

# גיליון בטיחות

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

מס' שינוי 1

14-09-2022

תאריך שינוי

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

### 1.1. מזהה המוצר

| שם המוצר            | Anti-Fyb (FY2) |
|---------------------|----------------|
| מספרים קטלוגיים     | 808191         |
| מספר גיליון הבטיחות | 186129         |
| חומר/תערובת טהור/ה  | תערובת         |

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

| שימוש מומלץ           | דיאגנוסטיקה in vitro |
|-----------------------|----------------------|
| שימושים שאינם מומלצים | אין מידע זמין        |

### 1.3. פרטי ספק גיליון הבטיחות

| משרדי החברה הראשיים   | יצרן  | ישות משפטית / כתובת ליצירת קשר   |
|---|---|--|
| Bio-Rad Laboratories Inc.<br>1000 Alfred Nobel Drive<br>Hercules, CA 94547<br>USA | Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH<br>Industriestr. 1<br>63303 Dreieich<br>Germany<br>e-mail: contact.bmd@bio-rad.com | Bio-Rad Israel<br>14 Homa Street<br>New Industrial Area, P.O. Box 5044<br>Rishon Le Zion 75655<br>Israel |

למידע נוסף, אנא צור קשר עם

| שירות טכני | 00800 00246 723<br>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  
תערובת זו מסווגת כלא מסוכנת בהתאם לתקנה (EC 1272/2008) [CLP]

### 2.2. רכיבי התווית

תערובת זו מסווגת כלא מסוכנת בהתאם לתקנה (EC 1272/2008) [CLP]  
הצהרות על גורמי סיכון  
תערובת זו מסווגת כלא מסוכנת בהתאם לתקנה (EC 1272/2008) [CLP]

### 2.3. גורמי סיכון אחרים

מכיל חומר ממקור בע"ח.  
מכיל חומר ממקור אנושי ו/או רכיבים בעלי פוטנציאל זיהומי

**חלק 3: הרכב/מידע על המרכיבים****3.1 חומרים**

לא חל

**3.2 תערובות**

| שם כימי                    | % משקלי     | מספר רישום REACH  | מס' EC    | סיווג לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]  | Specific concentration limit (SCL) | M-Factor | M-Factor (long-term) |
|----------------------------|-------------|-------------------|-----------|--|------------------------------------|----------|----------------------|
| Sodium azide<br>26628-22-8 | 0.1 - 0.299 | אין נתונים זמינים | 247-852-1 | Acute Tox. 2 (H300)<br>Acute Tox. 1 (H310)<br>(EUH032)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | -                                  | -        | -                    |

**Full text of H- and EUH-phrases: see section 16****אומדן הרעילות האקוטית**

אם נתוני LD50/LC50 אינם זמינים או אינם מתאימים לקטגוריית הסיווג, יש להשתמש בערך ההמרה המתאים מטבלה 3.1.2 בנספח I ל-CLP כדי לחשב את אומדן הרעילות החריפה (ATEmix) לסיווג תערובת על בסיס מרכיביה

| שם כימי                    | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | LC50 בשאיפה - 4 שעות - אדים - מ"ג/ל" | LC50 בשאיפה - 4 שעות - גז - חל"מ |
|----------------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Sodium azide<br>26628-22-8 | 27              | 20                | אין נתונים זמינים                    | אין נתונים זמינים                |

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

**חלק 4: הוראות עזרה ראשונה****4.1 תיאור אמצעי עזרה ראשונה****שאיפה**

פנה למקום עם אוויר צח.

**מגע עם העיניים**

התקשר לרופא. שטוף מיד בהרבה מים, גם מתחת לעפעפיים, במשך 15 דקות לפחות.

**מגע עם העור**

רחץ במים וסבון.

**בליעה**

מכיל חומר ממקור אנושי ו/או רכיבים בעלי פוטנציאל זיהומי. התקשר לרופא.

**4.2 התסמינים וההשפעות החשובים ביותר, חריפים ומושהים****תסמינים**

אין מידע זמין.

**4.3 אינדיקציה של כל סיוע רפואי מיידי וטיפול מיוחד נדרש****הערה לרופאים**

מכיל חומר ממקור אנושי ו/או רכיבים בעלי פוטנציאל זיהומי.

**חלק 5: אמצעי כיבוי אש****5.1 אמצעי כיבוי****חומרי כיבוי מתאימים**

השתמש באמצעי הכיבוי המתאימים לנסיבות המקומיות ולסביבה הקרובה.

זהירות: השימוש בתרסיס מים בזמן כיבוי אש עשוי להיות לא יעיל.

שריפה גדולה

אין לפזר חומר שנשפך בעזרת זרמי מים בלחץ גבוה.

חומרי כיבוי לא מתאימים

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 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 אין לאפשר לחומר לחדור לביוב, לקרקע או למקווה מים כלשהו.

שיטות ניקוי שימוש: חומר חיסוי. נקה ביסודיות את המשטח המזהם.

