

# גיליון בטיחות

מס' שינוי 1

תאריך שינוי 18-10-2024

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

### 1.1. מזהה המוצר

Lyphocheck Immunoassay Plus Control

שם המוצר

370, 371, 372, 373, 370X  
תערובת

מספר/ים קטלוגיים  
חומר/תערובת טהור/ה

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

דיאגנוסטיקה in vitro

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 Laboratories Inc.  
9500 Jeronimo Road  
Irvine, California 92618  
USA

משדרי 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)  
EUH210 - ניתן לקבל גיליון נתוני בטיחות עפ"י בקשה

### 2.3. גורמי סיכון אחרים

מכיל חומר ממקור בע"ח. (בקר).  
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 (מס' אינדקס EU) | סיווג לפי תקנה מס' (EC) 1272/2008 [CLP] | גבול ריכוז ספציפי (SCL) | פקטור M | פקטור M (טווח ארוך) |
|-----------------|---------|-------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|---------|---------------------|
| Sucrose 57-50-1 | 13.508  | אין נתונים זמינים | 200-334-9              | אין נתונים זמינים                       | -                       | -       | -                   |

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

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

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



| שם כימי                                                   | אוראלי | עורי                                                       | שאיפה                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Sodium chloride<br>7647-14-5                              | -      | 295.52 mg/kg bw/day [4] [6]<br>295.52 mg/kg bw/day [4] [7] | 2068.62 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>2068.62 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |
| Sodium salicylate<br>54-21-7                              | -      | 0.373 mg/kg bw/day [4] [6]                                 | 1.32 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                         |
| Urea<br>57-13-6                                           | -      | 580 mg/kg bw/day [4] [6]<br>580 mg/kg bw/day [4] [7]       | 292 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>292 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]         |
| Potassium chloride<br>7447-40-7                           | -      | 303 mg/kg bw/day [4] [6]<br>910 mg/kg bw/day [4] [7]       | 1064 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>5320 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]       |
| Acetaminophen<br>103-90-2                                 | -      | 6.80952381 mg/kg bw/day<br>[4] [6]                         | 12.00626566 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                  |
| Lithium carbonate<br>554-13-2                             | -      | 64.3 mg/kg bw/day [4] [6]<br>100 mg/kg bw/day [4] [7]      | 10 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>30 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]           |
| Theophylline<br>58-55-9                                   | -      | 1.5 mg/kg bw/day [4] [6]                                   | 0.54 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>6.4 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]        |
| Caffeine<br>58-08-2                                       | -      | 25.17 mg/kg bw/day [4] [6]                                 | 44.37 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                        |
| Hydroxyprogesterone<br>68-96-2                            | -      | 1 mg/kg bw/day [4] [6]                                     | 3.53 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                         |
| Salicylic acid<br>69-72-7                                 | -      | 2.3 mg/kg bw/day [4] [6]                                   | 5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]             |
| Androst-4-ene-3,17-dione<br>63-05-8                       | -      | 50 µg/kg bw/day [4] [6]                                    | 176 µg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                          |
| 1,3-Propanediol,<br>2-amino-2-(hydroxymethyl)-<br>77-86-1 | -      | 166.7 mg/kg bw/day [4] [6]                                 | 117.5 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                        |
| Sodium azide<br>26628-22-8                                | -      | 46.7 µg/kg bw/day [4] [6]                                  | 0.164 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                        |
| Phosphoric acid, potassium salt (1:1)<br>7778-77-0        | -      | -                                                          | 14.82 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                        |

השפעות בריאות מערכתיות.

[4]

השפעות בריאותיות מקומיות.

[5]

ארוך טווח.

[6]

טווח קצר.

