# גיליון בטיחות

Homa Street 14

Israel

Rishon Le Zion 75655

New Industrial Area, P.O. Box 5044

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

<u>1.1. מזהה המוצר</u>

שם המוצר EQAS Serum Proteins Program

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

in vitro דיאגנוסטיקה דיאגנוסטיקה

שימושים שאינם מומלצים אין מידע זמין

1.3. פרטי ספק גיליון הבטיחות

<u>ישות משפטית / כתובת ליצירת קשר</u>
Bio-Rad Israel Bio-Rad Laboratories Inc. <u>יצרן</u>
Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories Inc.

9500 Jeronimo Road
Irvine, California 92618

Bio-Rad Laboratories Inc.

1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547

USA USA

\_ למידע נוסף, אנא צור קשר עם

Belgique: cts.benelux@bio-rad.com France/Suisse: cq.france@bio-rad.com

1.4. מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

972-37630639 ישראל: CHEMTREC

### 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

הצהרות על גורמי סיכון

לא חומר מסוכן או תערובת מסוכנת לפי השיטה המתואמת הכלל-עולמית (GHS) לא חומר מכיל Gentamicin, sulfate (salt) - מכיל - EUH208

2.3. גורמי סיכון אחרים

מכיל חומר ממקור בע"ח. (בקר).

### חלק 3: הרכב/מידע על המרכיבים

עמוד 11/1 LGHS / HE

#### 3.1 חומרים

לא חל

#### 3.2 תערובות

המוצר אינו מכיל חומרים שבריכוזם הנתון נחשבים כמסוכנים לבריאות

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** שטוף ביסודיות בהרבה מים במשך 15 דקות לפחות, תוך הרמת העפעפיים העליונים והתחתונה. היוועץ

ברופא. 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. רחץ במים וסבון. רחץ במים וסבון.

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

#### 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

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

11/2 עמוד LGHS / HE

הבטח אוורור הולם. אמצעי זהירות אישיים

.8 השתמש בציוד המגן האישי שמומלץ בסעיף עבור צוות חירום

6.2. אמצעי זהירות סביבתיים

למידע אקולוגי נוסף, ראה סעיף 12. אמצעי זהירות סביבתיים

6.3. שיטות וחומר להכלה וניקוי

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

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

הבטח אוורור הולם. עצות לטיפול בטיחותי

נקוט באמצעי זהירות אוניברסליים וסטנדרטיים לטיפול בחומרים בעלי פוטנציאל זיהומי. שיקולי גיהות כלליים

\_\_\_\_. תנאים לאחסון בטוח, כולל כל חומר שאינו מתאים

אחסן בהתאם להוראות התווית והמוצר. תנאי אחסוו

7.3. שימוש(י) קצה ספציפיים

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

### חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

#### <u>8.1. מאפייני בקרה</u>

גבולות חשיפה

מוצר זה, כפי שסופק, אינו מכיל חומרים מסוכנים כלשהם עם רמת חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת

שנקבעה ע"י הגופים הרגולטורים הספציפיים באזור

מוצר זה, כפי שסופק, אינו מכיל חומרים מסוכנים כלשהם עם רמת חשיפה ביולוגית מרבית מותרת שנקבעה רמות חשיפה ביולוגית תעסוקתית מרבית ע"י הגופים הרגולטורים הספציפיים באזור

### רמת חשיפה ללא השפעה (DNEL) - עובדים

שאיפה	עורי	אוראלי	שם כימי
2068.62 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]	295.52 mg/kg bw/day [4] [6]	-	Sodium chloride
2068.62 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]	295.52 mg/kg bw/day [4] [7]		7647-14-5
20 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]	-	-	Sodium sulfate
20 mg/m³ [5] [6]			7757-82-6
10 mg/m³ [4] [6]	73.2 mg/kg bw/day [4] [6]	-	Lithium chloride
30 mg/m³ [4] [7]			7447-41-8
117.5 mg/m³ [4] [6]	166.7 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1,3-Propanediol,

עמוד 3 / 11 LGHS / HE

שאיפה	עורי	אוראלי	שם כימי
			2-amino-2-(hydroxymethyl)-
			77-86-1

. השפעות בריאות מערכתיות. [5] השפעות בריאותיות מקומיות. [6] ארוך טווח. [7] השפעות בריאותיות מקומיות.

### רמת חשיפה ללא השפעה (DNEL) - הציבור הרחב

שאיפה	עורי	אוראלי	שם כימי
443.28 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]	126.65 mg/kg bw/day [4] [6]	126.65 mg/kg bw/day [4] [6]	Sodium chloride
443.28 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]	126.65 mg/kg bw/day [4] [7]	126.65 mg/kg bw/day [4] [7]	7647-14-5
12 mg/m³ [4] [6]	-	-	Sodium sulfate
12 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]			7757-82-6
10 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]	50 mg/kg bw/day [4] [6]	7.32 mg/kg bw/day [4] [6]	Lithium chloride
30 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]	50 mg/kg bw/day [4] [7]	21.96 mg/kg bw/day [4] [7]	7447-41-8
29 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]	-	8.3 mg/kg bw/day [4] [6]	1,3-Propanediol,
			2-amino-2-(hydroxymethyl)-
			77-86-1

. השפעות בריאות מערכתיות. [5] השפעות בריאותיות מקומיות. [6] ארוך טווח. [7] טווח קצר.

### ריכוז חזוי ללא השפעה (PNEC)

אוויר	מי ים (שחרור לסירוגין)	מי ים	מים מתוקים (שחרור לסירוגין)	מים מתוקים	שם כימי
-	-		\(\frac{1}{2}\)	5 mg/L	Sodium chloride 7647-14-5
-	-	1.109 mg/L	17.66 mg/L	11.09 mg/L	Sodium sulfate 7757-82-6
-	-	1.04 mg/L	10.4 mg/L	10.4 mg/L	Lithium chloride 7447-41-8

שרשרת מזון	קרקע	טיפול בביוב	משקע ימי	משקע מים מתוקים	שם כימי
-	4.86 mg/kg soil dw	500 mg/L	-	-	Sodium chloride
					7647-14-5
-	1.54 mg/kg soil dw	800 mg/L	4.02 mg/kg	40.2 mg/kg	Sodium sulfate
			sediment dw	sediment dw	7757-82-6
-	4.13 mg/kg soil dw	140.2 mg/L	4.99 mg/kg	49.9 mg/kg	Lithium chloride
			sediment dw	sediment dw	7447-41-8
-	-	300 mg/L	-	-	1,3-Propanediol,
					2-amino-2-(hydroxymethyl)
					-
					77-86-1

#### 8.2. אמצעים לצמצום החשיפה

#### ציוד מגן אישי

11/4 עמוד LGHS / HE

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

מיגון ידיים השתמש בכפפות מגן מתאימות.

מיגון העור והגוף השתמש בביגוד מגן מתאים.

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 נקוט באמצעי זהירות אוניברסליים וסטנדרטיים לטיפול בחומרים בעלי פוטנציאל זיהומי.

בקרות חשיפה סביבתית אין מידע זמין.

#### חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

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

מצב צבירה מוצק מראה אבקה או עוגה, מיובשת בהקפאה צבע צהוב בהיר קל. סף ריח אין מידע זמין

הערות • שיטה ערכים <u>תכונה</u> לא ידוע אין נתונים זמינים נקודת התכה / נקודת קיפאון לא ידוע אין נתונים זמינים נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה לא ידוע אין נתונים זמינים דליקות לא ידוע גבול דליקות באוויר גבולות דליקות או נפיצות עליונים אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים גבולות דליקות או נפיצות תחתונים לא ידוע אין נתונים זמינים נקודת הבזקה אין נתונים זמינים לא ידוע טמפרטורת התלקחות עצמית לא ידוע טמפרטורת פירוק 6.9-8.3 рΗ לא ידוע אין נתונים זמינים (תמיסה מימית) pH לא ידוע צמיגות קינמטית אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיסות במים מסיס במים 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 צפיפות נוזל אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים צפיפות אדים יחסית 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

11/5 עמוד LGHS / HE

ריאקטיביות אין מידע זמין.

<u>10.2. יציבות כימית</u>

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

#### 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.

<u>רעילות אקוטית</u>

מדדי רעילות נומריים

הערכים הבאים מחושבים בהתבסס על פרק 3.1 במסמך ה-

29,348.40 mg/kg (אוראלית) ATEmix (עורי) ATEmix (עורי) ATEmix (עורי) ATEmix (שאיפה-גז) ATEmix (שאיפה-גז) ATEmix (שאיפה-אדים) ATEmix (שאיפה-אדים) ATEmix (שאיפה-אבק/ערפל) ATEmix (שאיפה-אבק/ערפל)

11/6 עמוד LGHS / HE

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.

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 ידועה 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

עמוד 11/7 LGHS / HE

**הצטברות ביולוגית** אין נתונים עבור מוצר זה.

<u>12.4. ניידות בקרקע</u>

ניידות בקרקע אין מידע זמין.

12.5. תוצאות הערכת PBT ו- VPvB

vPvB. א PBT ו- PBT המוצר אינו מכיל חומר(ים) המסווגים כ- vPvB או

<u>12.6. תכונות של משבש אנדוקריני</u>

תכונות של משבש אנדוקריני אין מידע זמין.

12.7. השפעות שליליות אחרות

אין מידע זמין.

RID

### 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. סלק בהתאם לתקנות **שימוש** מקומיות. יש לסלק פסולת בהתאם לחקיקה הסביבתית.

אריזה מזוהמת אין לעשות שימוש חוזר במיכלים ריקים.

### חלק 14: מידע על שינוע

		<u>IAIA</u>
אינו בפיקוח	מספר או"ם או מספר מזהה	14.1
.?1 Corrosive solid, n.o.s?2	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 למשתמש	14.6
אין	ראות מיוחדות	הו
	<u> </u>	MDG_
אינו בפיקוח	מספר או"ם או מספר מזהה	14.1
.?1 Heptanes.?2	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 למשתמש	14.6
אין	ראות מיוחדות	הו
אין מידע זמין	הובלה בצובר בים לפי מסמכי IMO	14.7

אינו בפיקוח

אינו בפיקוח

אינו בפיקוח

14.4 קבוצת אריזה אינו בפיקוח 14.5 גורמי סיכון סביבתיים לא חל 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

14.1 מספר או"ם או מספר מזהה

14.2 שם או"ם מתאים למשלוח

14.3 קבוצת(ות) סיכון לשינוע

11/8 עמוד LGHS / HE

אין	הוראות מיוחדות		
		<u>ADR</u>	
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 למשתמש	14.6	
אין	ראות מיוחדות	הו	

### חלק 15: חקיקה ותקינה

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

#### תקנות 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

לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק **EINECS/ELINCS** לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק **TSCA** DSL/NDSL לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק **ENCS IECSC** לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק **KECI** לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק **PICCS** AIIC 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** 

#### מקרא:

בווחים המצאי האירופאית של חומרים כימיים קיימים/הרשימה האירופית של חומרים כימיים מדווחים - בשימת המצאי האירופאית של חומרים כימיים מדווחים - TSCA - חוק לבקרת חומרים רעילים, ארה"ב, סעיף 8(ב) רשימת מצאי

- רשימת החומרים הנמצאים בשימוש בקנדה/רשימת החומרים הנמצאים בשימוש מחוץ לקנדה - DSL/NDSL

פומרים כימיים קיימים וחדשים, יפן - ENCS

וברים קיימים, סין - רשימת מצאי של חומרים כימיים קיימים, סין

- חומרים כימיים קיימים וחומרים כימיים שהוערכו - קוריאה - KECL

- רשימת מצאי של כימיקלים וחומרים כימיים, הפיליפינים - PICCS

רשימת המצאי האוסטרלית של כימיקלים לתעשייה - AIIC

רשימת מצאי של כימיקלים, ניו זילנד - NZIoC

#### 15.2. הערכת הבטיחות הכימית (CSA)

דו"ח בטיחות כימית אין מידע זמין

### חלק 16: מידע אחר

11/9 עמוד LGHS / HE

#### 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** 

סימון עור Sk\* ערך גבול מקסימלי תקרה

#### הליך הסיווג השיטה שיושמה סיווג לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008 שיטת חישוב רעילות אקוטית בבליעה רעילות עורית אקוטית שינות חישור שיטת חישוב רעילות אקוטית בשאיפה - גז רעילות אקוטית בשאיפה - אדים שיטת חישוב שיטת חישוב רעילות אקוטית בשאיפה - אבק/ערפל שיטת חישור גירוי/קורוזיה של העור שיטת חישוב נזק/גירוי חמור לעיניים הגברת רגישות נשימתית שיטת חישוב 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 אוזוו

### 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)

**Environmental Protection Agency** 

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

בסיס נתונים בינלאומי למידע אחיד על כימיקלים (IUCLID)

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

(NLM PUBMED) של הספרייה הרפואית הלאומית PubMed בסיס הנתונים U.S. National Toxicology Program (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

15-05-2024

תאריך שינוי

שינויים משמעותיים בכל ה-SDS. סקור את כל הפרקים

### כתב ויתור

הערת שינוי

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.

עמוד 11 / 11 LGHS / HE סוף גיליון הבטיחות

עמוד 11/11 LGHS / HE