti</b>   |
| <b>9.1</b>     | <b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>vzhled:</b> Prášek</li><li>• <b>barva:</b> Bílá</li><li>• <b>sytná měrná hmotnost:</b> 0,22-0,26 g/ml (volný)</li><li>• <b>rozpustnost ve vodě při 20°C:</b> V podstatě nerozpustný</li></ul> |
| <b>9.2</b>     | <b>Další informace</b><br>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>ODDÍL 10</b> | <b>Stálost a reaktivita</b>  |
| <b>10.1</b>     | <b>Reaktivita</b><br><b>Tepelný rozklad</b> Za normálních podmínek stabilní  |
| <b>10.2</b>     | <b>Chemická stabilita</b> Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování                               |
| <b>10.3</b>     | <b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Nepředpokládá se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování |
| <b>10.4</b>     | <b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Vysoké teploty a přímé sluneční světlo                                   |
| <b>10.5</b>     | <b>Neslučitelné materiály</b> Skladovat pouze v originálních obalech   |
| <b>10.6</b>     | <b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Nepředpokládají se při běžném použití  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>ODDÍL 11</b> | <b>Toxikologické informace</b>   |
| <b>11.1</b>     | <b>Informace o toxikologických účincích</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>akutní toxicita orální:</b> ATE (směs) &gt; 2000 mg/kg (potkan)<br/>Kalkulační metoda</li><li>• <b>akutní toxicita inhalační:</b> ATE (směs) &gt; 5,0 mg/l (potkan; 4 hod)<br/>Kalkulační metoda</li><li>• <b>akutní toxicita dermální:</b> ATE (směs) &gt; 2000 mg/kg (potkan)<br/>Kalkulační metoda</li></ul> |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Fluency FP24003**102000008807  
Verze č.: 3

Strana 8 / 13

Datum vydání: 31.5.2016  
Datum revize: 27.9.2019  
Datum vytištění: 24.1.2020

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>žíravost/dráždivost pro kůži:</b></li></ul>                                 | Nedráždí (králík)<br>Tato informace je odvozena od vlastností jednotlivých komponent.                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>vážné poškození očí/ podráždění očí:</b></li></ul>                          | Nedráždí (králík)<br>Tato informace je odvozena od vlastností jednotlivých komponent.                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:</b></li></ul>              | Nesenzibilizuje (morče)<br>Tato informace je odvozena od vlastností jednotlivých komponent.                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>mutagenita v zárodečných buňkách:</b></li></ul>                             | Oxid titaničitý: nebyl mutagenní nebo genotoxický v řadě testů in vitro a in vivo.                         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>karcinogenita:</b></li></ul>  | Oxid titaničitý: nepředpokládají se karcinogenní účinky  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>toxicita pro reprodukci:</b></li></ul>                                      | Oxid titaničitý: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů                         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>vývojová toxicita:</b></li></ul>  | Oxid titaničitý: nevykázal vývojovou toxicitu u potkanů a králíků  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:</b></li></ul> | Oxid titaničitý: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:</b></li></ul>   | Oxid titaničitý: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>nebezpečnost při vdechnutí:</b></li></ul>                                   | Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.                                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>další údaje:</b></li></ul>  | Další údaje nejsou k dispozici   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>ODDÍL 12</b> | <b>Ekologické informace</b>  |
| <b>12.1</b>     | <b>Toxicita Ryby</b><br>LC <sub>50</sub> > 100 mg/l (96 hod; ryba)<br>Tato informace je odvozena od vlastností jednotlivých komponent.                               |
|                 | <b>Vodní bezobratlí</b><br>EC <sub>50</sub> > 100 mg/l (48 hod; perloočka velká – Daphnia magna)<br>Tato informace je odvozena od vlastností jednotlivých komponent. |



**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Fluency FP24003**102000008807  
Verze č.: 3

Strana 9 / 13

Datum vydání: 31.5.2016  
Datum revize: 27.9.2019  
Datum vytištění: 24.1.2020

|      |  |   |
|------|--|---|
| 12.2 | <b>Vodní rostliny</b>  | EC <sub>50</sub> > 100 mg/l (72 hod; řasy)<br>Tato informace je odvozena od vlastností jednotlivých komponent.  |
| 12.2 | <b>Perzistence a rozložitelnost</b>  |   |
| 12.3 | <b>Biorozložitelnost:</b>  | Oxid titaničitý: Není relevantní – anorganická látka  |
| 12.3 | <b>Bioakumulační potenciál</b>   |   |
| 12.4 | <b>Bioakumulace:</b>   | Oxid titaničitý: Není bioakumulativní   |
| 12.4 | <b>Mobilita v půdě</b>   |   |
| 12.4 | <b>Mobilita v půdě:</b>  | Oxid titaničitý: Není mobilní v půdě  |
| 12.5 | <b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>   |   |
| 12.6 | <b>Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:</b> | Oxid titaničitý: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB). |
| 12.6 | <b>Jiné nepříznivé účinky</b>  | Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.   |

