

|   |   |  |                        |
|---|---|--|------------------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>  | podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015. | Datum vydání:<br>Datum revize:<br>Verze: | 07.06.2017<br>---<br>A |
| <b>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ LZS<br/>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ RAF EP<br/>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ BIO</b> |   |  |                        |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>DDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku</b> |   |   |
| <b>1.1</b>  | <b>Identifikátor výrobku</b>  |   |
|   | Název:  | OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ LZS (č.prđ.314020)<br>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ RAF EP (č.prđ.314031)<br>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ BIO (č.prđ.314120)                       |
|   | INCI název:   | Zea Mays Oil  |
|   | Identifikační číslo CAS:  | 8001-30-7   |
|   | Číslo EC:   | 232-281-2   |
|   | Registrační číslo:  | Vyjmuto z povinné registrace dle Nařízení podle přílohy II č. 9 nařízení Komise (ES) č. 987/2008, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 o REACHi, přílohy IV a V. |
| <b>1.2</b>  | <b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>                                   |   |
|   | Určená použití:   | V kosmetickém průmyslu, potravinářském a farmaceutickém.  |
|   | Nedoporučená použití:   | Data nejsou k dispozici.  |
| <b>1.3</b>  | <b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>   |   |
|   | Místo podnikání nebo sídlo:   | M+H, Míča a Harašta s.r.o., Terronská 19, 160 00 Praha 6, provozovna: Brněnská 2430/21b, 678 01 Blansko   |
|   | Telefon:  | +420 516428 870   |
|   | Odborně způsobilá osoba:  | <a href="mailto:qm@mah.cz">qm@mah.cz</a>  |
|   |   | <a href="http://www.mah.cz">www.mah.cz</a>  |
| <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 |   |
|   | <b>Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.</b>                                |   |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti</b> |  |  |
| <b>2.1</b>                                 | <b>Celková klasifikace směsi:</b>                      |  |
|  | Podle nařízení (ES) 1272/2008 není nebezpečnou látkou. |  |
|  | Nebezpečné účinky na zdraví:                           | Není klasifikována.  |
|  | Nebezpečné účinky na životní prostředí:                | Není klasifikována.  |
|  | Fyzikálně-chemické účinky                              | Nemá klasifikovány.  |
|  | <b>Klasifikace látky nebo směsi</b>                    |  |
|  | Klasifikace dle 1272/2008                              | Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti   |
|  |  | Kódy standardních vět o nebezpečnosti:   |
|  |  | Není klasifikována.  |
|  |  | Není klasifikována.  |
| <b>2.2</b>                                 | <b>Prvky označení</b>                                  |  |
|  | Výstražný symbol nebezpečnosti                         | Prázdné .<br><br>Globally Harmonized System, EU (GHS)<br>V souladu s kritérii GHS produkt nevyžaduje výstražná označení nebezpečí. |
|  | Signální slovo:  | Prázdné.   |
|  | Standardních věty o nebezpečnosti:                     | Není klasifikována.  |
|  | Standardní věty pro bezpečné nakládání:                | Není klasifikována.  |

|   |   |  |                        |
|---|---|--|------------------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>  | podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015. | Datum vydání:<br>Datum revize:<br>Verze: | 07.06.2017<br>---<br>A |
| <b>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ LZS<br/>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ RAF EP<br/>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ BIO</b> |   |  |                        |

|            |                           |  |
|------------|---------------------------|--|
|            | Doplňkové informace       | Neexistují žádné další složky, které by byly v rámci současných znalostí dodavatele klasifikovány a přispívaly ke klasifikaci látky. |
| <b>2.3</b> | <b>Další nebezpečnost</b> | Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu hodnoceny jako PBT nebo vPvB.  |

| <b>ODDÍL 3: Složení/informace o složkách</b>  |  |                             |           |                          |
|---|--|-----------------------------|-----------|--------------------------|
| <b>Směsi n.a</b>  |  |                             |           |                          |
| Identifikátor bezpečné složky   | Koncentrace /<br>rozmezí<br>koncentrace<br>% | Indexové číslo<br>Číslo CAS | Číslo ES  | Klasifikace<br>1272/2008 |
| Olea Europaea Fruit Oil<br>(směs triglyceridů a mastných kyselin)   | 100  | 8001-25-0                   | 232-277-0 | Není<br>klasifikována    |
| Výrobek neobsahuje nebezpečné látky pro lidské zdraví ani pro životní prostředí. Nařízení 67/548/EEC, Směrnice 1272/2008 (CLP). |  |                             |           |                          |

