

Bezpečnostní list

v souladu se směrnicí EU č. 2001/58/ES

Datum vydání: 22.6.2005

Nahrazuje verzi z. ---

1. Identifikace látky/přípravku a výrobce

| | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název produktu: | Yersinia enterocolitica-O Test Antigens for the Micro Widal Reaction |
| Katalogové číslo: | TS 1721 – TS 1724 |
| | Testovací antigeny se používají při detekci existence a determinaci množství specifických aglutinujících protilátek <i>Yersinia enterocolitica</i> O (aglutininů) v lidském séru nebo sérech jiného původu za využití mikro Widalovy reakce. |
| Výrobce/dodavatel: | SIFIN Institut für Immunpräparate und Nährmedien GmbH Berlin Berliner Allee 317-321 D-13088 Berlin, Germany |
| Dovozce: | BioVendor – Laboratorní medicína a.s. Karásek 1767/1, 621 00 Brno-Řečkovice, Česká republika Tel: +420 549 124 111, e-mail: sekretariat@biovendor.cz |
| Nouzové telefonní číslo: | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2 +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 |

2. Složení / informace o složkách

Testovací antigeny jsou usmrcené barvené bakterie serovaru ve fosfátovém pufru

Nebezpečné složky:

| Popis: | CAS.č. | EC č. | EC index | Klasifikace | Obsah (% hmotnosti) |
|------------|---------|-----------|--------------|--------------------------------|------------------------|
| Thimerosal | 56-64-8 | 200-210-4 | 080-004-00-7 | T+, R26/27/28-R33 N, R50/53 | < 0.02 |

Produkt obsahuje < 0.02% thimerosalu a nepodléhá požadavkům na označování.

3. Identifikace nebezpečí

V souladu se směrnicí 1999/45/ES (Nebezpečné chemické látky/přípravky) není tento produkt klasifikován jako nebezpečný.

4. Pokyny pro první pomoc

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt s pokožkou: | omýt velkým množstvím vody |
| Kontakt s očima: | vypláchnout oči vodou, víčka nechat při vyplachování otevřená |
| Vdechnutí: | nevztahuje se |
| Požítí: | vypláchnout ústa a vypít velké množství vody, v případě zhoršení zdravotního stavu vyhledat lékařskou pomoc |

Katalogové číslo:

TS 1721 – TS 1724

Název produktu:

Yersinia enterocolitica-O Test Antigens for the Micro Widal Reaction

Datum vydání:

22.6.2005

5. Pokyny pro správný hasební zásah

Vhodná hasiva: použít stejná hasiva jako při požáru okolí

Zvláštní nebezpečí: žádné

6. Opatření v případě náhodného úniku

Ochrana osob: zabránit kontaktu s očima a pokožkou
Osobní ochranné prostředky viz. kapitola 8

Čištění: pokrýt absorpčním materiálem, likvidace dle platné legislativy

7. Zacházení a skladování

Zacházení: viz návod k použití

Skladování: pevně uzavřené obaly chránit před světlem, skladovat při teplotě 2 - 8°C

8. Kontrola expozice a ochrana osob

Obecná ochranná a hygienická opatření

Dodržovat obecná pravidla pro práci s chemickými látkami. Nosit ochranný pracovní oděv. Nejíst a nepít během práce s přípravkem. Vyměňovat kontaminovaný oděv. Po ukončení práce s přípravkem důkladně umýt ruce.

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacího ústrojí: není nutná

Ochrana rukou: jednorázové ochranné rukavice

Ochrana očí: není nutná

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: lyofilizát

Barva: červená (03), zelená (05, 06) nebo modrá (09)m

Zápach: bez zápachu

Hodnota pH: 7,0 – 7,5 (při 25°C)

Bod varu: nevztahuje se

Bod vzplanutí: nevztahuje se

Hustota par: údaje nejsou k dispozici

Specifická hmotnost: údaje nejsou k dispozici

Katalogové číslo:

TS 1721 – TS 1724

Název produktu:

Yersinia enterocolitica-O Test Antigens for the Micro Widal Reaction

Datum vydání:

22.6.2005

10. Stabilita a reaktivita

Nepřípustné podmínky:

teploty nižší než 2°C a vyšší než 8°C, nadměrné teplo, zmraznutí

Nepřípustné materiály:

soli olova a mědi

Nebezpečné produkty rozkladu:

data nejsou k dispozici

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita:

Toxikologická data k tomuto přípravku nejsou k dispozici.

Tento přípravek je klasifikován v souladu se směrnicí EU o nebezpečných látkách / přípravcích (67/548/EHS naposledy změněné 1999/45/ES) jako

přípravek není nebezpečný

Nicméně s přípravkem by se mělo zacházet s opatrností obvyklou při práci s biologickým materiálem.

Další toxikologické informace:

Nebezpečné vlastnosti jsou nepravděpodobné.

12. Ekologické informace

Ekotoxicita:

data nejsou k dispozici

Jiné škodlivé vlastnosti:

při správném zacházení a používání se žádné ekologické problémy neočekávají

13. Opatření o odpadu

Likvidace v souladu s platnou legislativou, kontaminované obaly musí být zlikvidovány stejným způsobem jako přípravek.

14. Informace o dopravě

Žádné zvláštní požadavky na dopravu.

15. Informace o právních předpisech

Označování v souladu se předpisy EU o nebezpečných látkách.

Symbol: žádný

R-věty: žádné

S-věty: žádné

Katalogové číslo:

TS 1721 – TS 1724

Název produktu:

Yersinia enterocolitica-O Test Antigens for the Micro Widal Reaction

Datum vydání:

22.6.2005

16. Další informace:

R26/27/28 vysoce toxický při vdechování, při styku s kůží a při požití
R33 nebezpečí kumulativních účinků
R50/53 vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé negativní účinky ve vodním prostředí

Výše uvedené informace vycházejí z údajů, které nám jsou dostupné a o jejichž správnosti jsme přesvědčeni. Vztahují se výhradně k označeným produktům a nevypovídají o jejich kvalitě. Povinností uživatele je, se přesvědčit, že uvedené informace jsou kompletní a v souladu se zamýšleným použitím.