

גיליון בטיחות

מס' שינוי 1

תאריך שינוי 11-06-2024

חלק 1: זיהוי החומר המסוכן/תערובת וזהות היצרן, היבואן הסוכן או המשווק

1.1. מזהה המוצר

RAPID' sakazakii Agar, 500g

שם המוצר

3564976

תערובת

מספר/ים קטלוגיים
חומר/תערובת טהור/ה

1.2. שימושים מיועדים רלוונטיים בחומר או בתערובת ושימושים שמומלץ להימנע מהם

רכיב או ריאגנט מעבדה לניסויי in-vitro מוגבל למשתמשים מקצועיים

שימוש מומלץ

אין מידע זמין

שימושים שאינם מומלצים

1.3. פרטי ספק גיליון הבטיחות

ישות משפטית / כתובת ליצירת קשר
Bio-Rad Israel
Homa Street 14
New Industrial Area, P.O. Box 5044
Rishon Le Zion 75655
Israel

יצרן
Bio-Rad
3 boulevard Raymond Poincaré
92430 Marnes-la-Coquette
France
e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

משרדי החברה הראשיים
Bio-Rad Laboratories Inc.
1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

למידע נוסף, אנא צור קשר עם

00800 00246 723
cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

שירות טכני

1.4. מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

CHEMTREC ישראל: 972-37630639

טלפון למקרה חירום

חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

2.1. סיווג החומר או התערובת סיווג לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

לא חומר מסוכן או תערובת מסוכנת לפי השיטה המתואמת הכלל-עולמית (GHS)

2.2. רכיבי התווית

לא חומר מסוכן או תערובת מסוכנת לפי השיטה המתואמת הכלל-עולמית (GHS)

הצהרות על גורמי סיכון
לא חומר מסוכן או תערובת מסוכנת לפי השיטה המתואמת הכלל-עולמית (GHS)

2.3. גורמי סיכון אחרים

אין מידע זמין.

חלק 3: הרכב/מידע על המרכיבים

3.1. חומרים

לא חל

3.2 תערובות

המוצר אינו מכיל חומרים שברכיזם הנתון נחשבים כמסוכנים לבריאות

טקסט מלא של משפטי H ו-EUH: ראה סעיף 16

חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

4.1. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

| | |
|----------------|---|
| שאיפה | פנה למקום עם אוויר צח. |
| מגע עם העיניים | שטוף ביסודיות בהרבה מים במשך 15 דקות לפחות, תוך הרמת העפעפיים העליונים והתחתונה. היועץ ברופא. |
| מגע עם העור | רחץ את העור במים וסבון. פנה לרופא במקרה של גירוי בעור או תגובות אלרגיות. |
| בליעה | שטוף את הפה. |

4.2. התסמינים וההשפעות החשובים ביותר, חריפים ומושהים

תסמינים אין מידע זמין.

4.3. אינדיקציה של כל סיוע רפואי מידי וטיפול מיוחד נדרש

הערה לרופאים טפל באופן סימפטומטי.

חלק 5: אמצעי כיבוי אש

5.1. אמצעי כיבוי

| | |
|------------------------|---|
| חומרי כיבוי מתאימים | השתמש באמצעי הכיבוי המתאימים לנסיבות המקומיות ולסביבה הקרובה. |
| שריפה גדולה | זהירות: השימוש בתרסיס מים בזמן כיבוי אש עשוי להיות לא יעיל. |
| חומרי כיבוי לא מתאימים | אין לפזר חומר שנשפך בעזרת זרמי מים בלחץ גבוה. |

5.2. סכנות מיוחדות הנובעות מהחומר או מהתערובת

סכנות ייחודיות שקשורות לכימיקל אין מידע זמין.

5.3. ייעוץ לכבאים

ציוד מגן מיוחד ואמצעי זהירות עבור כבאים על כבאים להשתמש בהתקן נשימה עצמאי וללבוש ביגוד כיבוי אש מלא. השתמש בציוד מגן אישי.

חלק 6: אמצעי זהירות לעניין תאונה או תקלה

6.1. אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונהלי חירום

| | |
|---------------------|--|
| אמצעי זהירות אישיים | הבטח אוורור הולם. |
| עבור צוות חירום | השתמש בציוד המגן האישי שמומלץ בסעיף 8. |

6.2. אמצעי זהירות סביבתיים

אמצעי זהירות סביבתיים

למידע אקולוגי נוסף, ראה סעיף 12.

6.3. שיטות וחומר להכלה וניקוי

שיטות הכלה

מנע דליפה או שפך נוסף אם אפשר לעשות זאת בבטחה.

שיטות ניקוי

אסוף באופן מכני והנח במיכלים מתאימים לסילוק.

מניעת סכנות משניות

נקה ביסודיות חפצים ואזורים שזוהמו תוך הקפדה על התקנות הסביבתיות.

6.4. הפניה לחלקים אחרים

הפניה לחלקים אחרים

למידע נוסף ר' סעיף 8. למידע נוסף ר' סעיף 13.

חלק 7: טיפול ואחסנה

7.1. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

עצות לטיפול בטיחותי

הבטח אוורור הולם.

שיקולי גיהות כלליים

טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים.

7.2. תנאים לאחסון בטוח, כולל כל חומר שאינו מתאים

תנאי אחסון

אחסן בהתאם להוראות התווית והמוצר.

7.3. שימוש(י) קצה ספציפיים

שיטות ניהול סיכונים (RMM)

המידע הנדרש כלול בגיליון בטיחות זה.

חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

8.1. מאפייני בקרה

גבולות חשיפה

מוצר זה, כפי שסופק, אינו מכיל חומרים מסוכנים כלשהם עם רמת חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת שנקבעה ע"י הגופים הרגולטורים הספציפיים באזור

רמות חשיפה ביולוגית תעסוקתית מרבית מוצר זה, כפי שסופק, אינו מכיל חומרים מסוכנים כלשהם עם רמת חשיפה ביולוגית מרבית מותרת שנקבעה ע"י הגופים הרגולטורים הספציפיים באזור

רמת חשיפה ללא השפעה (DNEL) - עובדים

| שם כימי | אוראלי | עורי | שאיפה |
|---------------------------------|--------|--|--|
| Sodium chloride 7647-14-5 | - | 295.52 mg/kg bw/day [4] [6] 295.52 mg/kg bw/day [4] [7] | 2068.62 mg/m ³ [4] [6] 2068.62 mg/m ³ [4] [7] |
| C.I. Basic Violet 3 548-62-9 | - | 0.42 mg/kg bw/day [4] [6] | 1.48 mg/m ³ [4] [6] |

[4] השפעות בריאות מערכתיות.
[6] ארוך טווח.
[7] טווח קצר.

רמת חשיפה ללא השפעה (DNEL) - הציבור הרחב

| שם כימי | אוראלי | עורי | שאיפה |
|---------------------------------|--|--|--|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 126.65 mg/kg bw/day [4] [6] 126.65 mg/kg bw/day [4] [7] | 126.65 mg/kg bw/day [4] [6] 126.65 mg/kg bw/day [4] [7] | 443.28 mg/m ³ [4] [6] 443.28 mg/m ³ [4] [7] |
| C.I. Basic Violet 3 548-62-9 | 0.15 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 0.222 mg/m ³ [4] [6] |

[4] השפעות בריאות מערכתיות.

[6] ארוך טווח.

[7] טווח קצר.

ריכוז חזוי ללא השפעה (PNEC)

| שם כימי | מים מתוקים | מים מתוקים (שחרור לסירוגין) | מי ים | מי ים (שחרור לסירוגין) | אוויר |
|---------------------------------|-------------|-----------------------------|-------|------------------------|-------|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 5 mg/L | | | - | - |
| C.I. Basic Violet 3 548-62-9 | 0.0024 mg/L | | | - | - |

| שם כימי | משקע מים מתוקים | משקע ימי | טיפול בביוב | קרקע | שרשרת מזון |
|------------------------------|-----------------|----------|-------------|--------------------|------------|
| Sodium chloride 7647-14-5 | - | - | 500 mg/L | 4.86 mg/kg soil dw | - |

8.2. אמצעים לצמצום החשיפה

צידוד מגן אישי

מיגון פנים/עיניים

לא נדרש צידוד מגן מיוחד.

