

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

### 1.1. מזהה המוצר

ANTIBODY PREPARATION

שם המוצר

10040

מספר גיליון הבטיחות

תערובת

חומר/תערובת טהורה

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

למטרות מחקר בלבד

שימוש מומלץ

אין מידע זמין

שימושים שאינם מומלצים

### 1.3. פרטי ספק גיליון הבטיחות

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

**יצרן**  
Bio-Rad  
Endeavour House  
Langford Business Park  
Kidlington  
Oxford  
OX5 1GE  
United Kingdom  
e-mail:

antibody\_safetydatasheets@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

מס' טלפון בחירום, 24 שעות ביממה

## 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

### חלק 3: הרכב/מידע על המרכיבים

#### 3.1 חומרים

לא חל

#### 3.2 תערובות

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

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 - גז - חל"מ | LC50 בשאיפה - 4 שעות - אדים - מ"ג/ל" | LC50 בשאיפה - 4 שעות - אבק/ערפל - מ"ג/ל" |
|----------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Sodium azide<br>26628-22-8 | 27              | 20                | אין נתונים זמינים                | 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

שטוף ביסודיות בהרבה מים במשך 15 דקות לפחות, תוך הרמת העפעפיים העליונים והתחתונים. היוועץ 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 מיידי וטיפול מיוחד נדרש

##### הערה לרופאים

טפל באופן סימפטומטי.

### חלק 5: אמצעי כיבוי אש

### 5.1. אמצעי כיבוי

השתמש באמצעי הכיבוי המתאימים לנסיבות המקומיות ולסביבה הקרובה.

חומרי כיבוי מתאימים

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 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 בטיחות 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

| שם כימי                    | האיחוד האירופי  | אוסטריה   | בלגיה   | בולגריה  | קרוואטיה  |
|----------------------------|---|---|---|--|---|
| 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>*                             | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>*            |
| 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>vía dérmica* |
| 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

לא נדרש ציוד מגן מיוחד.

#### מיגון פנים/עיניים

לא נדרש ציוד מגן מיוחד.

#### מיגון העור והגוף

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

#### מיגון נשימתי

טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים.

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 |
|---------------------------------|-------------------|----------------|
| 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        |
| pH                              | אין נתונים זמינים | 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                | 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                     | אין נתונים זמינים | לא ידוע        |
| מאפייני חלקיקים                 | אין מידע זמין     |                |
| 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

אין מידע זמין.

ריאקטיביות

### 10.2. יציבות כימית

יציב בתנאים רגילים.

יציבות

נתוני הפיצוץ

אין.

רגישות לפגיעה מכנית

אין.

רגישות לפריקה סטטית

### 10.3. 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.

אפשרות של תגובות מסוכנות

### 10.4. תנאים שיש למנוע

לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק.

תנאים שיש למנוע

### 10.5. חומרים שאינם מתאימים

מתכות.

חומרים שאינם מתאימים

### 10.6. תוצרי פירוק מסוכנים

לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק.

תוצרי פירוק מסוכנים

## 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

נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

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

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

אין מידע זמין.

תסמינים

#### רעילות אקוטית

#### Numerical measures of toxicity

הערכים הבאים מחושבים בהתבסס על פרק 3.1 במסמך ה- GHS  
 27,000.00 mg/kg ATEmix (אוראלית)  
 20,000.00 mg/kg ATEmix (עורי)  
 LD50 אוראלי  
 LD50 עורי  
 LC50 בשאיפה  
 LC50 בשאיפה  
 פרטי הרכיב

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

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

אין מידע זמין.

גירוי/קורוזיה של העור

אין מידע זמין.

בדק/גירוי חמור לעיניים

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

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: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<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

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 במכלים ריקים.

# חלק 14: מידע על שינוע

## IATA

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

אינו בפיקוח  
אינו בפיקוח  
אינו בפיקוח  
אינו בפיקוח  
לא חל  
אין

## IMDG

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

אינו בפיקוח  
אינו בפיקוח  
אינו בפיקוח  
אינו בפיקוח  
לא חל  
אין  
אין מידע זמין

## RID

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

אינו בפיקוח  
אינו בפיקוח  
אינו בפיקוח  
אינו בפיקוח  
לא חל  
אין

## ADR



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

## חלק 15: חקיקה ותקינה

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

#### תקנות לאומיות

צרפת  
מחלות תעסוקתיות (R-463-3), צרפת

גרמניה  
קבוצת סיכון למים (WGK) אינו מסוכן למים (WGK 2)

#### 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 (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

דירקטיבה בנושא מוצרים להגנת הצומח (91/414) / EEC

EU - ביוצידיים

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

#### רשימות מצאי בינלאומיות

### 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: בקורות חשיפה/מיגון אישי | STEL | STEL                         | מקרא |
| TWA  | (ממוצע משוקלל זמן)              | *    | (חשיפה מרבית מותרת לזמן קצר) | TWA  |
| תקרה | ערך גבול מקסימלי                |      | סימון עור                    |      |

| הליך הסיווג                             | השיטה שיושמה |
|---|--------------|
| סיווג 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   |
| 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

**הערות שינוי**

שינויים משמעותיים בכל ה-SDS. סקור את כל הפרקים

29-06-2022

**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**