

# גיליון בטיחות

גיליון בטיחות זה נוצר בהתאם לדרישות: 1272/2008 מס' 1907/2006 ותקנה (EC) מס' (EC)

Rishon Le Zion 75655

Israel

מס' שינוי 1 22-09-2022 תאריך שינוי 23-05-2022 מס' שינוי 1

קודם

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

<u>1.1. מזהה המוצר</u>

Amoxicilin + Clavulanic Acid 20 /10 µg - AST Disks, 4 x 50 Disks

מספר/ים קטלוג/יים מספר/ים קטלוג/יים

**חומר/תערובת טהור/ה** תערובת

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

שימוש מומלץ מוגבל למשתמשים מקצועיים

in vitro דיאגנוסטיקה

שימושים שאינם מומלצים אין מידע זמין

1.3. פרטי ספק גיליון הבטיחות

<u>משרדי החברה הראשיים</u> <u>יצרן</u> י<u>צרן</u> <u>יצרן קשר</u>

Bio-Rad Israel Bio-Rad Bio-Rad Laboratories Inc.

14 Homa Street 3 boulevard Raymond Poincaré 1000 Alfred Nobel Drive
New Industrial Area, P.O. Box 5044 92430 Marnes-la-Coquette Hercules, CA 94547

France e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

למידע נוסף, אנא צור קשר עם

USA

שירות טכני 00800 00246 723

cdg\_techsupport\_eemea@bio-rad.com

1.4. מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

מס' טלפון בחירום, 24 שעות ביממה CHEMTREC ישראל: 972-37630639

### חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

## 2.1. סיווג החומר או התערובת

תקנה (EC) מס' 1272/2008

2.2. רכיבי התווית

הצהרות על גורמי סיכון

#### 2.3. גורמי סיכון אחרים

## חלק 3: הרכב/מידע על המרכיבים

\_\_\_\_\_

9/1 עמוד EGHS / HE

03-05-2022 תאריך שינוי

#### <u>3.1 חומרים</u>

לא חל

#### <u>3.2</u> תערובות

### Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

#### אומדן הרעילות האקוטית

אין מידע זמין

מוצר זה אינו מכיל חומרים מועמדים שהם מעוררים דאגה רבה מאוד בריכוז >=0.1% (תקנה (EC)) מס' 1907/2006 (REACH), סעיף 59), סעיף

## 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. היוועץ

רופא.

**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 המקומיות ולסביבה הקרובה. 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

EGHS / HE

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 ונוהלי 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) אין מידע זמין.
Predicted No Effect Concentration (PNEC)

8.2. אמצעים לצמצום החשיפה

\_\_\_\_

9/3 עמוד EGHS / HE

ציוד מגן אישי

מיגון פנים/עיניים לא נדרש ציוד מגן מיוחד.

מיגון העור והגוף לא נדרש ציוד מגן מיוחד.

מיגון נשימתי בתנאי שימוש רגילים אין צורך בכל ציוד מגן. יתכן שיהיה צורך באוורור ופינוי במקרה של חריגה מעבר לערכי

סף החשיפה או במקרה של גירוי.

שיקולי גיהות כלליים טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים.

בקרות חשיפה סביבתית אין מידע זמין.

## חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

## 9.1. מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

מצב צבירה מוצק מראה מוצק צבע ירוק ריח חסר ריח. סף ריח אין מידע זמין

• Method הערות	Values	Property
לא ידוע	אין נתונים זמינים	נקודת התכה / נקודת קיפאון
לא ידוע	אין נתונים זמינים	נקודת רתיחה / טווח רתיחה
לא ידוע	אין נתונים זמינים	דליקות (מוצק, גז)
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		טמפרטורת פירוק
לא ידוע		рН
אין מידע זמין	אין נתונים זמינים	pH (תמיסה מימית)
לא ידוע	אין נתונים זמינים	צמיגות קינמטית
לא ידוע	אין נתונים זמינים	צמיגות דינמית
	אינו מסיס במים	Water solubility
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
		מאפייני חלקיקים
	אין מידע זמין	גודל חלקיק

התפלגות גודל החלקיקים אין מידע זמין

#### 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

יציב בתנאים רגילים. יציב בתנאים רגילים.

נתוני הפיצוץ

רגישות לפגיעה מכנית אין. רגישות לפריקה סטטית אין.

10.3. אפשרות של תגובות מסוכנות

אפשרות של תגובות מסוכנות אין בתנאי עיבוד רגילים.

10.4. תנאים שיש למנוע

תנאים שיש למנוע שסופק. 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

#### Information on likely routes of exposure

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.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

. אין מידע זמין

<u>רעילות אקוטית</u>

**Numerical measures of toxicity** 

השפעות מושהות ומידיות וכן השפעות כרוניות כתוצאה מחשיפה קצרה או ארוכת טווח

\_\_\_\_\_

9/5 עמוד EGHS / HE

גירוי/קורוזיה של העור אין מידע זמין.

נזק/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.

אין מידע זמין. STOT - חשיפה חד-פעמית

אין מידע זמין. STOT - חשיפה חוזרת

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

<u>12.1. רעילות</u>

**רעילות סביבתית** השפעתו הסביבתית של מוצר זה לא נחקרה במלואה.

רעילות מימית לא ידועים לסביבה המימית. 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.

vPvB ו- PBT ווצאות הערכת 12.5

אין מידע זמין. **vPvB - הערכת** 

12.6. תכונות של משבש אנדוקריני

תכונות של משבש אנדוקריני אין מידע זמין.

