

## Karta bezpečnostních údajů

V souladu s nařízením ES No 1907/2006, příloha II

**Platnost od**                    01.08.2015  
**Revize českého překladu**    30.11.2015  
**Verze**                            A

### I.

#### Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

|  |  |
|--|--|
| Obchodní název produktu  | <b>FOB test - pufr</b>   |
| Katalogové číslo   | <b>010L210</b>   |
| Správné použití příslušné látky nebo směsi                             | Pro extrakci a ředění vzorků stolice   |
| Podrobné údaje o zhotoviteli SDS (o výrobci)                           | Ulti med Products GmbH<br>Reeshoop 1<br>22926 Ahrensburg<br>Germany  |
| Po-Čt : 8,00 – 16,30, Pá : 8,00 – 14,00<br>kontaktní osoba : M.W.Engel | Telefon : 0049 4102 800 90<br>Fax : 0049 4102 500 82<br>E-mail : info@ultimed.org  |
| V případě mimořádných událostí   | ČR : Toxikologické informační středisko (TIS), klinika<br>pracovního lékařství VFN a . LF UK,<br>tel.: +420 224 91 92 93 a +420 224 91 54 02<br><br>SK : Toxikologické informačné centrum Bratislava,<br>833 05, Limbová 5, tel.: +421 254 774 166 |
| Údaje o distributorovi   | Distributor ČR : JK-Trading spol.s.r.o., Křivatcová 421/5,<br>150 21 Praha5, tel.: +420 257 220 760<br><br>Distributor SK : JK-Trading spol.s.r.o., Mečíkova 30,<br>841 07 Bratislava, tel.: + 421 264 774 591                                     |

### II.

#### Identifikace rizik

|  |  |
|--|--|
| Klasifikace látky nebo směsi   | Není nebezpečný podle nařízení (EC) No. 1272/2008<br>není nebezpečný podle nařízení 67/548/EEC nebo podle<br>nařízení 1999/45/EG |
| Piktogram na etiketě podle (EC) No. 1272/2008                          | Neuvádí se   |
| Signální slovo na etiketě podle (EC) No. 1272/2008                     | Neuvádí se   |
| Standardní věty o nebezpečnosti na etiketě podle (EC)<br>No. 1272/2008 | Neuvádí se   |
| Pokyny pro bezpečné zacházení na etiketě podle (EC)<br>No. 1272/2008   | Neuvádí se   |

### III.

#### Složení/informace o složkách

|              |   |                                       |               |
|--------------|---|---------------------------------------|---------------|
| Složení      | Směs, použití pro in vitro diagnostiku, testovací proužek impregnovaný suchou chemickou/biochemickou látkou |                                       |               |
| Složky směsi | CAS :   | Klasifikace :                         | Koncentrace : |
| Pro Clin 300 | 613-167-00-5  | H314, H317, H410, H302, GHS05, GHS07  | 0,02%         |
|              |   | GHS09                                 |               |
|              |   | R34, R20/21/22, R43, R50/53           |               |
|              |   | Znění uvedených vět – viz kapitola 16 |               |

### IV.

#### Pokyny pro první pomoc

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <i>Při kontaktu s kůží</i> | <i>Sundat znečištěný oděv, ihned omýt vodou a mýdlem. V případě, že došlo ke kontaktu s krví (poškozená kůže), nebo v případě, že se projeví nějaké symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc</i>   |
| <i>Při vdechnutí</i>       | <i>Postiženého přemístit na čerstvý vzduch. V případě potíží s dýcháním, ihned vyhledat lékařskou pomoc. Ošetřovat symptomaticky a podpůrně. Obecně platí, že tento produkt nepředstavuje riziko při vdechnutí – malé množství a nízká koncentrace nebezpečné látky.</i> |
| <i>Při kontaktu s okem</i> | <i>Okamžitě oko promývat proudem vody, vyjmout kontaktní čočky a pokračovat ve vyplachování oka nejméně 15 minut. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.</i>   |
| <i>Při požití</i>          | <i>Ústa vypláchněte důkladně vodou (v případě, že je postižená osoba při vědomí) a vyhledejte lékařskou pomoc. Ošetřete symptomaticky a podpůrně. Dojde-li k zvracení, držte hlavu v poloze nižší než boky, aby se zabránilo vdechnutí.</i>                              |

