



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle přílohy č. II Nař. EK a EP č.1907/2006

Datum vydání: 09/2010

**Název výrobku: HDL cholesterol liquicolor kat.č. 10284
HUMAN, SRN**

Datum vydání: 09. 2010

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: HDL cholesterol liquicolor

Doporučený účel použití látky/přípravku: Diagnostická reagencie. Jiný účel použití výrobce nepředpokládá.

Identifikace výrobce:

dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno:

Human Gesellschaft für Biochemica
und Diagnostica mbH

LABMARK a.s.

Místo podnikání nebo sídlo:

Max-Planck Ring 21
D-65205 Wiesbaden SRN

Pod Cihelnou 23
160 00 Praha 6

Telefon:

+49612299880

+420233335548

Email zhotovitele bezpečnostního listu:

labmark@labmark.cz

Nouzové telefonní číslo:

+420233335548

**Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den)
224 91 92 93; 224 91 54 02; 224 91 45 75**



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle přílohy č. II Nař. EK a EP č.1907/2006

Datum vydání: 09/2010

**Název výrobku: HDL cholesterol liquicolor kat.č. 10284
HUMAN, SRN**

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Obsah: 1 x 150 ml enzym láhev č.1

1 x 50 ml substrát láhev č.2

1 x 4 ml standard láhev č.3

Nebezpečné látky:

Tato diagnostická reagensie neobsahuje nebezpečnou látku v množství podléhajícím ohlášení

Klasifikace : žádná

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

Údaje o toxicitě tohoto produktu nejsou k dispozici.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Pokud se s produktem správně zachází a pokud se správně používá, nepředpokládají se žádné ekologické problémy.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny: Rychle poskytnout lékařskou pomoc, udržujte zasaženou osobu v teple a klidu

4.2 Při nadýchání: Čerstvý vzduch , vyhledat lékaře

4.3 Při styku s kůží: Proplachovat vydatným množstvím vody min. 15 min., odstranit potřísněný oděv, vyhledat lékařskou pomoc

4.4 Při zasažení očí: Proplachovat vydatným množstvím vody minimálně 15 minut. Zajistit dostatečné vypláchnutí očí otevřením očních víček. Vyhledat lékařskou pomoc.

4.5 Při požití: Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle přílohy č. II Nař. EK a EP č.1907/2006

Datum vydání: 09/2010

**Název výrobku: HDL cholesterol liquicolor kat.č. 10284
HUMAN, SRN**

5. Pokyny pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva: Voda, pěna

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Použít osobní ochranné pomůcky

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Posypat absorbujícím materiálem a poté odstranit, dobře opláchnout vodou.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Pokyny pro zacházení: Používat ochranné rukavice, umýt si ruce před přerušením a po dokončení práce. Substance je sama o sobě nehořlavá.

7.2 Pokyny pro skladování: skladovat při teplotě 2 - 8°C.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: V případě vytváření plynu nebo prachu.

Ochrana očí: Ochranné brýle nebo štít

Ochrana rukou: Ochranné rukavice

Ochrana celého těla: ochranný oděv

8.2.1 Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření: Používat ochranné rukavice, umýt si ruce před přerušením a po dokončení práce. Vyměnit znečištěný ochranný oděv.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle přílohy č. II Nař. EK a EP č.1907/2006

Datum vydání: 09/2010

**Název výrobku: HDL cholesterol liquicolor kat.č. 10284
HUMAN, SRN**

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

| | láhev 1 | láhev 2 | láhev 3 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------------------|
| Skupenství (při 20°C): | kapalný | kapalný | lyofilizát |
| Barva | bezbarvý | bezbarvý | nažloutlý |
| Zápach | žádný | žádný | žádný |
| pH (při 20°C): | ~7 | ~7 | ~7 |
| bod tání | podobný vodě | podobný vodě | > 120°C (dekomp.) |
| bod varu | podobný vodě | podobný vodě | n/a |
| hustota | cca 1g/ml | cca 1g/ml | cca 1g/ml |
| rozpuštnost ve vodě | rozpuštný | rozpuštný | rozpuštný |
| další údaje | vodný roztok | vodný roztok | lyofilizát lidského séra |

10. Stabilita a reaktivita

Nebezpečné reakce: při správném použití žádné.

10.1. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: vysoká teplota, mrznutí

10.2 Nebezpečné produkty rozpadu: nejsou známy

11. Toxikologické informace o látce/přípravku (případně složkách přípravku): Údaje o toxicitě tohoto produktu nejsou k dispozici. Obsahuje malé množství azidu sodného jako konzervans. Při polknutí může být škodlivý. Požití velkého množství může způsobit zvracení a v některých případech dýchací potíže, zrychlený tep a/ nebo hypersenzitivitu.

Přípravek může dráždit kůži, oči nebo sliznice.

12. Ekologické informace o látce/přípravku (případně složkách přípravku): Pro tento produkt nejsou k dispozici. Pokud se s produktem správně zachází a pokud se správně používá, nepředpokládají se žádné ekologické problémy.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle přílohy č. II Nař. EK a EP č.1907/2006

Datum vydání: 09/2010

**Název výrobku: HDL cholesterol liquicolor kat.č. 10284
HUMAN, SRN**

13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Se zbytky chemikálií nutno zacházet jako s nebezpečným odpadem. Ten se musí likvidovat v souladu se zákonem o odpadech, doporučeno je využití služeb licencované firmy.

14. Informace pro přepravu: Vzhledem k omezenému objemu nejsou žádná omezení pro silniční přepravu.

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída:

Číslo UN:

Námořní přeprava (IMDG)

Číslo UN:

Třída:

Letecká přeprava (ICAO/IATA)

Číslo UN:

Třída:

15. Informace o právních předpisech: Označování dle směrnice EC.

Není klasifikováno jako nebezpečný přípravek dle zákona č. 356/2003 Sb.

LAB MARK a. s., Pod Cihelnou 23, 160 00 Praha 6, tel.: + 420 233335548

16. Další informace: Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu vycházejí z našich aktuálních znalostí a jsou pokládány za přesné, avšak jsou poskytnuty bez jakékoli záruky. Za dodržení všech příslušných zákonů a předpisů odpovídá příjemce našeho produktu.

Určeno pro kvalifikované použití náležitě poučenými osobami.