

## 1. Označení přípravku

<b>Obchodní název:</b>	<b>LDL cholesterol (direct) stable liquid reagent R1 component</b>
<b>Číslo výrobku:</b>	<b>717763</b>
<b>Aplikace látky/příprava:</b>	Použití pro In Vitro Diagnostiku a jiné použití
<b>Výrobce/dodavatel:</b>	<b>Diagnosticum Zrt.</b> Attila. u. 126. Tel.: +36(1)369 3684 H-1042 Budapest Fax: +36(1)369 4383 Hungary
<b>Informační oddělení:</b>	<b>Diagnosticum QC service</b> <a href="mailto:business@diagnosticum.hu">business@diagnosticum.hu</a>
<b>Tísňové informace:</b>	<b>Health Toxicological Information Service (HTIS)</b> nebo jiné Toxikologické informační oddělení

## 2. Možná nebezpečí

Rizika: nepředstavuje

- **Informace vztahující se k jednotlivým rizikům pro osoby a životní prostředí:**  
není stanovena

- **Zařazovací systém**

Dle klasifikace „General Classification guideline for preparations of the EU“ nemusí být produkt označen.

## 3. Složení/údaje o složkách

**Chemická charakteristika**

**Popis:** reagensie

**Nebezpečné složky dle kritéria EU:** žádné

## 4. První pomoc

Obecné informace: V případě kontaminace oděvu jej převlékněte.

Po vdechnutí: Zajistěte postiženému přísun čerstvého vzduchu. V případě obtíží se poraďte s lékařem.

Po kontaktu s pokožkou: Opláchněte pokožku vodou.

Po kontaktu s očima: Tekoucí vodou oplachujte otevřené oko po dobu několika minut. V případě obtíží se poraďte s lékařem.

Po požití: Ústa vypláchněte vodou a vypijte větší množství vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

## 5. Protipožární opatření

Vhodné hasící prostředky: Použijte vhodná hasiva vyhovující životnímu prostředí.

Nevhodné hasící prostředky: -

Zvláštní nebezpečí při vzniku produktů spalování a plynů:

Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

Oxidy síry (SO<sub>x</sub>)

Oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Ochranné vybavení: Použijte dýchací přístroj.

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EC, článek 31

2/4

Revize: 22/06/2007

Datum výtisku 05/02/2008

Obchodní název:

LDL cholesterol (direct) stable liquid reagent R1 component

## 6. Opatření při náhodném úniku

Osobní bezpečnostní opatření: Zamezte kontaktu s kůží a očima.

Ochrana životního prostředí: Nevylévejte do kanalizace.

Zamezte úniku do povrchových i spodních vod.

Úklid/odstranění: Vysušte materiálem absorbujícím tekutiny.

(písek, diatomit, materiál vázající kyseliny, piliny)

## 7. Manipulace a skladování

### Manipulace:

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: Zamezte kontaktu s kůží a očima.

Informace o ochraně proti explozi a požáru: Žádná speciální opatření nejsou vyžadována.

### Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery:

Dodržujte místní předpisy pro skladování látek znečišťujících životní prostředí.

Informace o skladování ve společném skladovacím prostoru: Není požadováno.

### Další informace o podmínkách skladování:

Kontejner skladujte pevně uzavřený.

Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem.

Skladujte v chladu. Doporučená teplota 2 – 10 °C. Chraňte před mrazem.

## 8. Omezení expozice a osobní ochrana

### Složky s mezními hodnotami, které vyžadují monitoring na pracovišti:

Produkt neobsahuje žádné významné množství materiálů s kritickými hodnotami, které musí být kontrolovány na pracovišti.

Doplňující informace: Přehledy, které byly platné během sestavení, byly použity jako základ pro tento bezpečnostní list.

### Osobní ochranné pomůcky:

Obecná ochranná a hygienická opatření: Zamezte kontaktu s kůží a očima.

Dýchací pomůcky: V dobře odvětrávaných prostorách nejsou nutné.

### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice: Rukavice musí být nepropustné a odolné vůči používaným materiálům. Vzhledem k dosud neprovedeným testům neexistují žádná doporučení, z jakého materiálu mají být rukavice vyrobeny. Při výběru rukavic posuzujte míru jejich propustnosti a odolnosti.

