

## 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:	<b>Salmonella-O-, OH- and H-Test Antigens for the Widal Reaction</b>
Katalogové číslo:	TS 1601- TS 1603, TS 1606 – TS 1607, TS 1611 – TS 1616, TS 1631- TS 1636 Testovací antigeny se používají při detekci existence a determinaci množství specifických aglutinujících protilátek Salmonella (nebo aglutininů) v lidském séru nebo sérech jiného původu za využití 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: <a href="mailto:sekretariat@biovendor.cz">sekretariat@biovendor.cz</a>
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

O, OH a H testovací antigeny jsou usmrcené suspence bakterií vybraných serovarů ve fyziologickém roztoku s 0,5% formalínem.

#### Nebezpečné složky:

Popis:	CAS.č.	EC č.	EC index	Klasifikace	Obsah (% hmotnosti)
Formaldehyd	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	Carc.cat.3, R40 T, R23/24/25 Xn, R43, C, R34	< 0.2

Produkt obsahuje < 0.2% formaldehydu 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 1601- TS 1603, TS 1606 – TS 1607, TS 1611 – TS 1616,  
TS 1631- TS 1636

Název produktu: Salmonella-O-, OH- and H-Test Antigens for the 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: kapalné

Barva: bělavá

Zápach: bez zápachu

Hodnota pH: 7,0 – 7,5 (při 25°C)

Bod varu: 100 °C (vodný roztok)

Bod vzplanutí: nevztahuje se

Hustota par: údaje nejsou k dispozici

Specifická hmotnost: údaje nejsou k dispozici

---

Katalogové číslo: TS 1601- TS 1603, TS 1606 – TS 1607, TS 1611 – TS 1616,  
TS 1631- TS 1636

Název produktu: Salmonella-O-, OH- and H-Test Antigens for the 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, zmrazení  
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 1601- TS 1603, TS 1606 – TS 1607, TS 1611 – TS 1616,  
TS 1631- TS 1636

Název produktu: Salmonella-O-, OH- and H-Test Antigens for the Widal Reaction  
Datum vydání: 22.6.2005

---

## 16. Další informace:

R40	podezření na karcinogenní účinky
R23/24/25	toxický při vdechování, při styku s kůží a při požití
R34	způsobuje poleptání
R43	může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

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.