

BIO RAD

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

1.2 מס' שינוי 15-09-2023

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

<u>1.1. מזהה המוצר</u>

שם המוצר Exact Diagnostics BKV Urine LOD

מספר/ים קטלוג/יים BKVULOD

לא חל Nanoforms

**חומר/תערובת טהור/ה** תערובת

מכיל (1:1) מכיל

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

in vitro דיאגנוסטיקה דיאגנוסטיקה

שימושים שאינם מומלצים אין מידע זמין

1.3. פרטי ספק גיליון הבטיחות

USA

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

Bio-Rad Israel Exact Diagnostics Bio-Rad Laboratories Inc.
14 Homa Street 100 South Jones Street, Suite 100,
New Industrial Area, P.O. Box 5044 Fort Worth, Texas 76104 Bio-Rad Laboratories Inc.
100 South Jones Street, Suite 100,
Fort Worth, Texas 76104 Hercules, CA 94547

Rishon Le Zion 75655 USA

Israel

\_ למידע נוסף, אנא צור קשר עם

שירות טכני 23 00800 00246 שירות טכני

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

רעילות חריפה - אוראלית	קטגוריה 4 -   (H302)
גירוי/קורוזיה של העור	קטגוריה 2   - (H315)
נזק/גירוי חמור לעיניים	קטגוריה 2 - (H319)

# 2.2. רכיבי התווית

מכיל (1:1) מכיל

עמוד 10/1 אעמוד EGHS / EN

2 00 2020 11 0 | 11.01



#### מילת התראה אזהרה

#### הצהרות על גורמי סיכון

H302 - מזיק בבליעה

H315 - גורם לגירוי בעור

H319 - גורם לגירוי חמור בעיניים

### הצהרות זהירות - EU (סעיף 28, 1272/2008)

P264 - רחץ פנים, ידיים וכל עור חשוף היטב לאחר הטיפול

אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר - P270

יעוץ/סיוע רפואי - P313 + P337 אם הגירוי בעיניים אינו חולף: קבל ייעוץ

- P501 פנה התכולה/האריזה בהתאם לתקנות המקומיות, האזוריות, הלאומיות והבין-לאומיות שחלות

P280 - לבש כפפות מגן/ביגוד מגן/מיגון עיניים/מגן פנים

### 2.3. גורמי סיכון אחרים

מכיל רכיבים שמופקים משתן אנושי.

מכיל חומר ממקור אנושי ו/או רכיבים בעלי פוטנציאל זיהומי

# חלק 3: הרכב/מידע על המרכיבים

#### 3.1 חומרים

לא חל

## <u>3.2 תערובות</u>

M פקטור	M פקטור	גבול ריכוז ספציפי	'סיווג לפי תקנה (EC) מס	'oa) EC 'oa	REACH מספר רישום	% משקלי	שם כימי
(טווח ארוך)		(SCL)	1272/2008 [CLP]	EU) אינדקס			
-	-	-	Acute Tox. 4 (H302)	(607-148-00	אין נתונים זמינים	20 - 35	Guanidine,
			Skin Irrit. 2 (H315)	-0)			hydrochloride (1:1)
			Eye Irrit. 2 (H319)	200-002-3			50-01-1

# <u>טקסט מלא של משפטי H ו-EUH: ראה סעיף 16</u>

# 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

4 - בשאיפה LC50	בשאיפה - 4 שעות LC50	בשאיפה - 4 שעות LC50	עורי מ"ג/ק"ג LD50	אוראלי LD50	שם כימי
שעות - גז - חל"מ	- אדים - מ"ג/ל"	"אבק/ערפל - מ"ג/ל -		מ"ג/ק"ג	
Inhalation LC50 Rat	3.181	Inhalation LC50 Rat	2000	475	Guanidine, hydrochloride
3.181 mg/L 4 h	7.655	3.181 mg/L 4 h			(1:1)
(females, aerosol,		(females, aerosol,			50-01-1
Source: ECHA_API);		Source: ECHA_API);			
Inhalation LC50 Rat		Inhalation LC50 Rat			
7.655 mg/L 4 h		7.655 mg/L 4 h			
(males, aerosol,		(males, aerosol,			
Source: ECHA_API)		Source: ECHA_API)			

10/2 עמוד EGHS / EN

## חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

#### 4.1. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

יש להציג גיליון בטיחות זה בפני הרופא המטפל. מכיל רכיבים שמופקים משתן אנושי.

