

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Hajny agar

Datum vytvoření 8. prosince 2012
Datum revize 15. června 2009

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs: Hajny agar
Číslo Směs
98059
Další názvy směsi

1.2. Příslušná určená použití směsi

Určená použití látky/směsi Reagencie pro in vitro diagnostiku (kultivační půda)
Nedoporučená použití směsi

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno Viamar International s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo U Habrovky 247/11, 14000 Praha 4
Česká republika
Telefon +420724784097
Adresa elektronické pošty viamar@volny.cz
Adresa www stránek www.viamar.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

Telefonní číslo pro naléhavé situace v zahraničí

neuveдено

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) 1272/2008

Směs nebyla klasifikovaná podle Nařízení (ES) 1272/2008.

Klasifikace směsi podle 1999/45/ES

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle 1999/45/ES.

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.

2.2. Prvky označení

žádné

2.3. Další nebezpečnost

neuveдено

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Příprava bez jakéhokoliv chemického nebezpečí.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

žádné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Hajny agar

Datum vytvoření 8. prosince 2012
Datum revize 15. června 2009

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při vdechnutí

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží

Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

Při zasažení očí

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

Při požití

V případě potřeby se poradte s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

při vdechnutí

neuveдено

při styku s kůží

neuveдено

při zasažení očí

neuveдено

při požití

neuveдено

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

neuveдено

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - tříštěný proud

Nevhodná hasiva

neuveдено

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

neuveдено

5.3. Pokyny pro hasiče

neuveдено

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou nutná zvláštní opatření.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nabrat mechanicky. Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

neuveдено

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit vytváření prachu. Vyhněte se styku s reagensy a to i s těmi, které jsou považovány za bezpečné. Dodržujte správnou laboratorní praxi

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v chladu na určených místech při teplotě 2-8°C.

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

.Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Hajny agar

Datum vytvoření 8. prosince 2012
Datum revize 15. června 2009

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

žádné

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

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 očí a obličeje

Není potřeba.

Ochrana kůže

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. Jiná ochrana:

Ochrana dýchacích cest

Není nutné.

Tepelné nebezpečí

neuveďeno

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství	pevné při 20°C
barva	červená
zápach	charakteristický
hustota	-

9.2. Další informace

samozápalnost (pyroforické vlastnosti)	Produkt není samozápalný
Ředidla: voda	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveďeno

10.2. Chemická stabilita

neuveďeno

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

neuveďeno

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Akutní toxicita komponent směsi

neuveďeno

11.1. Informace o toxikologických účincích

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Hajny agar

Datum vytvoření 8. prosince 2012
Datum revize 15. června 2009

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita směsi pro vodní organismy

neuveдено

Akutní toxicita komponent směsi pro vodní organismy

neuveдено

12.2. Persistence a rozložitelnost

neuveдено

12.3. Bioakumulační potenciál

neuveдено

12.4. Mobilita v půdě

neuveдено

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

neuveдено

12.6. Jiné nepříznivé účinky

neuveдено

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

neuveдено

13.1. Metody nakládání s odpady

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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

neuveдено

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

neuveдено

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuveдено

14.4. Obalová skupina

neuveдено

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

neuveдено

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuveдено

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

neuveдено

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zdravotnické předpisy

neuveдено

Předpisy na ochranu ovzduší

neuveдено

Požární předpisy

neuveдено

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

16. ODDÍL 16: Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Hajny agar

Datum vytvoření	8. prosince 2012
Datum revize	15. června 2009

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

neuveдено

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.