

Karta bezpečnostných údajov

Podľa predpisu (EU) č.1907/2006

Vydanie: 2018/01

Dátum poslednej revízie:
25.07.2018

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI a SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátory výrobku

Názov výrobku: Mueller Hinton agar s 2% glukózy
Katalógové číslo výrobku: MKM 02021 (PM90)
MKM 10253 (500 ml)

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: Kultivačné médium určené na stanovenie citlivosti druhov Candida voči triazolovým antifungálnym činidlám (fluconazol, voriconazol) diskovým difúznym testom.

In vitro diagnostická zdravotnícka pomôcka
Len na odborné použitie profesionálnym užívateľom

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov a adresa: Mkb Test a.s.
Rosina 169
013 22 Rosina
Slovenská republika
Tel: +421 41 500 3555,6
E-mail: mkbtest@mkbtest.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzový telefón: Tel: +421 (0)2 54-774-166
Národné toxikologické informačné centrum, FNSP Bratislava, Limbová 3, 833 05 Bratislava

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky/ zmesi

Podľa smernice (ES) č.1272/2008 nie je nebezpečnou látkou ani zmesou.

2.2 Prvky označenia

V súlade s nariadením 1272/2008/ES nie sú požadované.

2.3 Iné riziká

Látka/ zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1% alebo vyššom.

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Výrobok neobsahuje žiadne zložky klasifikované ako nebezpečné podľa smerníc EU, nie je potrebné uvádzať jednotlivé zložky

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí:

Postihnutého dopravte na čerstvý vzduch. Ak nedýcha, poskytnite umelé dýchanie.

Pri kontakte s očami:

Karta bezpečnostných údajov

Podľa predpisu (EU) č.1907/2006

Vydanie: 2018/01

Dátum poslednej revízie:
25.07.2018

Preventívne vypláchnite oči vodou.

Pri kontakte s pokožkou:

Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.

Pri požití:

Postihnutému vypláchnite ústa vodou. Nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. V prípade nevoľnosti volajte lekára.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Voda, prášok, CO₂, pena. Prispôbiť materiálom, ktoré sa nachádzajú v bezprostrednej blízkosti.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Údaje sú nedostupné.

5.3 Pokyny pre požiarnikov:

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia. V nevyhnutnom prípade použite izolačný dýchací prístroj.

5.4 Ďalšie informácie

Údaje sú nedostupné

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia. Očistite postihnuté plochy, pozmetajte materiál a odstráňte lopatou. Ušchovávajte ho vo vhodnej a uzavretej nádobe a následne nechajte zlikvidovať špecializovanou firmou.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Zneškodniť podľa kapitoly 13.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržiavajte pravidlá bezpečnej laboratórnej praxe a predpisy na zaobchádzanie s chemikáliami. Pracujte v dobre vetranom priestore.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v suchu a v tme, pri teplote +2 až +8 °C.

7.3 Špecifické konečné použitie

Len na odborné profesionálne použitie, časť 1.2. Žiadne ďalšie použitie nie sú vyhradené.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 Kontrolné parametre:

Výrobok neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2 Kontroly expozície

Je nutné dodržať bezpečnostné predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami a pravidlá pre bezpečnú laboratórnu prax,

Karta bezpečnostných údajov

Podľa predpisu (EU) č.1907/2006

Vydanie: 2018/01

Dátum poslednej revízie:
25.07.2018

zásady správnej priemyselnej hygieny.

Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana očí a tváre: ochranné okuliare

Ochrana tela: vhodná pracovná obuv, vhodný ochranný odev – podľa typu, koncentrácie a množstva nebezpečných látok a podľa daného pracoviska

Ochrana pokožky: vhodné ochranné rukavice

Ochrana dýchacích ciest: nie je potrebná

Kontrola zaťaženia životného prostredia

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.