מיגון העור והגוף

מיגון נשימתי

לא נדרש צידוד מגן מיוחד.

בתנאי שימוש רגילים אין צורך בכל צידוד מגן. יתכן שיהיה צורך באוורור ופינוי במקרה של חריגה מעבר לערכי סף החשיפה או במקרה של גירוי.

שיקולי גיהות כלליים

בקורות חשיפה סביבתית

טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים.

אין מידע זמין.

חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

- 9.1. מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות
- מצב צבירה

מראה

צבע

ריח

סוף ריח

מוצק

אבקה

אוף-ווייט

חסר ריח.

אין מידע זמין

תכונה

נקודת התכה / נקודת קיפאון

ערכים

אין נתונים זמינים

הערות • שיטה

לא ידוע

| | | |
|---------|-------------------|---------------------------------|
| לא ידוע | אין נתונים זמינים | נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה |
| לא ידוע | אין נתונים זמינים | דליקות |
| לא ידוע | | גבול דליקות באוויר |
| | אין נתונים זמינים | גבולות דליקות או נפיצות עליונים |
| | אין נתונים זמינים | גבולות דליקות או נפיצות תחתונים |
| לא ידוע | אין נתונים זמינים | נקודת הבזקה |
| לא ידוע | אין נתונים זמינים | טמפרטורת התלקחות עצמית |
| לא ידוע | אין נתונים זמינים | טמפרטורת פירוק |
| לא ידוע | | pH |
| לא ידוע | אין נתונים זמינים | pH (תמיסה מימית) |
| לא ידוע | אין נתונים זמינים | צמיגות קינמטית |
| לא ידוע | אין נתונים זמינים | צמיגות דינמית |
| | מסיס במים | מסיסות במים |
| לא ידוע | אין נתונים זמינים | מסיסות/יות |
| לא ידוע | אין נתונים זמינים | מקדם חלוקה |
| לא ידוע | אין נתונים זמינים | לחץ אדים |
| לא ידוע | אין נתונים זמינים | צפיפות יחסית |
| | אין נתונים זמינים | צפיפות מרחבית |
| | אין נתונים זמינים | צפיפות נוזל |
| לא ידוע | אין נתונים זמינים | צפיפות אדים יחסית |
| | | מאפייני חלקיקים |
| | אין מידע זמין | גודל חלקיק |
| | אין מידע זמין | התפלגות גודל החלקיקים |

9.2. מידע אחר

9.2.1. מידע בנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים
לא חל

9.2.2. מאפייני בטיחות אחרים
אין מידע זמין

חלק 10: יציבות וריאקטיביות

10.1. ריאקטיביות

ריאקטיביות
אין מידע זמין.

10.2. יציבות כימית

יציבות
יציב בתנאים רגילים.

נתוני הפיצוץ

רגישות לפגיעה מכנית
רגישות לפריקה סטטית
אין.
אין.

10.3. אפשרות של תגובות מסוכנות

אפשרות של תגובות מסוכנות
אין בתנאי עיבוד רגילים.

10.4. תנאים שיש למנוע

תנאים שיש למנוע
לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק.

10.5. חומרים שאינם מתאימים

חומרים שאינם מתאימים
לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק.

10.6. תוצרי פירוק מסוכנים

תוצרי פירוק מסוכנים
לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק.