[7]

רמת חשיפה ללא השפעה (DNEL) - הציבור הרחב

| שם כימי                                                   | אוראלי                                                     | עורי                                                       | שאיפה                                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Sodium chloride<br>7647-14-5                              | 126.65 mg/kg bw/day [4] [6]<br>126.65 mg/kg bw/day [4] [7] | 126.65 mg/kg bw/day [4] [6]<br>126.65 mg/kg bw/day [4] [7] | 443.28 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>443.28 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |
| Sodium salicylate<br>54-21-7                              | 0.133 mg/kg bw/day [4] [6]                                 | -                                                          | 0.232 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                      |
| Urea<br>57-13-6                                           | 42 mg/kg bw/day [4] [6]<br>42 mg/kg bw/day [4] [7]         | 580 mg/kg bw/day [4] [6]<br>580 mg/kg bw/day [4] [7]       | 125 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>125 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]       |
| Potassium chloride<br>7447-40-7                           | 91 mg/kg bw/day [4] [6]<br>455 mg/kg bw/day [4] [7]        | 910 mg/kg bw/day [4] [6]<br>910 mg/kg bw/day [4] [7]       | 273 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>1365 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]      |
| Acetaminophen<br>103-90-2                                 | 1.702380952 mg/kg bw/day<br>[4] [6]                        | -                                                          | 2.960662526 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                |
| Lithium carbonate<br>554-13-2                             | 6.43 mg/kg bw/day [4] [6]<br>19.23 mg/kg bw/day [4] [7]    | 50 mg/kg bw/day [4] [6]<br>50 mg/kg bw/day [4] [7]         | 9.64 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>28.92 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]    |
| Salicylic acid<br>69-72-7                                 | 1 mg/kg bw/day [4] [6]<br>4 mg/kg bw/day [4] [7]           | -                                                          | 4 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                          |
| Androst-4-ene-3,17-dione<br>63-05-8                       | 25 µg/kg bw/day [4] [6]                                    | -                                                          | 43 µg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                         |
| 1,3-Propanediol,<br>2-amino-2-(hydroxymethyl)-<br>77-86-1 | 8.3 mg/kg bw/day [4] [6]                                   | -                                                          | 29 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                         |
| Sodium azide                                              | 16.7 µg/kg bw/day [4] [6]                                  | -                                                          | 29 µg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                         |

| שם כימי                                            | אוראלי | עורי | שאיפה                          |
|----------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------|
| 26628-22-8                                         |        |      |                                |
| Phosphoric acid, potassium salt (1:1)<br>7778-77-0 | -      | -    | 6.35 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

השפעות בריאות מערכתיות.  
ארוך טווח.  
טווח קצר.

[4]  
[6]  
[7]

ריכוז חזוי ללא השפעה (PNEC)

| שם כימי                               | מים מתוקים  | מים מתוקים (שחרור לסירוגין) | מי ים        | מי ים (שחרור לסירוגין) | אוויר |
|---------------------------------------|-------------|-----------------------------|--------------|------------------------|-------|
| Sodium chloride<br>7647-14-5          | 5 mg/L      |                             |              |                        | -     |
| Sodium salicylate<br>54-21-7          | 41.3 µg/L   |                             | 4.13 µg/L    |                        | -     |
| Potassium chloride<br>7447-40-7       | 0.1 mg/L    | 1 mg/L                      | 0.1 mg/L     |                        | -     |
| Sodium phosphate dibasic<br>7558-79-4 | 0.05 mg/L   | 0.5 mg/L                    | 0.005 mg/L   |                        | -     |
| Acetaminophen<br>103-90-2             | 0.134 mg/L  | 1.34 mg/L                   | 0.0134 mg/L  |                        | -     |
| Lithium carbonate<br>554-13-2         | 9 mg/L      | 0.3 mg/L                    | 0.9 mg/L     |                        | -     |
| Theophylline<br>58-55-9               | 0.1 mg/L    | 1 mg/L                      | 0.01 mg/L    |                        | -     |
| Caffeine<br>58-08-2                   | 0.087 mg/L  | 0.87 mg/L                   | 0.0087 mg/L  |                        | -     |
| Hydroxyprogesterone<br>68-96-2        | 1.045 µg/L  | 10.45 µg/L                  | 0.104 µg/L   |                        | -     |
| Salicylic acid<br>69-72-7             | 0.2 mg/L    | 1 mg/L                      | 0.02 mg/L    |                        | -     |
| Androst-4-ene-3,17-dione<br>63-05-8   | 0.0086 mg/L | 0.086 mg/L                  | 0.00086 mg/L |                        | -     |
| Sodium azide<br>26628-22-8            | 0.35 µg/L   | 3.5 µg/L                    | 15 ng/L      | 150 ng/L               | -     |