פנה למקום עם אוויר צח. אם מופיעים תסמינים, פנה מיד לקבלת טיפול רפואי.

מגע עם העיניים

מגע עם העור

בליעה

תסמינים

עצות כלליות

שאיפה

שטוף מיד בהרבה מים, גם מתחת לעפעפיים, במשך 15 דקות לפחות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף. החזק את העין פקוחה לרווחה בזמן השטיפה. אין לשפשף את האזור הנגוע. אם הגירוי מתפתח וממשיך, פנה לקבלת טיפול רפואי. מכיל חומר ממקור אנושי ו/או רכיבים בעלי פוטנציאל

זיהומי. התקשר לרופא.

יש לרחוץ מיד בסבון והרבה מים במשך 15 דקות לפחות. אם הגירוי מתפתח וממשיך, פנה לקבלת טיפול

רפואי. רחץ במים וסבון.

אין לגרום להקאה. שטוף את הפה. לעולם אל תתן דבר דרך הפה לאדם מחוסר הכרה. התקשר לרופא. מכיל

חומר ממקור אנושי ו/או רכיבים בעלי פוטנציאל זיהומי.

ציוד מגן אישי של מגישי העזרה הראשונה הימנע ממגע עם העור, העיניים או הבגדים. השתמש בביגוד מגן אישי (ר' סעיף 8).

4.2. התסמינים וההשפעות החשובים ביותר, חריפים ומושהים

עלול לגרום לדמיעה ולאדמומיות בעיניים. תחושת צריבה.

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

#### 6.1. אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונוהלי חירום

אמצעי זהירות אישיים הימנע ממגע עם העור, העיניים או הבגדים. הבטח אוורור הולם. השתמש בציוד מגן אישי כנדרש.

.8. מ**ידע אחר** ר' אמצעי מיגון שרשומים בסעיפים 7 ו-8.

עבור צוות חירום השתמש בציוד המגן האישי שמומלץ בסעיף 8.

6.2. אמצעי זהירות סביבתיים

10/3 עמוד EGHS / EN

מנע דליפה או שפך נוסף אם אפשר לעשות זאת בבטחה. אמצעי זהירות סביבתיים

6.3. שיטות וחומר להכלה וניקוי

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

שימוש:. חומר חיטוי. נקה ביסודיות את המשטח המזוהם. שיטות ניקוי

נקה ביסודיות חפצים ואזורים שזוהמו תוך הקפדה על התקנות הסביבתיות. מניעת סכנות משניות

6.4. הפניה לחלקים אחרים

למידע נוסף ר' סעיף 8. למידע נוסף ר' סעיף 13. הפניה לחלקים אחרים

# חלק 7: טיפול ואחסנה

#### 7.1. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים. הימנע ממגע עם העור, העיניים או הבגדים. אין לאכול, עצות לטיפול בטיחותי

לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. הסר בגדים מזוהמים ושטוף אותם לפני שימוש חוזר.

השתמש בכפפות מגן ומשקפי מגן/מגן פנים מתאימים. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. שיקולי גיהות כלליים

הימנע ממגע עם העור, העיניים או הבגדים. נקוט באמצעי זהירות אוניברסליים וסטנדרטיים לטיפול בחומרים

בעלי פוטנציאל זיהומי.

#### 7.2. תנאים לאחסון בטוח, כולל כל חומר שאינו מתאים

שמור את האריזות סגורות היטב ובמקום יבש, קריר ומאוורר היטב. הרחק מהישג ידם של ילדים. אחסן תנאי אחסון

בהתאם להוראות התווית והמוצר.

7.3. שימוש(י) קצה ספציפיים

המידע הנדרש כלול בגיליון בטיחות זה. שיטות ניהול סיכונים (RMM)

### 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.

אין מידע זמין. רמת חשיפה ללא השפעה (DNEL)

אין מידע זמין. ריכוז חזוי ללא השפעה (PNEC)

8.2. אמצעים לצמצום החשיפה

ציוד מגן אישי

חבוש משקפי בטיחות עם מגני צד (או משקפי מגן). מיגון פנים/עיניים

השתמש בכפפות מגן מתאימות. כפפות לא-חדירות. מיגון ידיים

10 / 4 EGHS / EN עמוד

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 מיגון נשימתי

סף החשיפה או במקרה של גירוי.

