

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

TCBS agar

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

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku
 - 1.1. Identifikace látky nebo přípravku TCBS agar
Číslo 98006
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 Viamar International s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo U Habrovky 247/11, 14000 Praha 4
Identifikační číslo (IČ) 25056484
Telefon +420724784097
Adresa elektronické pošty viamar@volny.cz
Adresa www stránek 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)

TCBS 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. Přechovávejte 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 | |
| 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)

TCBS 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)

TCBS 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.