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 נקוט באמצעי זהירות אוניברסליים וסטנדרטיים לטיפול בחומרים בעלי פוטנציאל זיהומי.

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

| שם כימי                    | האיחוד האירופי  | אוסטריה   | בלגיה   | בולגריה  | קראטיה  |
|----------------------------|---|---|---|--|---|
| Sodium azide<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>*  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>H*      | *   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>K*                            | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>*            |
| שם כימי                    | קפריסין   | הרפובליקה הצ'כית  | דנמרק   | אסטוניה  | פינלנד  |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | *<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>*   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>H*                                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>A*                            | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>iho*         |
| שם כימי                    | צרפת  | גרמניה  | MAK גרמניה  | יוון   | הונגריה   |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>*  | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>         | TWA: 0.1 ppm<br>TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                 |
| שם כימי                    | אירלנד  | איטליה  | LER איטליה  | לטביה  | ליטא  |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>pelle* | Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm              | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>*                             | *<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>            |
| שם כימי                    | לוקסמבורג   | מלטה  | הולנד   | נורווגיה   | פולין   |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | *<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | *<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>H*   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>*            |
| שם כימי                    | פורטוגל   | רומניה  | סלובקיה   | סלובניה  | ספרד  |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>P* | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>*      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>*<br>Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>*                             | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>via dermica* |
| שם כימי                    | שוודיה  | שווייץ  | בריטניה   |  |   |
| Sodium azide<br>26628-22-8 | NGV: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Bindande KGV: 0.3 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>           | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*  |  |   |

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

## 8.2. אמצעים לצמצום החשיפה

ציוד מגן אישי

חבוש משקפי בטיחות עם מגני צד (או משקפי מגן).

מיגון פנים/עיניים

השתמש בכפפות מגן מתאימות.

מיגון ידיים

השתמש בביגוד מגן מתאים.

מיגון העור והגוף

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

מיגון נשימתי

נקוט באמצעי זהירות אוניברסליים וסטנדרטיים לטיפול בחומרים בעלי פוטנציאל זיהומי.

שיקולי גיהות כלליים

אין מידע זמין.

בקורות חשיפה סביבתית

## חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

**9.1. מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות**

| Property                        | Values            | הערות • Method |
|---------------------------------|-------------------|----------------|
| מצב צבירה                       | נוזל              |                |
| צבע                             | אין מידע זמין     |                |
| ריח                             | אין מידע זמין     |                |
| סף ריח                          | אין מידע זמין     |                |
| נקודת התכה / נקודת קיפאון       | אין נתונים זמינים | לא ידוע        |
| נקודת רתיחה / טווח רתיחה        | אין נתונים זמינים | לא ידוע        |
| דליקות (מוצק, גז)               | אין נתונים זמינים | לא ידוע        |
| גבול דליקות באוויר              | אין נתונים זמינים | לא ידוע        |
| גבולות דליקות או נפיצות עליונים | אין נתונים זמינים |                |
| גבולות דליקות או נפיצות תחתונים | אין נתונים זמינים |                |
| נקודת הבזקה                     | אין נתונים זמינים | לא ידוע        |
| טמפרטורת התלקחות עצמית          | אין נתונים זמינים | לא ידוע        |
| טמפרטורת פירוק                  | אין נתונים זמינים | לא ידוע        |
| pH                              |                   | לא ידוע        |
| pH (תמיסה מימית)                | אין נתונים זמינים | אין מידע זמין  |
| צמיגות קינמטית                  | אין נתונים זמינים | לא ידוע        |
| צמיגות דינמית                   | אין נתונים זמינים | לא ידוע        |
| Water solubility                | מתערבב עם מים     | לא ידוע        |
| מסיסות/יות                      | אין נתונים זמינים | לא ידוע        |
| מקדם חלוקה                      | אין נתונים זמינים | לא ידוע        |
| לחץ אדים                        | אין נתונים זמינים | לא ידוע        |
| צפיפות יחסית                    | אין נתונים זמינים | לא ידוע        |
| צפיפות מרחבית                   | אין נתונים זמינים |                |
| צפיפות נוזל                     | אין נתונים זמינים |                |
| צפיפות אדים                     | אין נתונים זמינים | לא ידוע        |
| מאפייני חלקיקים                 |                   |                |
| גודל חלקיק                      | אין מידע זמין     |                |
| 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**

יציבות  
יציב בתנאים רגילים.

נתוני הפיצוץ

רגישות לפגיעה מכנית  
רגישות לפריקה סטטית  
אין.  
אין.

**10.3. אפשרות של תגובות מסוכנות**

אפשרות של תגובות מסוכנות  
הימנע ממגע עם מתכות. מוצר זה מכיל נתרן אזיד. נתרן אזיד יכול להגיב עם נחושת, פליז, עופרת, ומתכת הלחמה בצנורות ליצירת תרכובות נפיצות וגזים רעילים.