השתמש בכפפות מגן ומשקפי מגן/מגן פנים מתאימים. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. שיקולי גיהות כלליים

הימנע ממגע עם העור, העיניים או הבגדים. נקוט באמצעי זהירות אוניברסליים וסטנדרטיים לטיפול בחומרים

לא ידוע

לא ידוע

בעלי פוטנציאל זיהומי.

אין מידע זמין. בקרות חשיפה סביבתית

# חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

### 9.1 מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

נוזל מצב צבירה צלול מראה צהוב בהיר צבע אין מידע זמין. ריח אין מידע זמין סף ריח

הערות • שיטה ערכים <u>תכונה</u> אין נתונים זמינים נקודת התכה / נקודת קיפאון לא ידוע 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 אין נתונים זמינים

לא ידוע נקודת הבזקה לא ידוע אין נתונים זמינים טמפרטורת התלקחות עצמית לא ידוע

טמפרטורת פירוק 7.4-7.6

рΗ אין מידע זמין אין נתונים זמינים (תמיסה מימית) pH . לא ידוע אין נתונים זמינים צמיגות קינמטית

אין נתונים זמינים צמיגות דינמית מתערבב עם מים מסיסות במים 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

אין מידע זמין. ריאקטיביות

# <u>10.2. יציבות כימית</u>

10/5 EGHS / EN עמוד

יציב בתנאים רגילים.

נתוני הפיצוץ

רגישות לפגיעה מכנית אין. רגישות לפריקה סטטית אין.

10.3. אפשרות של תגובות מסוכנות

אין בתנאי עיבוד רגילים. 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** חומצות חזקות. בסיסים חזקים. חומרים מחמצנים חזקים.

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

### <u>מידע על דרכי חשיפה סבירות</u>

מידע על המוצר

שאיפה נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים. עלול לגרום לגירוי בדרכי הנשימה.

מגע עם העיניים נוחם לגירוי חמור בעיניים. (על בסיס רכיבים). מתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים. גורם לגירוי חמור בעיניים. (על בסיס רכיבים).

עלול לגרום לאדמומיות, גירוד, וכאב.

מגע עם העור נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים. גורם לגירוי בעור. (על בסיס רכיבים).

בליעה נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים. בליעה עלולה לגרום לגירוי בקיבה ובמעיים,

לבחילה, להקאה ולשלשול. מזיק בבליעה. (על בסיס רכיבים).

# <u>תסמינים שקשורים לתכונות הפיזיקליות, הכימיות והטוקסיקולוגיות</u>

**תסמינים** אדמומיות בעיניים.

<u>רעילות אקוטית</u>

מדדי רעילות נומריים

GHS - הערכים הבאים מחושבים בהתבסס על פרק 3.1 במסמך

1,816.10 mg/kg

(אוראלית) ATEmix רעילות אקוטית לא ידועה

פרטי הרכיב

בשאיפה LC50	עורי LD50	אוראלי LD50	שם כימי
= 3.181 mg/L (Rat) 4 h	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 475 mg/kg (Rat)	Guanidine, hydrochloride (1:1)
= 7.655 mg/L (Rat) 4 h			·

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

**גירוי/קורוזיה של העור** סיווג שמבוסס על הנתונים הזמינים של הרכיבים. גורם לגירוי בעור. עלול לגרום לגירוי בעור.

10 / 6 עמוד EGHS / EN

**נזק/גירוי חמור לעיניים** סיווג שמבוסס על הנתונים הזמינים של הרכיבים. גורם לגירוי חמור בעיניים.

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.

\_\_\_\_ מידע על סכנות אחרות\_\_\_

11.2.1. תכונות של משבש אנדוקריני

תכונות של משבש אנדוקריני מוצר זה אינו מכיל כל חומר הידוע או החשוד כמשבש אנדוקריני.

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

\_\_\_\_\_\_ עמידות ופריקות\_\_\_

עמידות ופריקות אין מידע זמין.

12.3. מידת הצטברות במערכות ביולוגיות

הצטברות ביולוגית

פרטי הרכיב

מקדם חלוקה	שם כימי
-1.7	Guanidine, hydrochloride (1:1)

<u>12.4. ניידות בקרקע</u>

ניידות בקרקע אין מידע זמין.

12.5. תוצאות הערכת PBT ו- VPvB

עמוד 10/7 EGHS / EN

### vPvB ו- PBT הערכת

vPvB ו- PBT	שם כימי
PBT / vPvB החומר אינו	Guanidine, hydrochloride (1:1)

# 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 במיכלים ריקים. אריזה מזוהמת

# חלק 14: מידע על שינוע

n		
		IATA
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
	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	14.6
אין	וראות מיוחדות	הו
	<del>-</del>	MDG_
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
	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	14.6
אין	וראות מיוחדות	
אין מידע זמין	הובלה בצובר בים לפי מסמכי IMO	14.7
		DID
		RID
אינו בפיקוח	מספר או"ם	14.1 14.2
אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח	
אינו בפיקוח	קבוצת(ות) סיכון לשינוע	14.3 14.4
אינו בפיקוח ליי בל	קבוצת אריזה	
לא חל	גורמי סיכון סביבתיים	14.5
	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	14.6
אין	וראות מיוחדות	הו
		ADR
אינו בפיקוח	מספר או"ם או מספר מזהה	14.1
אינו בפיקוח אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח שם או"ם מתאים למשלוח	14.2
אינו בפיקוח אינו בפיקוח	סם או ם מולא ם <i>רמסיווו</i> קבוצת(ות) סיכון לשינוע	14.3
א נו בכ קווו אינו בפיקוח	קבובונ(וונ) טיפון זיט בוע קבוצת אריזה	14.4
אנו בכיקווו לא חל	קבובול או יווו גורמי סיכון סביבתיים	14.5
III KI	גוו מי סיכון טביבוניים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	14.6
אין	אמצעי ווויו וול מיווווים <i>דמשומושים</i> וראות מיוחדות	
Į K	וו אוונ מיוווו וונ	

עמוד 10 / 8 EGHS / EN

# חלק 15: חקיקה ותקינה

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

<u>תקנות לאומיות</u>

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 ו/או הגבלות על השימוש:

מוצר זה מכיל חומר אחד או יותר שכפוף להגבלה (תקנה (EC) מס' REACH), נספח

	7(11) 11301 ;(1(2)(011) 1001/2000 011	(20) 112 131) 1112/111   1230   1311   1111   1311   1312   111   12112
חומר שכפוף להרשאה לפי REACH נספח	חומר מוגבל לפי REACH נספח	שם כימי
XIV		
-	75.	Guanidine, hydrochloride (1:1) - 50-01-1

#### מזהמים אורגניים יציבים

לע חל

תקנה (EC) (EC) בנושא חומרים שמכלים את שכבת האוזון (EC) תקנה

לא חל

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

<u>רשימות מצאי בינלאומיות</u>

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

H302 - מזיק בבליעה 1945

- גורם לגירוי בעור - H315

H319 - גורם לגירוי חמור בעיניים

מקרא

:SVHC חומרים שמעוררים דאגה רבה מאוד להרשאה:

מקרא סעיף 8: בקרות חשיפה/מיגון אישי

λ	הליך הסיווג	
נקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP] מס' 6CLP]	סיווג לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]	השיטה שיושמה
וטית בבליעה	רעילות אקוטית בבליעה	שיטת חישוב

10/9 עמוד EGHS / EN

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
```

הסוכנות לרישון חומרים רעילים ומחלות (ATSDR)

בסיס הנתונים ChemView של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה

הרשות האירופאית לבטיחות מזון (EFSA)

סוכנות הכימיקלים האירופאית (ECHA) הוועדה להערכת סיכונים

סוכנות הכימיקלים האירופאית (ECHA\_API) (ECHA)

` (המשרד להגנת הסביבה, אُרה"ב) EPA

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

(Food Research Journal) כתב עת למחקר בתחום המזון

בסיס נתונים על חומרים מסוכנים

(IUCLID) בסיס נתונים בינלאומי למידע אחיד על כימיקלים

המכון הלאומי לטכנולוגיה והערכה (NITE)

התוכנית הלאומית של אוסטרליה לדיווח והערכת כימיקלים תעשייתיים

(המכון האמריקאי הלאומי לבטיחות ובריאות בעבודה) NIOSH

(NLM CIP) של הספרייה הלאומית לרפואה ChemID Plus

בסיס הנתונים PubMed של הספרייה הרפואית הלאומית PubMed

התוכנית הלאומית 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 - 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

הערת שינוי

גיליון נתוני בטיחות חדש

15-09-2023 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 כך מפורט בטקסט.

סוף גיליון הבטיחות

10/10 עמוד EGHS / EN