|  |  |
|--|--|
| <b>ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc</b> |  |
| <b>4.1</b>                             | <b>Popis první pomoci</b>  |
|  | Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální pomoc. Osobám v bezvědomý nikdy nepodávejte nic ústy.   |
|  | Při nadýchání: Při normální teplotě se žádné výpary netvoří.   |
|  | Při styku s kůží: Použití v kosmetice, není očekáváno podráždění pokožky. V případě podráždění nebo reakce kůže, omyjte místo vodou a mýdlem. V případě setrvalého podráždění vyhledejte lékaře. |
|  | Při zasažení očí: Vypláchnout dostatečným množstvím vlažné vody (cca 15 min.). Ošetřit lékařem pokud dojde k podráždění.   |
|  | Při požití: Není známo žádné nebezpečí.  |
| <b>4.2</b>                             | <b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>  |
|  | Nejsou známy žádné účinky ani významná rizika.   |
| <b>4.3</b>                             | <b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>   |
|  | Případná následná léčba je symptomatická.  |

|  |  |
|--|--|
| <b>ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru</b> |  |
| <b>5.1</b>                                 | <b>Hasiva</b>  |
|  | Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, pěna, práškový.  |
|  | Nevhodná hasiva: Plný proud vody.  |
| <b>5.2</b>                                 | <b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>  |
|  | Předcházet kontaktu s oxidujícími látkami.   |
| <b>5.3</b>                                 | <b>Pokyny pro hasiče</b>   |
|  | Běžný ochranný oděv pro hasiče, nepromokavý oděv, izolační dýchací přístroj, běžná ochranná opatření při požáru. |

|  |   |
|--|---|
| <b>ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku</b> |   |
| <b>6.1</b>   | <b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>  |
|  | Dodržovat běžné ochranné pracovní a hygienické předpisy.  |
| <b>6.2</b>   | <b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>  |
|  | V případě nehody zabraňte, aby se větší množství výrobků dostalo do půdy, povrchových a podzemních vod, kanalizace. V případě nehody použijte absorpční materiál. |
| <b>6.3</b>   | <b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>  |

|   |   |  |                        |
|---|---|--|------------------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>  | podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015. | Datum vydání:<br>Datum revize:<br>Verze: | 07.06.2017<br>---<br>A |
| <b>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ LZS<br/>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ RAF EP<br/>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ BIO</b> |   |  |                        |

|            |   |
|------------|---|
|            | Zastavte únik, pokud není bez rizika. Přesuňte kontejner z oblasti úniku. Zredit vodou a vyčistit vodou, pokud je rozpustný. Alternativně nebo pokud je ve vodě nerozpustný, absorbujte s inertním suchým materiálem a umístěte do vhodného kontejneru pro likvidaci odpadu.<br>Likvidujte prostřednictvím licencovaného dodavatele odpadu. |
| <b>6.4</b> | <b>Odkaz na jiné oddíly</b><br>Viz oddíl 7 Informace o bezpečném zacházení.<br>Viz oddíl 8 pro informace o osobní ochranné výstroji.<br>Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.   |

|  |  |
|--|--|
| <b>ODDÍL 7: Zacházení a skladování</b> |  |
| <b>7.1</b>                             | <b>Opatření pro bezpečné zacházení</b><br>Při zacházení a skladování není třeba dodržovat žádné speciální opatření.  |
| <b>7.2</b>                             | <b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b><br>Skladujte v originálním obalu chráněném před přímým slunečním zářením na suchém, chladném a dobře větraném místě, mimo nekompatibilní materiály a potraviny a nápoje. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou, dokud nebude připravena k použití. Kontejnery, které byly otevřeny, musí být pečlivě utěsněny a udržovány ve vzpřímené poloze, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených nádobách. Použijte vhodný obal, abyste zabránili kontaminaci životního prostředí. Obaly udržujte čisté, uzavřené, na chladném (<30°C), větraném místě. |
| <b>7.3</b>                             | <b>Specifické konečné / specifická konečná použití</b><br>Nejsou uvedena.  |