**10.4. תנאים שיש למנוע**

תנאים שיש למנוע  
לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק.

**10.5. חומרים שאינם מתאימים**

חומרים שאינם מתאימים מתכות.

**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.

**בלעיה** נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

**Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics**

**תסמינים** אין מידע זמין.

**רעילות אקוטית****Numerical measures of toxicity**

הערכים הבאים מחושבים בהתבסס על פרק 3.1 במסמך ה- GHS

ATEmix (אוראלית) 27,000.00 mg/kg

ATEmix (עורי) 20,000.00 mg/kg

פרטי הרכיב

| שם כימי      | Oral LD50          | LD50 עורי             | Inhalation LC50               |
|--------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Sodium azide | = 27 mg/kg ( Rat ) | = 20 mg/kg ( Rabbit ) | 0.054 - 0.52 mg/L ( Rat ) 4 h |

**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 אחרות11.2.1. 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

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

| Crustacea | Toxicity to microorganisms | Fish   | Algae/aquatic plants | שם כימי      |
|-----------|----------------------------|--|----------------------|--------------|
| -         | -                          | LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas) | -                    | Sodium azide |

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

| שם כימי      | הערכת PBT ו- vPvB                      |
|--------------|--|
| Sodium azide | החומר אינו vPvB / PBT הערכת PBT לא חלה |

12.6. תכונות של משבש אנדוקריני

תכונות של משבש אנדוקריני אין מידע זמין.

12.7. השפעות שליליות אחרות

**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. יש לשטוף צינורות במים שימוש לעיתים קרובות אם משליכים תמיסות שמכילות נתרן אזיד לתוך צנורות מתכת.

אין לעשות שימוש חוזר במיכלים ריקים.

אריזה מזוהמת

**חלק 14: מידע על שינוע****IATA**

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| 14.1 מספר או"ם או מספר מזהה        | אינו בפקוח |
| 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח          | אינו בפקוח |
| 14.3 Transport hazard class(es)    | אינו בפקוח |
| 14.4 Packing group                 | אינו בפקוח |
| 14.5 גורמי סיכון סביבתיים          | לא חל      |
| 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים | אין        |
| הוראות מיוחדות                     |            |

**IMDG**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1 מספר או"ם או מספר מזהה        | אינו בפקוח    |
| 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח          | אינו בפקוח    |
| 14.3 Transport hazard class(es)    | אינו בפקוח    |
| 14.4 קבוצת אריזה                   | אינו בפקוח    |
| 14.5 גורמי סיכון סביבתיים          | לא חל         |
| 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים | אין           |
| הוראות מיוחדות                     |               |
| 14.7 הובלה בצובר בים לפי מסמכי IMO | אין מידע זמין |

**RID**

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| 14.1 מספר או"ם                     | אינו בפקוח |
| 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח          | אינו בפקוח |
| 14.3 Transport hazard class(es)    | אינו בפקוח |
| 14.4 קבוצת אריזה                   | אינו בפקוח |
| 14.5 גורמי סיכון סביבתיים          | לא חל      |
| 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים | אין        |
| הוראות מיוחדות                     |            |

**ADR**

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| 14.1 מספר או"ם או מספר מזהה        | אינו בפקוח |
| 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח          | אינו בפקוח |
| 14.3 Transport hazard class(es)    | אינו בפקוח |
| 14.4 קבוצת אריזה                   | אינו בפקוח |
| 14.5 גורמי סיכון סביבתיים          | לא חל      |
| 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים | אין        |
| הוראות מיוחדות                     |            |

**חלק 15: חקיקה ותקינה****15.1. תקנות/חקיקת בטיחות, בריאות וסביבה הספציפיות לחומר או לתערובת****תקנות לאומיות**

גרמניה

מסוכן במקצת למים (WGK 1)

קבוצת סיכון למים (WGK)



## האיחוד האירופי

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

## הרשאות ואו 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 (תקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH), נספח XVII)

## מזהמים אורגניים יציבים

לא חל

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

לא חל

## רשימות מצאי בינלאומיות

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

## טקסט מלא של הצהרות על גורמי סיכון שמוזכרים בסעיף 3

EUH032 - פולט גז רעיל מאוד במגע עם חומצות

H300 - קטלני בבליעה

H310 - קטלני במגע עם העור

H400 - רעיל מאוד לסביבה הימית

H410 - רעיל מאוד לסביבה הימית עם השפעות ארוכות טווח

## מקרא

SVHC: חומרים שמעוררים דאגה רבה מאוד להרשאה:

## מקרא סעיף 8: בקרות חשיפה/מיגון אישי

TWA (ממוצע משוקלל זמן)

תקרה ערך גבול מקסימלי

STEL (חשיפה מרבית מותרת לזמן קצר)

STEL \*

סימון עור

| 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   |
| 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

14-09-2022

תאריך שינוי

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

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