Nejdůležitější symptomy a účinky ( akutní i pozdější ) : neuvádí se

Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření : neuvádí se

### V.

#### Zásady hašení

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Vhodné prostředky pro hašení   | žádné speciální podmínky                          |
| Nevhodné prostředky pro hašení | použít hasící metodu s ohledem na okolní podmínky |
| Pokyny pro hasiče              | suchý chemický hasící přístroj                    |
| Zvláštní nebezpečí             | neuvádí se  |

### VI.

#### Opatření v případě náhodného úniku

|   |  |
|---|--|
| Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy | Vyvarujte se přímého kontaktu s očima, pokožkou, a sliznicí. Používejte osobní ochranné prostředky včetně rukavic, pláště a ochranných brýlí/obličejového štítu. |
| Opatření pro ochranu životního prostředí                        | Zabraňte úniku do životního prostředí.   |
| Metody a materiál pro zamezení úniku a pro čištění              | Nechat vsáknout do absorbentu ( vermikulit, písek, hlína), zamést koštětem a dát do kontejneru, opláchnout velkým množstvím vody.                                |
| Odkaz na jiné oddíly  | Sbírat materiál a zlikvidovat odpad podle §13  |

**VII.**  
**Pokyny pro zacházení a skladování**

|   |   |
|---|---|
| Informace pro bezpečné zacházení                        | Všeobecná hygienická opatření : Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a manipulaci s testy ani v oblasti, kde se testuje. Po použití si umyjte ruce.<br>Kontaminovaný oděv a osobní ochranné prostředky odložte před vstupem do prostor, ve kterých se jí. |
| Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti | Podmínky pro bezpečné skladování jsou uvedeny na obalu. Skladovat na suchém a chladném místě.   |
| Specifické použití                                      | Používá se za účelem extrakce a ředění vzorků stolice.  |

**VIII.**  
**Kontrola expozice /Osobní ochrana**

|  |  |
|--|--|
| Složky produktu s limitovaným množstvím, které je třeba monitorovat na pracovišti. | Produkt neobsahuje žádné složky s kritickými hodnotami, které by musely být monitorovány na pracovišti.<br>Umyjte si ruce před přestávkou a po skončení práce. |
| Doporučená technická kontrola  | S materiálem zacházet v souladu s dobrou provozní praxí v oblasti hygieny a bezpečnosti při práci. Umyjte si ruce před přestávkou a po skončení práce.         |
| Obecné ochranné a hygienické opatření  | V souladu se správnou laboratorní praxí. Umyjte si ruce před přestávkou a po skončení práce  |
| Ochrana dýchacích cest   | Nevyžaduje se  |
| Ochranné rukavice  | Doporučeny jsou jednorázové latexové rukavice, nebo z přírodní gumy  |
| Penetrační doba materiálu ochranných rukavic                                       | Není kritická, v případě, že se s výrobkem nakládá dle návodu  |
| Ochrana očí  | Ochranné brýle   |
| Ochrana těla   | Laboratorní plášť  |
| Kontrola expozice životního prostředí  | Žádné speciální podmínky – viz § 6 a 7   |

**IX.**  
**Fyzikální a chemické vlastnosti**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <i>Všeobecné informace</i> |                         |
| <i>Skupenství</i>          | <i>kapalina</i>         |
| <i>pH při 20°C</i>         | <i>není stanoveno</i>   |
| <i>Barva</i>               | <i>bezbarevná</i>       |
| <i>Zápach</i>              | <i>bez zápachu</i>      |
| <i>Bod vzplanutí</i>       | <i>nespecifikováno</i>  |
| <i>Bod samovznícení</i>    | <i>není samozápalný</i> |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Riziko exploze                 | není            |
| Bod tání, Bod varu             | nespecifikováno |
| Rozpustnost ve vodě            | rozpustný       |
| Další fyzikálně-chemické údaje | nestanoveny     |