<u>12.7. השפעות שליליות אחרות</u>

אין מידע זמין.

## חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן

#### \_\_\_\_ 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 במיכלים ריקים.

## חלק 14: מידע על שינוע

n		
	-	IATA_
אינו בפיקוח	מספר או"ם או מספר מזהה	
אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח	14.2
אינו בפיקוח	14.3 Transport hazard class	
אינו בפיקוח	14.4 Packing gı	
לא חל	גורמי סיכון סביבתיים	
	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	14.6
אין	וראות מיוחדות	ה
		MDG
אינו בפיקוח	מספר או"ם או מספר מזהה	14.1
אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח	14.2
אינו בפיקוח	14.3 Transport hazard class	
אינו בפיקוח	קבוצת אריזה	14.4
לא חל	גורמי סיכון סביבתיים	14.5
	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	14.6
אין	וראות מיוחדות	
אין מידע זמין	הובלה בצובר בים לפי מסמכי IMO	14.7
		RID
אינו בפיקוח	מספר או"ם	14.1
אינו בפיקוח אינו בפיקוח	מספו או ם שם או"ם מתאים למשלוח	14.1
אינו בפיקוח אינו בפיקוח	14.3 Transport hazard class	
אינו בפיקוח אינו בפיקוח	14.3 Transport nazaru ciass קבוצת אריזה	14.4
אינו בפיקווו לא חל	קבוצוו או יזו <sub>י</sub> גורמי סיכון סביבתיים	14.4
/II K /	גוו מי סיכון סביבוניים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	14.5
אין	אמצעי והיו וונ מיווח ים <i>ו</i> משונמשים וראות מיוחדות	
ויא	וו אוונ מיוווו וונ	
		ADR
אינו בפיקוח	מספר או"ם או מספר מזהה <sup>*</sup>	14.1
אינו בפיקוח אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח	14.2
אינו בפיקוח אינו בפיקוח	14.3 Transport hazard class	
אינו בפיקוח אינו בפיקוח	קבוצת אריזה	14.4
אנו בכיוווו לא חל	ובוניאו גורמי סיכון סביבתיים	14.5
Ki	2 312 20 115 0 11 115	1-10

9/7 لرمات EGHS / HE

## 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים

הוראות מיוחדות אין

## חלק 15: חקיקה ותקינה

#### 15.1. תקנות/חקיקת בטיחות, בריאות וסביבה הספציפיות לחומר או לתערובת

#### האיחוד האירופי

שים לב לדירקטיבה EC/98/24 בנושא הגנה על בריאות ובטיחות עובדים מפני סכנות הקשורות בחומרים כימיים במקום העבודה.

### הרשאות ו/או הגבלות על השימוש:

מוצר זה אינו מכיל חומרים שכפופים להרשאה (תקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH), נספח (XIV) מוצר זה אינו מכיל חומרים שכפופים להגבלה (XVII) מס' 1907/2006 (REACH) (REACH), נספח (XVII) מס' 1907/2006 (REACH) (REACH)

#### מזהמים אורגניים יציבים

רשימות מצאי בינלאומיות

לא חל

תקנה EC) 1005/2009 בנושא חומרים שמכלים את שכבת האוזון (ODS)

לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק

#### 15.2. הערכת הבטיחות הכימית (CSA)

דו"ח בטיחות כימית אין מידע זמין

## חלק 16: מידע אחר

#### מפתח או מקרא לקיצורים וראשי תיבות שבהם משתמשים בגיליון הבטיחות

מקרא

SVHC: חומרים שמעוררים דאגה רבה מאוד להרשאה:

מקרא סעיף 8: בקרות חשיפה/מיגון אישי

(חשיפה מרבית מותרת לזמן קצר) STEL STEL (ממוצע משוקלל זמן) TWA TWA (ממוצע משוקלל זמן) א TWA מקרה ערך גבול מקסימלי \*

הליך הסיווג	
סיווג לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]	השיטה שיושמה
רעילות אקוטית בבליעה	שיטת חישוב
רעילות עורית אקוטית	שיטת חישוב
רעילות אקוטית בשאיפה - גז	שיטת חישוב
רעילות אקוטית בשאיפה - אדים	שיטת חישוב
רעילות אקוטית בשאיפה - אבק/ערפל	שיטת חישוב
גירוי/קורוזיה של העור	שיטת חישוב
נזק/גירוי חמור לעיניים	שיטת חישוב

בנבכת בנושות משומתות

הגברת רגישות נשימתית	שיטת חישוב
הגברת רגישות עורית	שיטת חישוב
מוטגניות	שיטת חישוב
קרצינוגניות	שיטת חישוב
רעילות לרבייה	שיטת חישוב
STOT - חשיפה חד-פעמית	שיטת חישוב
STOT - חשיפה חוזרת	שיטת חישוב
רעילות מימית אקוטית	שיטת חישוב
רעילות מימית כרונית	שיטת חישוב
גורם סיכון בשאיפה	שיטת חישוב
אוזון	שיטת חישוב

### סימוכין עיקריים בספרות ומקורות עיקריים לנתונים ששימשו להכנת גיליון הבטיחות

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

World Health Organization

שינויים משמעותיים בכל ה-SDS. סקור את כל הפרקים

הערת שינוי

03-05-2022

-2022 תאריך שינוי

גיליון בטיחות זה עומד בדרישות תקנה (EC) מס' 1907/2006

. כתב ויתור

EGHS / HE

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 כך מפורט בטקסט.

סוף גיליון הבטיחות