חלק 11: רעילות (מידע טוקסיקולוגי)**11.1. מידע על קבוצות סיכון כמוגדר בתקנה (EC) מס' 1272/2008****מידע על דרכי חשיפה סבירות****מידע על המוצר****שאיפה**

נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

מגע עם העיניים

נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

מגע עם העור

נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

בליעה

נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

תסמינים שקשורים לתכונות הפיזיקליות, הכימיות והטוקסיקולוגיות**תסמינים**

אין מידע זמין.

רעילות אקוטית**מדדי רעילות נומריים**

הערכים הבאים מחושבים בהתבסס על פרק 3.1 במסמך ה- GHS
ATEmix (אוראלית) 7,572.10 mg/kg

השפעות מושהות ומידיות וכן השפעות כרוניות כתוצאה מחשיפה קצרה או ארוכת טווח**גירוי/קורוזיה של העור**

אין מידע זמין.

נדק/גירוי חמור לעיניים

אין מידע זמין.

הגברת רגישות נשימתית או עורית

אין מידע זמין.

מוטגניות של תאי נבט

אין מידע זמין.

קרצינוגניות

אין מידע זמין.

רעילות לרבייה

אין מידע זמין.

STOT - חשיפה חד-פעמית

אין מידע זמין.

STOT - חשיפה חוזרת

אין מידע זמין.

גורם סיכון בשאיפה אין מידע זמין.

11.2. מידע על סכנות אחרות

11.2.1. תכונות של משבש אנדוקריני

תכונות של משבש אנדוקריני אין מידע זמין.

11.2.2. מידע אחר

השפעות שליליות אחרות אין מידע זמין.

חלק 12: מידע סביבתי

12.1. רעילות

רעילות סביבתית השפעתו הסביבתית של מוצר זה לא נחקרה במלואה.

רעילות מימית לא ידועה מכיל 0% של רכיבים עם סיכונים לא ידועים לסביבה המימית.

12.2. עמידות ופריקות

עמידות ופריקות אין מידע זמין.

12.3. מידת הצטברות במערכות ביולוגיות

הצטברות ביולוגית אין נתונים עבור מוצר זה.

12.4. ניידות בקרקע

ניידות בקרקע אין מידע זמין.

12.5. תוצאות הערכת PBT ו- vPvB

הערכת PBT ו- vPvB המוצר אינו מכיל חומר(ים) המסווגים כ- PBT או vPvB.

12.6. תכונות של משבש אנדוקריני

תכונות של משבש אנדוקריני אין מידע זמין.

12.7. השפעות שליליות אחרות

אין מידע זמין.

חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן

13.1. שיטות טיפול בפסולת

פסולת של שאריות/מוצרים שלא נעשה בהם סלק בהתאם לתקנות מקומיות. יש לסלק פסולת בהתאם לחקיקה הסביבתית. שימוש

אין לעשות שימוש חוזר במכלים ריקים.

אריזה מזוהמת

חלק 14: מידע על שינוע**IATA**

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|------|
| אינו בפיקוח | מספר או"ם או מספר מזהה | 14.1 |
| 2. Corrosive solid, n.o.s.? | שם או"ם מתאים למשלוח | 14.2 |
| אינו בפיקוח | קבוצת(ות) סיכון לשינוע | 14.3 |
| אינו בפיקוח | קבוצת אריזה | 14.4 |
| לא חל | גורמי סיכון סביבתיים | 14.5 |
| אין | אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש | 14.6 |
| | הוראות מיוחדות | |

IMDG

| | | |
|---------------|------------------------------------|------|
| אינו בפיקוח | מספר או"ם או מספר מזהה | 14.1 |
| 2. Heptanes.? | שם או"ם מתאים למשלוח | 14.2 |
| אינו בפיקוח | קבוצת(ות) סיכון לשינוע | 14.3 |
| אינו בפיקוח | קבוצת אריזה | 14.4 |
| לא חל | גורמי סיכון סביבתיים | 14.5 |
| אין | אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש | 14.6 |
| אין מידע זמין | הוראות מיוחדות | |
| | 14.7 הובלה בצובר בים לפי מסמכי IMO | |