| <b>ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky</b> |   |                       |                         |                       |                         |          |   |   |   |   |   |      |           |      |           |
|--|---|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|---|---|---|---|---|------|-----------|------|-----------|
| <b>8.1</b>   | <b>Kontrolní parametry</b><br>--<br><table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Název látky (složky):</th> <th>CAS</th> <th>PEL mg/m<sup>3</sup></th> <th>NPK-P mg/m<sup>3</sup></th> <th>Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table><br><table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>DNEL</td> <td>Neuvedeny</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Neuvedeny</td> </tr> </table>   | Název látky (složky): | CAS                     | PEL mg/m <sup>3</sup> | NPK-P mg/m <sup>3</sup> | Poznámka | - | - | - | - | - | DNEL | Neuvedeny | PNEC | Neuvedeny |
| Název látky (složky):  | CAS   | PEL mg/m <sup>3</sup> | NPK-P mg/m <sup>3</sup> | Poznámka              |                         |          |   |   |   |   |   |      |           |      |           |
| -  | -   | -                     | -                       | -                     |                         |          |   |   |   |   |   |      |           |      |           |
| DNEL   | Neuvedeny   |                       |                         |                       |                         |          |   |   |   |   |   |      |           |      |           |
| PNEC   | Neuvedeny   |                       |                         |                       |                         |          |   |   |   |   |   |      |           |      |           |
| <b>8.2</b>   | <b>Omezování expozice</b><br>Při výrobě zajistit dostatečnou ventilaci pracoviště.<br><b>Omezování expozice pracovníků</b><br>Ochrana dýchacích cest: Běžně není potřebná, pokud je při výrobě zajištěno dobré větrání. V případě nedostatečného vybavení pro ochranu dýchacích cest použijte dýchací masku.<br>Ochrana očí: Těsně přiléhající brýle.<br>Ochrana rukou: Odpovídající ochrana rukou.<br>Ochrana kůže: Použijte ochranný pracovní oděv.<br><b>Omezování expozice životního prostředí</b><br>Není nutná. |                       |                         |                       |                         |          |   |   |   |   |   |      |           |      |           |

|   |  |         |          |       |                 |         |                  |
|---|--|---------|----------|-------|-----------------|---------|------------------|
| <b>ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti</b> |  |         |          |       |                 |         |                  |
| <b>9.1</b>                                      | <b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b><br><table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Vzhled:</td> <td>kapalina</td> </tr> <tr> <td>Barva</td> <td>Žlutá do zelena</td> </tr> <tr> <td>Zápach:</td> <td>charakteristický</td> </tr> </table> | Vzhled: | kapalina | Barva | Žlutá do zelena | Zápach: | charakteristický |
| Vzhled:   | kapalina   |         |          |       |                 |         |                  |
| Barva   | Žlutá do zelena  |         |          |       |                 |         |                  |
| Zápach:   | charakteristický   |         |          |       |                 |         |                  |

|   |   |  |                        |
|---|---|--|------------------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>  | podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015. | Datum vydání:<br>Datum revize:<br>Verze: | 07.06.2017<br>---<br>A |
| <b>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ LZS<br/>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ RAF EP<br/>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ BIO</b> |   |  |                        |

|            |  |                          |
|------------|--|--------------------------|
|            | Prahová hodnota zápachu:                             | Neuvedena.               |
|            | pH (při 20°C):                                       | Neuvedeno.               |
|            | Bod tání / bod tuhnutí (°C):                         | 0 - -9/-                 |
|            | Počáteční bod varu a rozmezí bodů varu (°C):         | Neuvedeno                |
|            | Bod vzplanutí (°C):                                  | >260                     |
|            | Rychlost odpařování:                                 | Nestanovuje se.          |
|            | Hořlavost (teplota vznícení ve °C):                  | >260                     |
|            | Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.): | Data nejsou k dispozici. |
|            | dolní mez (% obj.):                                  | Data nejsou k dispozici. |
|            | Tlak páry: při 50 °C (hPa):                          | Nestanovuje se.          |
|            | Tlak páry: při 20 °C (mba):                          | <1                       |
|            | Hustota 20 °C : g/cm <sup>3</sup>                    | Cca 0,91 - 0,92          |
|            | Rozpustnost:   | Nerzpustný ve vodě.      |
|            | Rozpustnost v olejích:                               | Velmi dobrá rozpustnost. |
|            | Viskozita (20°C) mPa.s :                             | Data nejsou k dispozici  |
|            | Oxidační vlastnosti:                                 | Data nejsou k dispozici. |
| <b>9.2</b> | <b>Další informace</b>                               |                          |
|            | --   |                          |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>ODDÍL 10: Stálost a reaktivita</b> |  |
| <b>10.1</b>                           | <b>Reaktivita</b><br>Informace nejsou k dispozici.   |
| <b>10.2</b>                           | <b>Chemická stabilita</b><br>Za běžných podmínek stabilní.   |
| <b>10.3</b>                           | <b>Možnost nebezpečných reakcí</b><br>Předcházet styku se silnými oxidujícími látkami  |
| <b>10.4</b>                           | <b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b><br>Informace nejsou k dispozici.   |
| <b>10.5</b>                           | <b>Neslučitelné materiály</b><br>Nejsou známi žádné neslučitelné materiály.  |
| <b>10.6</b>                           | <b>Nebezpečné produkty rozkladu</b><br>Při spalování může dojít ke vzniku oxidu uhlíku, CO <sub>2</sub> a hustého kouře. Produkty hoření mohou být dráždivé a toxické. |

