

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa predpisu (EU) č.1907/2006

Vydanie: 2018/01

Dátum poslednej revízie:  
26.07.2018

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI a SPOLOČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátory výrobku

<b>Názov výrobku:</b>	Sabouraud agar	
<b>Alternatívny názov:</b>	Sabouraud glukózový agar	
<b>Katalógové číslo výrobku:</b>	MKM03017	(PM90)
	MKM06021	(šikmý)
	MKM06040	(sk.16x100, šikmý)
	MKM09028	(500 ml)
	MKM10176	(180 ml)
	MKM43017	(otlačok)

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

<b>Identifikované použitia:</b>	Neselektívne kultivačné médium určené na kultiváciu kvasiniek a plesní.  In vitro diagnostická zdravotnícka pomôcka Len na odborné použitie profesionálnym užívateľom
---------------------------------	--

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

<b>Názov a adresa:</b>	MkB Test a.s. Rosina 169 013 22 Rosina Slovenská republika
<b>Tel:</b>	+421 41 500 3555,6
<b>Fax:</b>	+421 41 598 3651
<b>E-mail:</b>	mkbtest@mkbtest.sk

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

<b>Núdzový telefón:</b>	Tel: +421 (0)2 54-774-166 Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP 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:**

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, CO<sub>2</sub>, 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. Uschovávajte 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**

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa predpisu (EU) č.1907/2006

Vydanie: 2018/01

Dátum poslednej revízie:  
26.07.2018

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, 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	Svetlá
Zápach	Bez zápachu
Hodnota pH	5,6 ±0,2
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

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa predpisu (EU) č.1907/2006

Vydanie: 2018/01

Dátum poslednej revízie:  
26.07.2018

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 : vid' 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

# Karta bezpečnostných údajov

Podľa predpisu (EU) č.1907/2006

Vydanie: 2018/01

Dátum poslednej revízie:  
26.07.2018

---

manipulácii alebo stykom s uvedenými látkami/ zmesami.