#### X. Stabilita a reaktivita

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Chemická stabilita                 | stabilní   |
| Reaktivita                         | stabilní v případě dodržení doporučených skladovacích podmínek |
| Nebezpečné reakce                  | téměř nemožné  |
| Podmínky, kterým je třeba zabránit | vysoká vlhkost a teplota mimo interval 2 - 30°C                |
| Neslučitelné materiály             | nejsou známy   |
| Nebezpečné produkty rozkladu       | nejsou známy   |

#### XI. Toxikologické informace

|  |   |
|--|---|
| Akutní toxicita  | Kvantitativní údaje nejsou k dispozici  |
| Podráždění očí a kůže                                  | Dráždí kůži a silně dráždí až leptá oči, větší expozice můžou způsobit poškození zraku, trvalé poškození zraku i slepotu.   |
| Žíravost   | Nebezpečí pro oči, větší expozice můžou způsobit poškození zraku. Zdraví škodlivé při požití.   |
| Senzibilizace  | Obsahuje malé množství velmi zředěné, senzibilizující konzervační látky (Pro Clin <sup>TM</sup> 300). Potenciál pro alergické reakce nízký, ale prahová senzibilizace není známa – zacházet odpovídajícím způsobem. |
| Toxicita po opakovaných dávkách                        | Použitelné údaje nejsou k dispozici   |
| Karcinogenicitá, mutagenicitá, toxicita pro reprodukci | Použitelné údaje nejsou k dispozici   |

#### XII. Ekologické informace

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Toxicita pro životní prostředí | Neexistují žádná data o toxicitě produktu pro životní prostředí. |
| Stálost a odbouratelnost       | Údaje nejsou k dispozici.  |
| Jiné nepříznivé účinky         | Údaje nejsou k dispozici.  |

#### XIII. Informace o zneškodňování

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Produkt                 | Použitou testovací kazetu a ostatní konataminovaný materiál se likviduje jako potenciálně infekční biologický odpad.<br>Postupujte podle vyhlášky platné v daném státě nebo v souladu s nařízeními dané společnosti. |
| Evropský katalog odpadů | 18 01 03 Odpady, pro jejichž sběr a likvidaci se vztahují speciální požadavky s ohledem na prevenci infekce.   |

|       |   |
|-------|---|
| Obaly | Likvidace musí být provedena v souladu s platnou vyhláškou o odpadech. Obaly, které jsou kontaminované se likvidují stejným způsobem jako produkt sám. Obaly, které nejsou kontaminované mohou být recyklovány. |
|-------|---|

#### XIV. Informace pro přepravu

Na tento produkt se vztahují předpisy podle přílohy II MARPOL 73/78 a IBC – KÓD. Dodávka bude přijata pouze v neporušeném a schváleném obalu.  
Speciální opatření pro uživatele : viz § 6 - 8

#### XV. Právní předpisy

|   |   |
|---|---|
| Nařízení/legislativa ohledně bezpečnosti, zdraví a životního prostředí látky nebo směsi | EU předpisy : 1907/2006<br>Národní předpisy : netýká se |
| Posouzení chemické bezpečnosti  | Směs není subjektem pro bezpečnostní posouzení          |

#### XVI. Další informace

Informace a doporučení uvedené v tomto bezpečnostním listu (SDS) vycházejí ze spolehlivých zdrojů. Odpovědnost za použití výrobku a využití informací z SDS je na konečném uživateli.

Standardní věty o nebezpečnosti :

- H314** – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H317** – Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H410** – Vysoce toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky
- H302** – Zdraví škodlivý při požití.

R- věty :

- R34 – Způsobuje poleptání
- R20/21/22 – Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
- R43 – Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
- R50/53 – Vysoce toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí