

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST BL22</b><br>pro <b>Imagepac A5 / A6 / A7 / A8 (131564 / 131565 / 131566 / 131568) /</b><br><b>/ Imagepac XTRA A4 / A5 / A6 / A7 / A8 (131569 / 131570 / 131571 / 131572 / 131562)</b><br>(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH)) |                                 |
| Datum vydání: 29. 06. 2017                                                                                                                                                                                                                                                           | Číslo BL: 22 / Číslo verze: 2.0 |
| Datum revize: 02. 01. 2024                                                                                                                                                                                                                                                           | Strana 1 (celkem 6)             |

## 1. ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

- 1.1 **Identifikátor výrobku: Imagepac A5 / A6 / A7 / A8 / Imagepac XTRA A4 / A5 / A6 / A7 / A8**  
 Číslo výrobku (SKU): 131564 / 131565 / 131566 / 131568 / 131569 / 131570 /  
 / 131571 / 131572 / 131562
- 1.2 **Príslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**  
 Určené použití: PC30: Fotochemické látky.  
 Nedoporučené použití: Literatura neuvádí.
- 1.3 **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
**Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v ČR:**  
 Obchodní firma: COLOP CZ s.r.o.  
 Sídlo: Na Výhony 291, CZ-373 12 Borovany, Česká republika  
 Telefon/Fax: +42 (0) 387 981 324  
 Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: [anovotna@iol.cz](mailto:anovotna@iol.cz)
- 1.4 **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
 Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat na **Toxikologickém informačním středisku (TIS):** Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. 24 hodin denně 224 919 293; 224 915 402

## 2. ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 **Klasifikace látky nebo směsi:**  
 Výrobek je klasifikován na základě klasifikačních pravidel uvedených v nařízení (ES) č. 1272/2008 a je zařazen do tříd a kategorií nebezpečnosti:  
**Senzibilizace kůže, podkategorie 1B; H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.**  
**Podráždění očí, kategorie 2; H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.**
- 2.2 **Prvky označení:**  
**V souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**
- 
- Výstražné symboly nebezpečnosti:**  
**Signální slovo: Varování**  
**Standardní věty o nebezpečnosti:**  
 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**  
 P264 - Po manipulaci se důkladně omyjte vodou a mýdlem.  
 P272 - Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.  
 P280 - Používejte ochranné rukavice.  
 P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
 P321 - Odborné ošetření (viz na štítku).  
 P337 + P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- Obsahuje 2-hydroxypropyl methakrylát a derivát piperidinu.
- 2.3 **Další nebezpečnost:** Obsažené látky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedené na kandidátské listině pro přílohu XIV Nařízení REACH.

## 3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.2 **Směsi:**  
**Popis:** Směs dále uvedených látek s bezpečnými příměsemi.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST BL22</b><br>pro <b>Imagepac A5 / A6 / A7 / A8 (131564 / 131565 / 131566 / 131568) /</b><br><b>/ Imagepac XTRA A4 / A5 / A6 / A7 / A8 (131569 / 131570 / 131571 / 131572 / 131562)</b><br>(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH)) |                                 |
| Datum vydání: 29. 06. 2017                                                                                                                                                                                                                                                           | Číslo BL: 22 / Číslo verze: 2.0 |
| Datum revize: 02. 01. 2024                                                                                                                                                                                                                                                           | Strana 2 (celkem 6)             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                                                                                              |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nebezpečné obsažené chemické látky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                              |                                                                         |
| <b>Chemický název:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Obsah v (%):</b> | <b>Indexové číslo:</b><br><b>Číslo CAS:</b><br><b>Číslo ES:</b><br><b>Registrační číslo:</b> | <b>Klasifikace:</b><br><b>Nařízení ES č. 1272/2008:</b>                 |
| <b>Triethyleneglykol dimethakrylát</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 - 10              | -<br>109-16-0<br>203-652-6<br>-                                                              | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319                               |
| <b>2-Hydroxypropyl methakrylát</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 - 10              | -<br>27813-02-1<br>248-666-3<br>01-2119490226-37-0002                                        | Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319                                |
| <b>Myristová kyselina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 - 10              | -<br>544-63-8<br>208-875-2<br>-                                                              | Eye Irrit. 2; H319                                                      |
| <b>Trimethylolpropan-trimethakrylát</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | < 1                 | -<br>3290-92-4<br>221-950-4<br>-                                                             | Aquatic Chronic 4; H413                                                 |
| <b>Derivát piperidinu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | < 1                 | -<br>41556-26-7<br>-<br>01-2119491304-40-0000                                                | Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 |
| Plné znění H-vět viz kap.16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                                                                                              |                                                                         |
| <b>4. ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC</b><br><br><b>4.1 Popis první pomoci:</b><br><b>Kontakt s kůží:</b> Omyjte kůži okamžitě velkým množstvím mýdla a vody.<br><b>Kontakt s očima:</b> Oči vymývejte po dobu 15 minut tekoucí vodou.<br><b>Požítí:</b> Vypláchněte ústa vodou.<br><b>Nadýchání:</b> Literatura neuvádí.<br><b>4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:</b><br><b>Kontakt s kůží:</b> Na místě kontaktu se může objevit podráždění a zarudnutí.<br><b>Kontakt s očima:</b> Může se objevit podráždění a zarudnutí.<br><b>Požítí:</b> Může způsobit dráždivý kašel.<br><b>Nadýchání:</b> Bez symptomů.<br><b>4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:</b> Nepoužitelné. |                     |                                                                                              |                                                                         |
| <b>5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU</b><br><br><b>5.1 Hasiva:</b><br>Vhodná hasiva: Hasiva volte podle okolního požáru. K ochlazování nádob použijte vodní mlhu.<br>Nevhodná hasiva: Literatura neuvádí.<br><b>5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:</b> Při spalování se uvolňují toxické plyny / dýmy.<br><b>5.3 Pokyny pro hasiče:</b> Noste dýchací ochranný přístroj s nezávislým přívodem vzduchu. Noste ochranné vybavení pro zamezení kontaktu s kůží a očima.                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                                                                              |                                                                         |
| <b>6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                                                                              |                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST BL22</b><br>pro <b>Imagepac A5 / A6 / A7 / A8 (131564 / 131565 / 131566 / 131568) /</b><br><b>/ Imagepac XTRA A4 / A5 / A6 / A7 / A8 (131569 / 131570 / 131571 / 131572 / 131562)</b><br>(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH)) |                                 |
| Datum vydání: 29. 06. 2017                                                                                                                                                                                                                                                           | Číslo BL: 22 / Číslo verze: 2.0 |
| Datum revize: 02. 01. 2024                                                                                                                                                                                                                                                           | Strana 3 (celkem 6)             |

- 6.1 **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Pro zamezení úniku uložte poškozené obaly netěsnostmi nahoru. Označte kontaminovaný prostor a zamezte vstupu nepovolaným osobám.
- 6.2 **Opatření na ochranu životního prostředí:** Nenechte uniknout do kanalizace nebo vod.
- 6.3 **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Seberte pomocí vhodného nasákavého materiálu (např. suché zeminy nebo písku). Uložte do k tomu určených uzavíratelných, řádně označených nádob k následnému odstranění podle místních předpisů (viz odd. 13).
- 6.4 **Odkaz na jiné oddíly:** Informace o bezpečném zacházení viz odd. 7. Informace o osobním ochranném vybavení viz odd. 8. Informace o odstraňování viz odd. 13.

## 7. ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 **Opatření pro bezpečné zacházení:** Zamezte přímému kontaktu s výrobkem. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8.
- 7.2 **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Skladujte na chladném a dobře větraném místě. Obaly udržujte těsně uzavřené. Podlaha skladovacích prostor musí být nepropustná, aby se zabránilo případnému úniku kapaliny.
- 7.3 **Specifické konečné / specifická konečná použití:** Další údaje nejsou k dispozici.

## 8. ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 **Kontrolní parametry:**  
 Přípustné expoziční limity: Nejsou k dispozici.  
 Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů: Nestanoveny.  
 DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům) / PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům): Nejsou k dispozici.
- 8.2 **Omezování expozice:**  
**Technická opatření:** Podlaha skladovacích prostor musí být nepropustná, aby se zabránilo případnému úniku kapaliny.  
**Osobní ochranné vybavení:**  
**Ochrana dýchacích cest:** Ochrana dýchacích cest není nutná.  
**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.  
**Ochrana očí:** Ochranné brýle.  
**Ochrana kůže:** Ochranný oděv.  
**Omezování expozice životního prostředí:** Nenechte uniknout do kanalizace nebo vod.