|  |   |                  |                 |                       |                             |
|--|---|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|
| <b>ODDÍL 11: Toxikologické informace</b> |   |                  |                 |                       |                             |
| <b>11.1</b>                              | <b>Informace o toxikologických účincích</b>                                   |                  |                 |                       |                             |
| <b>1.1</b>                               | <b>1.2 Akutní toxicita</b>  |                  |                 |                       |                             |
|  | netoxické   | <b>Typ testu</b> | <b>Výsledek</b> | <b>Cesta expozice</b> | <b>Testovací organismus</b> |
|  | testy neuvedeny   | -                | -               | -                     | -                           |
| a)                                       | Orálně<br>LD50 krysa  |                  | > 2000 mg/kg    |                       |                             |
| b)                                       | Žíravost/Dráždivost pro kůži<br>Nedráždivý.                                   |                  |                 |                       |                             |
| c)                                       | Vážné poškození očí /podráždění očí/kůže<br>Nedráždivý.                       |                  |                 |                       |                             |
| d)                                       | Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže<br>Data nejsou k dispozici. |                  |                 |                       |                             |
| e)                                       | Mutagenita v zárodečných buňkách<br>Data nejsou k dispozici.                  |                  |                 |                       |                             |
| f)                                       | Karcinogenita<br>Data nejsou k dispozici.                                     |                  |                 |                       |                             |

|   |   |  |                        |
|---|---|--|------------------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>  | podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015. | Datum vydání:<br>Datum revize:<br>Verze: | 07.06.2017<br>---<br>A |
| <b>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ LZS<br/>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ RAF EP<br/>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ BIO</b> |   |  |                        |

|   |   |
|---|---|
| g)  | <i>Toxicita pro reprodukci</i><br>Data nejsou k dispozici.                                      |
| h)  | <i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</i><br>Data nejsou k dispozici. |
| i)  | <i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</i><br>Data nejsou k dispozici. |
| j)  | <i>Nebezpečnost při vdechnutí</i><br>Data nejsou k dispozici.                                   |
| Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví. |   |