| שם כימי                               | משקע מים מתוקים               | משקע ימי                      | טיפול בביוב | קרקע                     | שרשרת מזון |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------------|------------|
| Sodium chloride<br>7647-14-5          | -                             | -                             | 500 mg/L    | 4.86 mg/kg soil dw       | -          |
| Sodium salicylate<br>54-21-7          | 0.167 mg/kg sediment dw       | 16.7 µg/kg sediment dw        | -           | 9.19 µg/kg soil dw       | -          |
| Potassium chloride<br>7447-40-7       | -                             | -                             | 10 mg/L     | -                        | -          |
| Sodium phosphate dibasic<br>7558-79-4 | -                             | -                             | 50 mg/L     | -                        | -          |
| Acetaminophen<br>103-90-2             | 209.8121616 mg/kg sediment dw | 209.8121616 mg/kg sediment dw | 1.89 mg/L   | 73.5859392 mg/kg soil dw | -          |
| Lithium carbonate<br>554-13-2         | 238.4 mg/kg sediment dw       | 23.84 mg/kg sediment dw       | 122.2 mg/L  | 44.11 mg/kg soil dw      | -          |
| Theophylline<br>58-55-9               | 0.46 mg/kg sediment dw        | -                             | 10 mg/L     | 0.0332 mg/kg soil dw     | -          |
| Caffeine<br>58-08-2                   | 0.4 mg/kg sediment dw         | -                             | 10 mg/L     | 0.0289 mg/kg soil dw     | -          |

| שם כימי                                              | משקע מים מתוקים         | משקע ימי                 | טיפול בביוב | קרקע                | שרשרת מזון |
|------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------|---------------------|------------|
| Hydroxyprogesterone 68-96-2                          | 34.22 µg/kg sediment dw | 3.42 µg/kg sediment dw   | 100 mg/L    | 6.21 µg/kg soil dw  | -          |
| Salicylic acid 69-72-7                               | 1.42 mg/kg sediment dw  | 0.142 mg/kg sediment dw  | 162 mg/L    | 0.166 mg/kg soil dw | -          |
| Androst-4-ene-3,17-dione 63-05-8                     | 0.586 mg/kg sediment dw | 0.0586 mg/kg sediment dw | 49.5 mg/L   | 0.112 mg/kg soil dw | -          |
| 1,3-Propanediol, 2-amino-2-(hydroxymethyl) - 77-86-1 | -                       | -                        | 300 mg/L    | -                   | -          |
| Sodium azide 26628-22-8                              | 16.7 µg/kg sediment dw  | 0.72 µg/kg sediment dw   | 30 µg/L     | -                   | -          |

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

|                                                      |                             |                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <u>9.1. מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות</u> |                             |                     |
| מצב צבירה                                            | מוצק                        |                     |
| מראה                                                 | אבקה או עוגה, מיובשת בהקפאה |                     |
| צבע                                                  | ענבר                        |                     |
| ריח                                                  | קל.                         |                     |
| סף ריח                                               | אין מידע זמין               |                     |
| <br>                                                 |                             |                     |
| <u>תכונה</u>                                         | <u>ערכים</u>                | <u>הערות • שיטה</u> |
| נקודת התכה / נקודת קיפאון                            | אין נתונים זמינים           | לא ידוע             |
| נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה דליקות               | 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           |                     |
| טמפרטורת פירוק                                       |                             | לא ידוע             |
| pH                                                   | 7.55-7.65                   |                     |
| pH (תמיסה מימית)                                     | אין נתונים זמינים           | לא ידוע             |
| צמיגות קינמטית                                       | אין נתונים זמינים           | לא ידוע             |
| צמיגות דינמית                                        | אין נתונים זמינים           | לא ידוע             |
| מסיסות במים                                          | מסיס במים                   |                     |
| 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 יחסית     | 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 נפוצות 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****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) 101,808.00 mg/kg

