

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Mueller-Hinton Agar

Datum vytvoření	16. březen 2009
Datum revize	16. únor 2010

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku
  - 1.1. Identifikace látky nebo přípravku  
Mueller-Hinton Agar  
Číslo 98023  
Další názvy látky/přípravku
  - 1.2. Použití látky/přípravku  
Reagencie pro in vitro diagnostiku  
( kultivační půda )
  - 1.3. Identifikace společnosti/podniku  
Výrobce  
Jméno nebo obchodní jméno  
Místo podnikání nebo sídlo  
Identifikační číslo (IČ)  
Telefon  
Adresa elektronické pošty  
Adresa www stránek  
Viamar International s.r.o.  
U Habrovky 247/11, 14000 Praha 4  
25056484  
+420724784097  
viamar@volny.cz  
www.viamar.cz
  - 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace  
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

---

2. Identifikace nebezpečí
  - 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku  
Výstražný symbol  
žádné  
R-věty  
žádné
  - 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím  
Přípravek nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
  - 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí  
neuveдено

---

3. Složení/informace o složkách
  - 3.1. Chemická charakteristika přípravku  
Příprava bez jakéhokoliv chemického nebezpečí.
  - 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší  
žádné

---

4. Pokyny pro první pomoc
  - 4.1. Všeobecné pokyny  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
  - 4.2. Při nadýchání  
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
  - 4.3. Při styku s kůží  
Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
  - 4.4. Při zasažení očí  
Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
  - 4.5. Při požití  
V případě potřeby se poraďte s lékařem.

---

5. Opatření pro hašení požáru
  - 5.1. Vhodná hasiva  
plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - tříštěný proud
  - 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít  
neuveдено
  - 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům  
neuveдено
  - 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče  
neuveдено

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Mueller-Hinton Agar

6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob  
Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.
- 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí  
Nejsou nutná zvláštní opatření.
- 6.3. Metody čištění  
Nabrat mechanicky.
- 6.4. Další údaje  
Neuvolní se žádné nebezpečné látky.
- 
7. Zacházení a skladování
- 7.1. Zacházení  
Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem  
Zamezit vytváření prachu. Vyhněte se styku s reagensy a to i s těmi, které jsou považovány za bezpečné. Dodržujte správnou laboratorní praxi  
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí  
Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Přechnovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.  
Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku  
.Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 7.2. Skladování  
Podmínky pro bezpečné skladování  
Skladujte v chladu na určených místech při teplotě 2-8°C.  
Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách  
neuváděno
- 7.3. Specifické/specifická použití  
neuváděno
- 
8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
- 8.1. Limitní hodnoty expozice  
žádné
- 8.2. Omezování expozice
- 8.2.1. Omezování expozice pracovníků  
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci . Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.  
Ochrana dýchacích cest  
Není nutné.  
Ochrana rukou  
Ochranné rukavice (podle charakteru vykonávané práce). Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.  
Ochrana očí  
Není potřeba.  
Ochrana kůže  
neuváděno
- 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí  
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.
- 
9. Fyzikální a chemické vlastnosti
- 9.1. Obecné informace
- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| Skupenství       | pevné při 20°C   |
| Barva            | běžová           |
| Zápach nebo vůně | charakteristický |
- 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- |                   |   |
|-------------------|---|
| Relativní hustota | - |
|-------------------|---|
- 9.3. Další informace
- |  |                          |
|--|--------------------------|
| Samozápalnost (pyroforické vlastnosti) | Produkt není samozápalný |
| Ředidla: voda                          |                          |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Mueller-Hinton Agar

10. Stálost a reaktivita
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat  
Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu  
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.
- 
11. Toxikologické informace
- Akutní toxicita přípravku  
Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.  
nevedeno
- Akutní toxicita komponent přípravku  
nevedeno
- 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku  
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.
- 11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice  
nevedeno
- 
12. Ekologické informace
- 12.1. Ekotoxicita
- Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy  
nevedeno
- Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy  
nevedeno
- 12.2. Mobilita  
nevedeno
- 12.3. Persistence a rozložitelnost  
nevedeno
- 12.4. Bioakumulační potenciál  
nevedeno
- 12.5. Výsledky posouzení PBT  
nevedeno
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky  
nevedeno
- 
13. Pokyny pro odstraňování
- Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)  
nevedeno
- 13.1. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.  
Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů. Doporučený čisticí prostředek:  
Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.
- 13.2. Právní předpisy o odpadech  
nevedeno
- 
14. Informace pro přepravu
- 14.1. Speciální preventivní opatření  
nevedeno
- 14.2. Silniční přeprava ADR  
Nepodléhá předpisům podle ADR
- Železniční přeprava RID  
Nepodléhá předpisům podle RID
- Letecká přeprava ICAO/IATA  
Nepodléhá předpisům podle ICAO/IATA
- Námořní přeprava IMDG  
Nepodléhá předpisům podle IMDG

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Mueller-Hinton Agar

15. Informace o předpisech
- 15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu  
Přípravek nemusí být označen ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění (č. 434/2005 Sb.), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících.  
Výstražný symbol  
žádné  
Nebezpečné látky  
R-věty (úplné znění)  
žádné  
S-věty (úplné znění)  
žádné  
Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)  
neuveďeno  
Označení pro aerosolová balení  
žádné  
Jiné hygienicky významné označení  
Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat
- 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství  
neuveďeno
- 15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí  
Zdravotnické předpisy  
neuveďeno  
Předpisy na ochranu ovzduší  
neuveďeno  
Požární předpisy  
neuveďeno
- 
16. Další informace  
Seznam všech R vět použitých v bodu 2 a 3  
žádné  
Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka  
Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.  
Pokyny pro školení  
Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s přípravkem.  
Doporučená omezení použití  
neuveďeno  
Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

## Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.