Ďalšie údaje: V blízkosti pracoviska musia byť k dispozícii núdzové sprchy a možnosť umyť si oči. Pri práci nepiť, nejesť, nefajčiť, po práci umyť ruky teplou vodou a mydlom, znečistený odev vyzliecť.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Základné fyzikálne a chemické vlastnosti:

Skupenstvo	Tuhé
Farba	Svetlo zelená
Zápach	Bez zápachu
Hodnota pH	7,3 ±0,1
Teplota topenia/ tuhnutia	Údaje sú nedostupné
Počiatočná teplota varu	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	Údaje sú nedostupné
Rýchlosť odparovania	Údaje sú nedostupné
Horľavosť	Údaje sú nedostupné
Horné/dolné hranice zápalnosti alebo výbušnosti	Údaje sú nedostupné
Tlak pár	Údaje sú nedostupné
Hustota pár	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť	Vo vode
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	Údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	Údaje sú nedostupné
Viskozita	Údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	Nie je výbušná
Oxidačné vlastnosti	Údaje sú nedostupné

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Údaje sú nedostupné

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Údaje sú nedostupné

10.4 Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Pri odporúčanom postupe nie sú známe.

10.5 Nekompatibilné materiály

Pri odporúčanom postupe nie sú známe

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Údaje sú nedostupné. V prípade ohňa : viď Oddiel 5

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

Akútna toxicita: Údaje sú nedostupné.

Poleptanie/ podráždenie pokožky: Údaje sú nedostupné.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Údaje sú nedostupné.

Senzibilizácia dýchacích ciest/ senzibilizácia pokožky: Údaje sú nedostupné.

Mutagenita zárodočných buniek: Údaje sú nedostupné.

Karcinogenita: Žiadna zo zložiek v tomto produkte nebola IARC identifikovaná pri hladinách vyšších alebo rovných 0,1% ako pravdepodobný, možný alebo potvrdený karcinogén.

Reprodukčná toxicita: Údaje sú nedostupné.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorázová expozícia: Údaje sú nedostupné.

Toxicita pre špecifické cieľové orgány- opakovaná expozícia: Údaje sú nedostupné.

Nebezpečnosť pri vdýchnutí: Údaje sú nedostupné.

Ďalšie informácie: RTECS: Údaje sú nedostupné.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita: Údaje sú nedostupné.

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť: Údaje sú nedostupné.

12.3 Bioakumulačný potenciál: Údaje sú nedostupné.

12.4 Mobilita v pôde: Údaje sú nedostupné.

12.5 Výsledky z posúdenia PBT a vPvB: Látka/ zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1% alebo vyššom.

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Údaje sú nedostupné.

13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Metódy spracovania odpadu****Produkt:**

Je nebezpečným odpadom a musí byť zneškodnený v súlade s platnou legislatívou. Kontaktujte profesionálnu firmu, ktorá sa zaoberá nebezpečnými odpadmi. Dodržujte všetky štátne a miestne predpisy o životnom prostredí.

Obal:

Kontaktujte profesionálnu firmu, ktorá sa zaoberá nebezpečnými odpadmi.

Odporúčaný čistiaci prostriedok: voda, prípadne čistiaci prostriedok

14. INFORMÁCIE O PREPRAVE

Preprava nepodlieha zvláštnym opatreniam.

14.1 Číslo OSN

- ADR, ADN, IMDG, IATA: odpadá

14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADR, ADN, IMDG, IATA: odpadá

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

- ADR, ADN, IMDG, IATA: odpadá

14.4 Skupina obalov

- ADR, ADN, IMDG, IATA: odpadá

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

- ADR, ADN, IMDG, IATA: nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Údaje sú nedostupné

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/ právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č.1907/2006/ES a klasifikácia a označenie látky/ zmesi je v súlade s nariadením č.1272/2008/ES.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento produkt nebola vykonaná chemická bezpečnosť.

16. INÉ INFORMÁCIE

Pokyny ku školeniam:

Pracovníci, ktorí prichádzajú do kontaktu s nebezpečnými látkami, musia byť organizáciou v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri likvidácii porúch a havárií. Právnická osoba alebo podnikajúca fyzická osoba, ktorá nakladá s týmto chemickým produktom, musí byť preškolená z bezpečnostných pravidiel a údajmi uvedenými v KBÚ. Osoby prepravujúce nebezpečné látky, musia byť oboznámení s pokynmi pre prípad nehody v súlade s predpismi ADR/RID.

Použitá literatúra a zdroje: internet, externé MSDS (bezpečnostné listy dodávateľa)

Údaje nachádzajúce sa v karte bezpečnostných údajov sú zostavené podľa najlepších znalostí výrobcu, neuplatňujú však nárok na úplnosť. Spoločnosť Mkb Test a.s. nenesie zodpovednosť za škody vzniknuté pri manipulácii alebo stykom s uvedenými látkami/ zmesami.