פרטי הרכיב

| שם כימי | LD50 אוראלי           | LD50 עורי | LC50 בשאיפה |
|---------|-----------------------|-----------|-------------|
| Sucrose | = 29700 mg/kg ( Rat ) | -         | -           |

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

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.

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.

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

אריזה מזהמת אין לעשות שימוש חוזר במיכלים ריקים.

**חלק 14: מידע על שינוע**

## IATA

|      |                        |             |
|------|------------------------|-------------|
| 14.1 | מספר או"ם או מספר מזהה | אינו בפיקוח |
| 14.2 | שם או"ם מתאים למשלוח   | אינו בפיקוח |
| 14.3 | קבוצת(ות) סיכון לשינוע | אינו בפיקוח |
| 14.4 | קבוצת אריזה            | אינו בפיקוח |
| 14.5 | גורמי סיכון סביבתיים   | לא חל       |

14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש  
הוראות מיוחדות

אין

IMDG

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

RID

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

ADR

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

**חלק 15: חקיקה ותקינה**15.1. 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

אמנת רוטרדם לא חל

רשימות מצאי בינלאומיות

EINECS/ELINCS

TSCA

DSL/NDL

ENCS

IECSC

KECL

PICCS

AIIIC

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

NZIoC

**EINECS/ELINCS** - רשימת המצאי האירופאית של חומרים כימיים קיימים/הרשימה האירופית של חומרים כימיים מדווחים

**TSCA** - חוק לבקרת חומרים רעילים, ארה"ב, סעיף 8(ב) רשימת מצאי

**DSL/NDL** - רשימת החומרים הנמצאים בשימוש בקנדה/רשימת החומרים הנמצאים בשימוש מחוץ לקנדה

**ENCS** - חומרים כימיים קיימים וחדשים, יפן

**IECSC** - רשימת מצאי של חומרים כימיים קיימים, סין

**KECL** - חומרים כימיים קיימים וחומרים כימיים שהוערכו - קוריאה

**PICCS** - רשימת מצאי של כימיקלים וחומרים כימיים, הפיליפינים

**AIIC** - רשימת המצאי האוסטרלית של כימיקלים לתעשייה

**NZIoC** - רשימת מצאי של כימיקלים, ניו זילנד

**דו"ח בטיחות כימית**      **אין מידע זמין**

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

SVHC: חומרים שמעוררים דאגה רבה מאוד להרשאה:

|      |                    |
|------|--------------------|
| TWA  | (ממוצע משוקלל זמן) |
| תקרה | ערך גבול מקסימלי   |

STEL  
Sk\*

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| השיטה שיושמה | סיסיווג לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP] |
| שיטת חישוב   | 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   | ממטגניות                                  |
| שיטת חישוב   | קורצימוגניות                              |
| 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   | אזון                                      |

הסוכנות לרישון חומרים רעילים ומחלות (ATSDR)  
בסיס הנתונים ChemView של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה  
הרשות האירופאית לבטיחות מזון (EFSA)  
המשרד להגנת הסביבה, ארה"ב  
מקומים 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)  
התוכנית הלאומית האמריקאית לטוקסיקולוגיה (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

18-10-2024

תאריך שינוי

שינויים משמעותיים בכל ה-SDS. סקור את כל הפרקים

הערות 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