



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 232/2004 Sb.

Datum vydání: 06/2004

Revize:08/2004

**Název výrobku: ELISA MUMPS IgM kat.č. 51 107
HUMAN, SRN**

Datum vydání: 06. 2004

Datum revize: 08.2004

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Chemický název látky/obchodní název přípravku: ELISA MUMPS IgM

Doporučený účel použití látky/přípravku: diagnostická reagentie

Identifikace výrobce:

dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno:

Human Gesellschaft für Biochemica
und Diagnostica m b H

LABMARK a.s.

Místo podnikání nebo sídlo:

Max-Planck Ring 21
D-65205 Wiesbaden SRN

Na Míčánce 48
160 00 Praha 6

Telefon:

+49612299880

+420233335548

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 vyhlášky č. 232/2004 Sb.

Datum vydání: 06/2004

Revize:08/2004

Název výrobku: **ELISA MUMPS IgM kat.č. 51 107**
HUMAN, SRN

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Obsah: láhev 1 1x 100ml ředící roztok IgM

láhev 2 1x 50 ml promývací roztok

láhev 3 1 x 15 ml substrátový roztok

láhev 4 1 x 15 ml zastavovací roztok

láhev 5 1 x 12 ml anti IgM konjugát (králičí)

láhev 6 1 x 2,5 ml pozitivní kontrolní sérum (lidské)

láhev 7 1 x 2,5 ml negativní kontrolní sérum (lidské)

12 x 8 mikrotitračních nakoutovaných stripů

Obsažené nebezpečné látky

Chem. název	obsah %	CAS	ES	Symbol	R věty
Kyselina sírová	4,9%	7664-93-9	231-639-5	C	35
Azid sodný	0,095	26628-22-8	247-852-1	T+, N	28/32-50/53

Tato diagnostická souprava neobsahuje žádnou nebezpečnou látku v množství podléhající ohlášení.

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:
Dráždí oči, respirační systém a kůži

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:
Nejsou dostupné, výrobce neuvádí

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 232/2004 Sb.

Datum vydání: 06/2004

Revize:08/2004

**Název výrobku: ELISA MUMPS IgM kat.č. 51 107
HUMAN, SRN**

dostatečné vypláchnutí očí otevřením očních víček. Vyhledat lékařskou pomoc.

4.5 Při požití: Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc

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

7.2 Pokyny pro skladování: skladovat v suchu a chladnu 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

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 vyhlášky č. 232/2004 Sb.

Datum vydání: 06/2004

Revize:08/2004

**Název výrobku: ELISA MUMPS IgM kat.č. 51 107
HUMAN, SRN**

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C): Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

	láhev 1	láhev 2	láhev 3
Skupenství:	kapalné	kapalné	kapalné
Barva:	zelená	bezbarvá	bezbarvá až sv. modrá
Zápach:	žádný	žádný	žádný
Hodnota pH (20°C)	6,5	7,2	3,7
Bod tání:	podobný H ₂ O	podobný H ₂ O	podobný H ₂ O
Bod varu:	podobný H ₂ O	podobný H ₂ O	podobný H ₂ O
Hustota:	přibližně 1 g/ml	přibližně 1 g/ml	přibližně 1 g/ml
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný	rozpustný	rozpustný
Další údaje:	zředěný	zředěný	zředěný
	vodný	vodný	vodný
	roztok	roztok	roztok

	láhev 4	láhev 5	láhev 6	láhev 7
Skupenství:	kapalné	kapalné	kapalné	kapalné
Barva:	bezbarvá	červená	nažloutlá	nažloutlá
Zápach:	žádný	žádný	žádný	žádný
Hodnota pH (20°C)	<1	6,25	6.5	6.5
Bod tání:	podobný H ₂ O	podobný H ₂ O	podobný H ₂ O	podobný H ₂ O
Bod varu:	podobný H ₂ O	podobný H ₂ O	podobný H ₂ O	podobný H ₂ O
Hustota:	přibližně 1 g/ml	přibližně 1 g/ml	přibližně 1 g/ml	přibližně 1 g/ml
Rozpustnost ve vodě: ano	ano	ano	ano	ano
Další údaje:	zředěný	zředěný	zředěný	zředěný
	vodný	vodný	vodný	vodný
	roztok	roztok	roztok	roztok



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 232/2004 Sb.

Datum vydání: 06/2004

Revize:08/2004

Název výrobku: **ELISA MUMPS IgM kat.č. 51 107**
HUMAN, SRN

10. Stabilita a reaktivita

Nebezpečné reakce: při správném použití žádné.

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

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 a thiomersalu jako konzervans. Při polknutí může být škodlivý. Požití velkého množství může vyvolat nevolnost, zvracení a za určitých okolností dýchací potíže, vysoký tep a nebo hypersenzitivitu. Přípravek dráždí oči, kůži a sliznice.

Kontrolní séra (láhev č.6 a 7) jsou vyrobena z lidské krve (viz 16.)

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.

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:



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 232/2004 Sb.

Datum vydání: 06/2004

Revize:08/2004

**Název výrobku: ELISA MUMPS IgM kat.č. 51 107
HUMAN, SRN**

15. Informace o právních předpisech: Označování dle směrnice EC

ELISA MUMPS IgM kat.č. 51 107

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

LAB MARK a. s., Na Míčánce 48, 160 00 Praha 6, tel.: + 420 233335548

16. Další informace:

Všechna lidská séra použitá při výrobě kontrolních sér (láhev 6 a 7) byla testována na HBsAg, anti HIV, HCV a byla shledána negativními. Materiál by měl být přesto považován za potenciálně infekční

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.