RID

| | | |
|-------------|-----------------------------|------|
| אינו בפיקוח | מספר או"ם או מספר מזהה | 14.1 |
| אינו בפיקוח | שם או"ם מתאים למשלוח | 14.2 |
| אינו בפיקוח | קבוצת(ות) סיכון לשינוע | 14.3 |
| אינו בפיקוח | קבוצת אריזה | 14.4 |
| לא חל | גורמי סיכון סביבתיים | 14.5 |
| אין | אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש | 14.6 |
| | הוראות מיוחדות | |

ADR

| | | |
|-------------|-----------------------------|------|
| אינו בפיקוח | מספר או"ם או מספר מזהה | 14.1 |
| אינו בפיקוח | שם או"ם מתאים למשלוח | 14.2 |
| אינו בפיקוח | קבוצת(ות) סיכון לשינוע | 14.3 |
| אינו בפיקוח | קבוצת אריזה | 14.4 |
| לא חל | גורמי סיכון סביבתיים | 14.5 |
| אין | אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש | 14.6 |
| | הוראות מיוחדות | |

חלק 15: חקיקה ותקינה15.1. תקנות/חקיקת בטיחות, בריאות וסביבה הספציפיות לחומר או לתערובתתקנות לאומיות

ישראל - חוק הגנת הסביבה - מירשם שחרור והעברה של מזהמים (PRTR) לא חל

ישראל - ניהול סיכונים עבור חומרים מסוכנים לא חל

ישראל - חוק החומרים המסוכנים לא חל

תקנות בינלאומיות

פרוטוקול מונטריאול בעניין חומרים הפוגעים בשכבת האוזון לא חל

אמנת שטוקהולם בדבר מזהמים אורגניים שרידים לא חל

הסוכנות לרישון חומרים רעילים ומחלות (ATSDR)
בסיס הנתונים ChemView של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה
הרשות האירופאית לבטיחות מזון (EFSA)
Environmental Protection Agency
קווים מנחים לרמת/ות חשיפה אקוטית (AEGLs)
החוק הפדרלי בנושא חומרים נגד חרקים, פטריות ומכרסמים של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה
הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה כימיקלים המיוצרים בנפח גבוה
כתב עת למחקר בתחום המזון (Food Research Journal)
בסיס נתונים על חומרים מסוכנים
בסיס נתונים בינלאומי למידע אחיד על כימיקלים (IUCLID)
המכון הלאומי לטכנולוגיה והערכה (NITE)
התוכנית הלאומית של אוסטרליה לדיווח והערכת כימיקלים תעשייתיים (NICNAS)
NIOSH (המכון האמריקאי הלאומי לבטיחות ובריאות בעבודה)
ChemID Plus של הספרייה הלאומית לרפואה (NLM CIP)
בסיס הנתונים של PubMed של הספרייה הרפואית הלאומית (NLM PUBMED)
U.S. National Toxicology Program (NTP)
בסיס הנתונים של ניו זילנד למידע וסיווג כימיקלים (CCID)
הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - פירסומים בנושא סביבה, בריאות ובטיחות
הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - תוכנית כימיקלים המיוצרים בנפח גבוה
הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - סדרת נתוני מידע מיון
ארגון הבריאות העולמי

11-06-2024

תאריך שינוי

שינויים משמעותיים בכל ה-SDS. סקור את כל הפרקים

הערת שינוי

כתב ויתור

המידע בגיליון בטיחות זה נכון למיטב ידיעתנו, המידע שברשותנו ואמונתנו, בתאריך פרסומו. המידע שניתן מיועד רק כהדרכה לטיפול, שימוש, עיבוד, אחסון, הובלה, סילוק ושחרור בטיחותיים ואין לראות בו כתב אחריות או מפרט איכות. המידע מתייחס רק לחומר הספציפי המיועד וייתכן שלא יהיה תקף לחומר זה בשילוב עם כל חומר אחר או בכל תהליך אחר, אלא אם כן מפורט בטקסט.

סוף גיליון הבטיחות