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>ODDÍL 13</b> | <b>Pokyny pro odstraňování</b>  |
| 13.1            | <b>Metody nakládání s odpady</b>  |
|                 | <b>Vhodné metody odstraňování přípravku:</b><br>Případné nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění a po smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) se spálí ve spalovně stejných parametřů jako pro obaly.   |
|                 | <b>Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:</b><br>Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu.<br>Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Při manipulaci s prázdnými obaly nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod. |
|                 | <b>Katalogové číslo odpadu: 02 01 08*</b> – agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky   |



**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Fluency FP24003**

102000008807  
Verze č.: 3

Strana 10 / 13

Datum vydání: 31.5.2016  
Datum revize: 27.9.2019  
Datum vytištění: 24.1.2020

**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů  
Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>ODDÍL 14</b>  | <b>Informace pro přepravu</b>   |
| <b>14.1-14.5</b> | <b>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)</b><br>NEJEDNÁ SE O NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ / NENÍ RELEVANTNÍ                      |
| <b>14.1-14.5</b> | <b>Letecká přeprava (IATA)</b><br>NEJEDNÁ SE O NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ / NOT APPLICABLE  |
| <b>14.6</b>      | <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b><br>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu                      |
| <b>14.7</b>      | <b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b><br>Není relevantní pro podmínky v České republice |

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>ODDÍL 15</b> | <b>Informace o předpisech</b>   |
| <b>15.1</b>     | <b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b> |



**Fluency FP24003**

102000008807  
Verze č.: 3

Strana 11 / 13

Datum vydání: 31.5.2016  
Datum revize: 27.9.2019  
Datum vytištění: 24.1.2020

Nařízení (EU) č. 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění  
Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh  
Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek  
Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin  
Zákon č.299/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů  
Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů  
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů  
Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin  
Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)  
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, ve znění pozdějších předpisů

**Další údaje**

WHO-klasifikace: III (Slabě nebezpečný)

15.2

**Posouzení chemické bezpečnosti**

Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Fluency FP24003**102000008807  
Verze č.: 3

Strana 12 / 13

Datum vydání: 31.5.2016  
Datum revize: 27.9.2019  
Datum vytištění: 24.1.2020

| ODDÍL16 | Další informace  |
|---------|--|
| 16.1    | <b>Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk</b>  |
|         | Neobsahuje   |
|         | <b>Seznam použitých zkratk:</b>  |
|         | ATE Odhad akutní toxicity (Acute Toxicity Estimate)<br>ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí<br>ATE Odhad akutní toxicity<br>Číslo CAS Identifikační číslo Chemical abstracts<br>Číslo ES Číslo Evropské komise<br>ČSN EN Česká technická norma<br>EU Evropská unie<br>ECx Efektivní koncentrace na x %<br>Fr Respirabilní frakce<br>IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)<br>IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců<br>ICx Inhibiční koncentrace na x %<br>LCx Smrtelná koncentrace na x %<br>LDx Smrtelná dávka na x %<br>MARPOL 73/78 Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí<br>J.N. Jinde neuvedená<br>NOEC/NOEL Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku<br>OECD Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj<br>PEL Přípustný expoziční limit<br>NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace<br>RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí<br>Sb. Sbírka zákonů<br>UN Organizace spojených národů<br>WHO Světová zdravotnická organizace |
| 16.2    | <b>Pokyny pro školení:</b><br>Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů  |
| 16.3    | <b>Doporučená omezení použití:</b><br>Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.<br>Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.<br>Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.  |
| 16.4    | <b>Kontaktní místo pro poskytování technických informací:</b><br>BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky<br>Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594  |



**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Fluency FP24003**

102000008807

Verze č.: 3

Strana 13 / 13

Datum vydání: 31.5.2016

Datum revize: 27.9.2019

Datum vytištění: 24.1.2020

|             |  |
|-------------|--|
| <b>16.5</b> | <b>Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu:</b><br>Bayer - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006,<br>Version 7/EU, Revision Date: 26.09.2019<br>Interní databáze firmy Bayer  |
| <b>16.6</b> | <b>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu:</b> vyznačeny v textu<br>stínováním   |
| <b>16.7</b> | <b>Prohlášení:</b><br>Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci<br>a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí<br>a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány<br>za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti<br>výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu<br>kontrakčních vztahů. |