### ODDÍL 12: Ekologické informace

| <b>12.1</b>              | <b>Toxicita: žádné ekologické nebezpečí nehrozí.</b>   |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
|--------------------------|--|-------------------|----------------------|-------------------|----------|--------------------------|---|---|---|
|                          | <b>Ryby</b>  |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
|                          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Název složky</th> <th>Testovací organismus</th> <th>Doba trvání testu</th> <th>Výsledek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Data nejsou k dispozici</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> | Název složky      | Testovací organismus | Doba trvání testu | Výsledek | Data nejsou k dispozici  | - | - | - |
| Název složky             | Testovací organismus   | Doba trvání testu | Výsledek             |                   |          |                          |   |   |   |
| Data nejsou k dispozici  | -  | -                 | -                    |                   |          |                          |   |   |   |
|                          | <b>Vodní bezobratlí:</b>   |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
|                          | Data nejsou k dispozici  |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
|                          | <b>Řasy</b>  |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
|                          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Název složky</th> <th>Testovací organismus</th> <th>Doba trvání testu</th> <th>Výsledek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Data nejsou k dispozici.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>   | Název složky      | Testovací organismus | Doba trvání testu | Výsledek | Data nejsou k dispozici. |   |   |   |
| Název složky             | Testovací organismus   | Doba trvání testu | Výsledek             |                   |          |                          |   |   |   |
| Data nejsou k dispozici. |  |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
|                          | <b>Dafnie</b>  |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
|                          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Název složky</th> <th>Testovací organismus</th> <th>Doba trvání testu</th> <th>Výsledek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Data nejsou k dispozici.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>   | Název složky      | Testovací organismus | Doba trvání testu | Výsledek | Data nejsou k dispozici. |   |   |   |
| Název složky             | Testovací organismus   | Doba trvání testu | Výsledek             |                   |          |                          |   |   |   |
| Data nejsou k dispozici. |  |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
|                          | <b>Bakterie</b>  |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
|                          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Název složky</th> <th>Testovací organismus</th> <th>Doba trvání testu</th> <th>Výsledek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Data nejsou k dispozici.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>   | Název složky      | Testovací organismus | Doba trvání testu | Výsledek | Data nejsou k dispozici. |   |   |   |
| Název složky             | Testovací organismus   | Doba trvání testu | Výsledek             |                   |          |                          |   |   |   |
| Data nejsou k dispozici. |  |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
|                          | Není klasifikováno jako toxické pro vodní organismy.   |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
| <b>12.2</b>              | <b>Perzistence a rozložitelnost</b>  |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
|                          | Data nejsou k dispozici.   |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
| <b>12.3</b>              | <b>Bioakumulační potenciál</b>   |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
|                          | Žádný bioakumulační potenciál.   |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
| <b>12.4</b>              | <b>Mobilita v v půdě</b>   |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
|                          | Data nejsou k dispozici .  |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
| <b>12.5</b>              | <b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>   |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
|                          | Data nejsou k dispozici  |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
| <b>12.6</b>              | <b>Jiné nepříznivé účinky</b>  |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |
|                          | Informace o produktu byly zaslány jednoduše strukturované.   |                   |                      |                   |          |                          |   |   |   |

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

|             |   |
|-------------|---|
| <b>13.1</b> | <b>Metody nakládání s odpady</b>  |
| a)          | Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu:<br>Velké množství zbytků produktu by mělo být zpracováno ve vhodné čistírně odpadních vod. Zbytky a nerecyklovatelné výrobky zlikvidujte prostřednictvím licencovaného odběratele odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a vedlejších produktů by měla vždy odpovídat legislativním požadavkům. Zcela vyprázdněné i nevyprázdněné obaly uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu. |
| b)          | Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady<br>Neuvedeny  |
| c)          | Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace<br>Neuvylévat do kanalizace   |
| d)          | Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady<br>Neuvedena   |

|   |   |  |                        |
|---|---|--|------------------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>  | podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015. | Datum vydání:<br>Datum revize:<br>Verze: | 07.06.2017<br>---<br>A |
| <b>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ LZS<br/>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ RAF EP<br/>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ BIO</b> |   |  |                        |

|   |  |                                |                               |                                    |
|---|--|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>ODDÍL 14: Informace pro přepravu</b> |  |                                |                               |                                    |
| 14.1                                    | <i>UN neaplikovatelný</i>  |                                |                               |                                    |
| 14.2                                    | Náležitý název (OSN) pro zásilku                                     |                                |                               |                                    |
|   | <i>Pozemní přeprava ADR</i>  | Neaplikovatelný.               |                               |                                    |
|   | <i>Železniční přeprava RID</i>                                       | Neaplikovatelný.               |                               |                                    |
|   | <i>Námořní přeprava IMDG:</i>  | Neaplikovatelný.               |                               |                                    |
|   | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>                                   | Neaplikovatelný.               |                               |                                    |
| 14.3                                    | <b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                        |                                |                               |                                    |
|   | <i>Pozemní přeprava ADR</i>  | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
|   | -  | -                              | -                             | -                                  |
| 14.4                                    | <b>Klasifikace</b>   |                                |                               |                                    |
|   | <i>Pozemní přeprava ADR</i>  | <i>Železniční přeprava RID</i> |                               |                                    |
|   | -  | -                              |                               |                                    |
|   | <b>Obalová skupina</b>   |                                |                               |                                    |
|   | <i>Pozemní přeprava ADR</i>  | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
|   | -  | -                              | -                             | -                                  |
|   | <b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)</b>                    |                                |                               |                                    |
|   | <i>Pozemní přeprava ADR</i>  |                                |                               |                                    |
|   | -  |                                |                               |                                    |
|   | <b>Bezpečnostní značka</b>   |                                |                               |                                    |
|   | <i>Pozemní přeprava ADR</i>  | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
|   | -  | -                              | -                             | -                                  |
|   | <b>Poznámka</b>  |                                |                               |                                    |
|   | <i>Pozemní přeprava ADR</i>  | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
|   | -  | -                              | Látka znečišťující moře: ne   | PAO: -<br>CAO: -                   |
| 14.5                                    | <b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                            |                                |                               |                                    |
|   | Není nebezpečným zbožím pro životní prostředí při přepravě.          |                                |                               |                                    |
| 14.6                                    | <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                  |                                |                               |                                    |
|   | Neaplikovatelný.   |                                |                               |                                    |
| 14.7                                    | <b>Hromadná přeprava podle úmluvy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b> |                                |                               |                                    |
|   | Nepřepravuje se.   |                                |                               |                                    |