Materiál rukavic: Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších známkách kvality, které se liší od výrobce k výrobcu. Pokud je produkt připraven z několika látek, odolnost rukavic nemůže být určena předem, a musí proto být kontrolována před aplikací.

Propustnost rukavic: Přesný čas průniku musí být vypočítán a stanoven výrobcem.

Ochrana očí: Používejte ochranné brýle.

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EC, článek 31

3/4

Revize: 22/06/2007

Datum výtisku 05/02/2008

Obchodní název:

LDL cholesterol (direct) stable liquid reagent R1 component

## 9. Fyzikálně-chemické vlastnosti

### Obecné informace

<b>Forma:</b>	kapalina
<b>Barva:</b>	žlutavě hnědá, světlá
<b>Zápach:</b>	bez zápachu
<b>Změna stavu</b>	
<b>Bod tání/Rozsah tání:</b>	neurčeno
<b>Bod varu/Rozsah varu:</b>	neurčeno
<b>Bod vzplanutí:</b>	neurčeno
<b>Samozápalnost:</b>	produkt není samozápalný
<b>Výbušnost:</b>	produkt není výbušný
<b>Hustota:</b>	neurčeno
<b>Rozpustnost v/mísitelnost s vodou:</b>	plně mísitelný
<b>Hodnota pH při 20°C:</b>	6,7 – 6,9

## 10. Stabilita a reaktivita

Tepelný rozklad/podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Přímé sluneční světlo, působení tepla.

Látky, které nesmí přijít do kontaktu s přípravkem:

Silná oxidační činidla, silné kyseliny, těžké kovy.

Nebezpečné reakce: Nejsou známy.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), oxidy síry (SO<sub>x</sub>), oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid sodný (Na<sub>2</sub>O)

## 11. Toxikologické vlastnosti

### Akutní toxicita:

#### Primární iritační efekt:

na kůži: Žádný iritační efekt.

na oko: Žádný iritační efekt.

Senzibilizace: Žádný známý senzibilizační efekt.

### Další toxikologické informace:

Podle našich zkušeností a informací, které nám byly poskytnuty, nepůsobí produkt škodlivě, pokud je s ním pracováno a zacházeno v souladu s pokyny obsaženými v příbalové informaci.

## 12. Ekologické informace

Obecné informace: Třída ohrožení vody 1 (vlastní hodnocení):

slabě ohrožující vodní zdroje.

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/EC, článek 31

4/4

Revize: 22/06/2007

Datum výtisku 05/02/2008

Obchodní název:

LDL cholesterol (direct) stable liquid reagent R1 component

## 13. Likvidace přípravku

**Produkt:**

**Obecné informace:**

Likvidace musí být provedena v souladu s příslušnými místními předpisy.

Evropský katalog odpadů:

Je potřeba přiřadit EWC kód podle původu produktu a jeho zpracování.

Prosím konzultujte s odpovědnými regulačními orgány přidělení příslušných kódů podle Evropského katalogu odpadů.

**Likvidace kontaminovaných obalů:**

**Doporučení:**

Nekontaminované obalové materiály je možné recyklovat.

Při likvidaci kontaminovaných obalových materiálů se řiďte příslušnými místními předpisy.

## 14. Informace pro přepravu

**Pozemní přeprava ADR/RID (přes hranice)**

**ADR/RID Třída:** -

**Lodní přeprava IMDG/GGVSea:**

**IMDG/GGVSea Třída:** -

**Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**

**ICAO/IATA Třída:** -

**Další informace:**

Není nebezpečný, viz výše.

## 15. Informace o právních předpisech

**Označení podle EC směrnice:**

Dodržujte běžná bezpečnostní pravidla při zacházení s chemikáliemi.

Produkt nepodléhá identifikačním předpisům podle EC směrnice.

## 16. Ostatní informace

Tyto údaje jsou založeny na našich dosavadních znalostech. Nicméně tyto údaje nezaručují jiné specifické chování produktu a nestanovují žádný legální platný smluvní vztah.