## 9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**  
 Vzhled: Viskózní kapalina.  
 Barva: Různá.  
 Zápach: Charakteristický.  
 Prahová hodnota zápachu: Literatura neuvádí.  
 Hodnota pH: Nepoužitelné.  
 Bod tání / bod tuhnutí: Údaj není k dispozici.  
 Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: > 35 °C  
 Bod vzplanutí: > 93 °C  
 Rychlost odpařování: Údaj není k dispozici.  
 Hořlavost (pevné látky, plyny): Literatura neuvádí.  
 Meze výbušnosti / hořlavosti: Údaje nejsou k dispozici.  
 Tlak par: Údaj není k dispozici.  
 Relativní hustota par: Literatura neuvádí.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST BL22</b><br>pro <b>Imagepac A5 / A6 / A7 / A8 (131564 / 131565 / 131566 / 131568) /</b><br><b>/ Imagepac XTRA A4 / A5 / A6 / A7 / A8 (131569 / 131570 / 131571 / 131572 / 131562)</b><br>(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH)) |                                 |
| Datum vydání: 29. 06. 2017                                                                                                                                                                                                                                                           | Číslo BL: 22 / Číslo verze: 2.0 |
| Datum revize: 02. 01. 2024                                                                                                                                                                                                                                                           | Strana 4 (celkem 6)             |

Relativní hustota: Údaj není k dispozici.  
 Rozpustnost: Ve vodě: Rozpustný.  
 Rozpustnost: V acetonu.  
 Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Údaj není k dispozici.  
 Teplota vznícení: Údaj není k dispozici.  
 Teplota rozkladu: Literatura neuvádí.  
 Viskozita: cca 14 000 cPs  
 Výbušné vlastnosti: Výrobek není klasifikován jako výbušný.  
 Oxidační vlastnosti: Výrobek není klasifikován jako oxidující.  
 9.2 **Další informace:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## 10. ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 **Reaktivita:** Při doporučených podmínkách pro přepravu a skladování stabilní.  
 10.2 **Chemická stabilita:** Stabilní za normálních podmínek.  
 10.3 **Možnost nebezpečných reakcí:** Při normálních podmínkách pro přepravu a skladování se nebezpečné reakce nepředpokládají. Při vystavení podmínkám nebo materiálům, uvedeným níže, může dojít k rozkladu.  
 10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Vysoké teploty.  
 10.5 **Neslučitelné materiály:** Silné oxidační prostředky. Silné kyseliny.  
 10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:** Při spalování se uvolňují toxické plyny / dýmy.

## 11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 **Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:**  
 Výrobek je klasifikován na základě klasifikačních pravidel uvedených v platných právních předpisech (viz odd.2).  
**Akutní toxicita:** Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
**Žíravost / dráždivost pro kůži:** Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
**Vážné poškození očí / podráždění očí:** Způsobuje vážné podráždění očí.  
**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:** Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
**Karcinogenita:** Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
**Toxicita pro reprodukci:** Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
**Teratogenita:** Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
**Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě údajů, které jsou k dispozici, nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
 11.2 **Informace o další nebezpečnosti:** Literatura neuvádí.

## 12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 **Ekotoxická:** Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí (viz odd.2).  
 2-Hydroxypropyl methakrylát Číslo CAS: 27813-02-1  
 LC<sub>50</sub>/96 hodin: > 100 mg/l (ryby)  
 12.2 **Perzistence a rozložitelnost:** Není biologicky odbouratelný.  
 12.3 **Bioakumulační potenciál:** Bioakumulace je možná.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>BEZPEČNOSTNÍ LIST BL22</b><br>pro <b>Imagepac A5 / A6 / A7 / A8 (131564 / 131565 / 131566 / 131568) /</b><br><b>/ Imagepac XTRA A4 / A5 / A6 / A7 / A8 (131569 / 131570 / 131571 / 131572 / 131562)</b><br>(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH)) |                                 |
| Datum vydání: 29. 06. 2017                                                                                                                                                                                                                                                           | Číslo BL: 22 / Číslo verze: 2.0 |
| Datum revize: 02. 01. 2024                                                                                                                                                                                                                                                           | Strana 5 (celkem 6)             |

- 12.4 **Mobilita v půdě:** Lehce adsorbuje v půdě. Výrobek je rozpustný ve vodě.
- 12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.
- 12.6 **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Literatura neuvádí.
- 12.7 **Jiné nepříznivé účinky:** Výrobek obsahuje látky toxické pro vodní a půdní organismy.

### 13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 **Metody nakládání s odpady:** Výrobek je klasifikován jako nebezpečný. Výrobek nesmí být odstraňován společně s komunálním odpadem. Nenechte uniknout do kanalizace, podzemních nebo povrchových vod. Výrobek: Odstraňujte bezpečným způsobem v souladu s místními předpisy prostřednictvím oprávněných firem. Pokud se výrobek nebo jeho obal stanou odpadem, musí původce po dohodě s oprávněnou firmou, případně s příslušnými úřady, přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů. Znečištěné obaly: Nedokonalé vyprázdněné obaly odstraňujte jako výrobek. Nekontaminované a beze zbytku vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.
- Právní předpisy o odpadech: Odstraňujte v souladu se zákonem o odpadech a prováděcími předpisy.

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- Výrobek **není nebezpečným zbožím** z hlediska přepravy.
- 14.1 **UN číslo nebo ID číslo:** Viz výše.
- 14.2 **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Viz výše.
- 14.3 **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Viz výše.
- 14.4 **Obalová skupina:** Viz výše.
- 14.5 **Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne.
- 14.6 **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**  
Vždy přepravujte v dobře uzavřených obalech. Zajistěte, aby osoby, přepravující výrobek, byly seznámeny s pokyny pro případ nehody nebo úniku. Pokyny k bezpečnému zacházení: Viz odd. 6 až 8.
- 14.7 **Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** Nepoužitelné.

### 15. ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

- Výrobek je klasifikován na základě klasifikačních pravidel uvedených v platných právních předpisech (viz odd.2).
- 15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:** Další údaje viz jednotlivé oddíly bezpečnostního listu.
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo dodavatelem provedeno.

### 16. ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

**Další informace a zdroje údajů:** Údaje v tomto bezpečnostním listu se zakládají na znalostech dodavatele k datu vydání bezpečnostního listu, nemusí však být úplné a měly by se používat pouze jako vodítka. Dodavatel nenese odpovědnost za jakékoliv škody způsobené manipulací nebo kontaktem s výše uvedeným výrobkem.

Bezpečnostní list byl vypracován na základě bezpečnostních listů dodavatele. Bezpečnostní list splňuje požadavky na formát bezpečnostního listu podle novely Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), provedené Nařízením EU č. 2020/878.

**Plné znění H-vět, na něž je v odd. 3 uveden odkaz:**

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST BL22**

pro **Imagepac A5 / A6 / A7 / A8 (131564 / 131565 / 131566 / 131568) /**  
**/ Imagepac XTRA A4 / A5 / A6 / A7 / A8 (131569 / 131570 / 131571 / 131572 / 131562)**

(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH))

Datum vydání: 29. 06. 2017

Číslo BL: 22 / Číslo verze: 2.0

Datum revize: 02. 01. 2024

Strana 6 (celkem 6)

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H413 - Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

**Pokyny pro školení:** Zaměstnavatelé umožní pracovníkům a jejich zástupcům přístup k informacím poskytnutým v bezpečnostním listu (Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH)).

**Zkratky a akronymy:**

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické látky.

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky.

Skin Irrit. 2 - Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie 1

Eye Irrit. 2 - Podráždění očí, kategorie 2

Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1

Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1

Aquatic Chronic 4 - Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 4

LC<sub>50</sub>: Lethal concentration, 50 percent - Smrtelná koncentrace, 50%.

Zpracovala: Ing. Adéla Novotná; tel.: +42(0)602432582; e-mail: [anovotna@iol.cz](mailto:anovotna@iol.cz).