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

|   |   |  |                        |
|---|---|--|------------------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>  | podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EK) 830/2015. | Datum vydání:<br>Datum revize:<br>Verze: | 07.06.2017<br>---<br>A |
| <b>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ LZS<br/>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ RAF EP<br/>OLEJ Z KUKUŘIČNÝCH KLÍČKŮ BIO</b> |   |  |                        |

|             |  |
|-------------|--|
|             | vše v platném znění a včetně prováděcích předpisů<br>Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách...<br>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví...<br>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech...<br>Zákon č. 201/2012 Sb., o ovzduší...<br>Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách...<br>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ...<br>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě<br>Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií...<br>NV č. 361/2007 Sb., Podmínky ochrany zdraví při práci...<br>Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií...<br>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí,...<br>Směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů<br>Nařízení (ES) č. 1907/2007 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek...<br>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech<br>Nařízení (ES) č. 528/2012 o biocidech |
| <b>15.2</b> | <b>Posouzení chemické bezpečnosti</b>  |
|             | Nebylo provedeno.  |

| <b>ODDÍL 16: Další informace</b> |   |           |   |       |  |            |  |       |  |     |                       |       |                       |     |   |      |  |
|----------------------------------|---|-----------|---|-------|--|------------|--|-------|--|-----|-----------------------|-------|-----------------------|-----|---|------|--|
| a)                               | Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize<br>Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: neudáno<br>Historie revizí:<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>Verze</th> <th>Datum</th> <th>Změny</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>07.06.2017</td> <td>Nový list</td> </tr> </tbody> </table>  | Verze     | Datum   | Změny | A  | 07.06.2017 | Nový list                                      |       |  |     |                       |       |                       |     |   |      |  |
| Verze                            | Datum   | Změny     |   |       |  |            |  |       |  |     |                       |       |                       |     |   |      |  |
| A                                | 07.06.2017  | Nový list |   |       |  |            |  |       |  |     |                       |       |                       |     |   |      |  |
| b)                               | Klíč nebo legenda ke zkratkám<br><table border="1"> <tr> <td>DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení ES 1272/2008</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení ES 1907/2006</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se</td> </tr> </table> | 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 hodin) | NPK-P | nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit | CLP | nařízení ES 1272/2008 | REACH | nařízení ES 1907/2006 | PBT | látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň | vPvB | látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se |
| 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 hodin)  |           |   |       |  |            |  |       |  |     |                       |       |                       |     |   |      |  |
| NPK-P                            | nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit  |           |   |       |  |            |  |       |  |     |                       |       |                       |     |   |      |  |
| CLP                              | nařízení ES 1272/2008   |           |   |       |  |            |  |       |  |     |                       |       |                       |     |   |      |  |
| REACH                            | nařízení ES 1907/2006   |           |   |       |  |            |  |       |  |     |                       |       |                       |     |   |      |  |
| PBT                              | látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň   |           |   |       |  |            |  |       |  |     |                       |       |                       |     |   |      |  |
| vPvB                             | látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se  |           |   |       |  |            |  |       |  |     |                       |       |                       |     |   |      |  |
| c)                               | Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat<br>Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.   |           |   |       |  |            |  |       |  |     |                       |       |                       |     |   |      |  |
| d)                               | Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení  |           |   |       |  |            |  |       |  |     |                       |       |                       |     |   |      |  |
| e)                               | Pokyny pro školení<br>Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.   |           |   |       |  |            |  |       |  |     |                       |       |                       |     |   |      |  |
| f)                               | Další informace<br>Tento výrobek nesmí být použit pro jiné aplikace než uvedeno v oddíle 1.<br>Uvedené informace a údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí a nelze na ně pohlížet jako na záruky vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovení musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost.   |           |   |       |  |            |  |       |  |     |                       |       |                       |     |   |      |  |