# גיליון בטיחות

תאריך שינוי 13-06-2024 מס' שינוי 1

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

1.1. מזהה המוצר

OVALBUMIN:HRP - #10287 שם המוצר

> 10287 מספר גיליון הבטיחות

> > 3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- מכיל

תערובת חומר/תערובת טהור/ה

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

<u>יצרן</u> ישות משפטית / כתובת ליצירת קשר משרדי החברה הראשיים

Bio-Rad Israel Bio-Rad Bio-Rad Laboratories Inc. Homa Street 14 **Endeavour House** 1000 Alfred Nobel Drive New Industrial Area, P.O. Box 5044 Langford Business Park Hercules, CA 94547

Rishon Le Zion 75655 Kidlington USA

> Israel Oxford OX5 1GE United Kingdom

e-mail:

antibody\_safetydatasheets@bio-rad.com

\_ למידע נוסף, אנא צור קשר עם

972-3-963-6050 שירות טכני

lsg\_techsupport\_eemea@bio-rad.com

1.4. מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

972-37630639 ישראל: CHEMTREC טלפון למקרה חירום

# חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

2.1. סיווג החומר או התערובת

סיווג לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008

[CLP]

(H317) - קטגוריה 1 הגברת רגישות עורית

2.2. רכיבי התווית

3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- מכיל



עמוד 1 / 12 LGHS / HE

#### מילת התראה

אזהרה

### הצהרות על גורמי סיכון

רגית בעור - H317 - עלול לגרום לתגובה אלרגית

# הצהרות זהירות

רסיס/אדים/תרסיס - P261 - הימנע משאיפת אבק/עשן/גז/רסס

P280 - לבש כפפות מגן

רפואי קבל ייעוץ/סיוע רפואי - P313 + P333 - אם העור מגורה או שמופיעה בו

. P364 + P362 - הסר בגדים מזוהמים ושטוף אותם לפני שימוש חוזר

- פנה התכולה/ האריזה למתקן סילוק פסולת מאושר - P501

# 2.3. גורמי סיכון אחרים

אין מידע זמין.

# חלק 3: הרכב/מידע על המרכיבים

### 

לא חל

# <u>3.2</u> תערובות

פקטור M (טווח ארוך)	M פקטור	גבול ריכוז ספציפי (SCL)	່າວກ (EC) 1272/2008 [CLP]	'מס' EC מס' EU) אינדקס	מספר רישום REACH	% משקלי	שם כימי
1	10		Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	220-239-6 (613-326-00-9)	אין נתונים זמינים	0.0095	3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- 2682-20-4

טקסט מלא של משפטי H ו-EUH: ראה סעיף 16

# חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

### 4.1. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

עמוד 12/2 LGHS / HE

עצות כלליות יש להציג גיליון בטיחות זה בפני הרופא המטפל.

שאיפה פנה למקום עם אוויר צח.

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

ברופא.

מ**גע עם העור** רחץ במים וסבון. עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור. פנה לרופא במקרה של גירוי בעור או תגובות אלרגיות.

בליעה שטוף את הפה.

#### 4.2. התסמינים וההשפעות החשובים ביותר, חריפים ומושהים

תסמינים גירוד. פריחות. חרלת.

### 4.3. אינדיקציה של כל סיוע רפואי מידי וטיפול מיוחד נדרש

הערה לרופאים עלול לגרום להגברת הרגישות אצל אנשים רגישים. טפל באופן סימפטומטי.

# 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 המוצר הוא חומר מגביר רגישות או מכיל חומר כזה. עלול לגרום להגברת הרגישות במגע עם העור.

<u>5.3. ייעוץ לכבאים</u>

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. פנה את

העובדים לאזורים בטוחים. הרחק אנשים מהשפך/דליפה ודאג שיהיו במעלה הרוח.

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.

12/3 עמוד LGHS / HE

# 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. הבטח עצות לטיפול בטיחותי

אוורור הולם. במקרה של אוורור לא מספיק, השתמש בציוד נשימתי מתאים. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת

השימוש במוצר. הסר בגדים מזוהמים ושטוף אותם לפני שימוש חוזר.

טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים. שיקולי גיהות כלליים

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

שמור את האריזות סגורות היטב ובמקום יבש, קריר ומאוורר היטב. אחסן בהתאם להוראות התווית והמוצר. תנאי אחסון

#### 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

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
1064 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]	303 mg/kg bw/day [4] [6]	-	Potassium chloride
5320 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]	910 mg/kg bw/day [4] [7]		7447-40-7
14.82 mg/m³ [4] [6]	-	-	Phosphoric acid, potassium salt (1:1)
			7778-77-0
0.021 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]	-	-	3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-
0.043 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]			2682-20-4

השפעות בריאות מערכתיות. השפעות בריאותיות מקומיות.

[4] [5] [6] ארוך טווח.

טווח קצר.

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
273 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]	910 mg/kg bw/day [4] [6]	91 mg/kg bw/day [4] [6]	Potassium chloride
1365 mg/m³ [4] [7]	910 mg/kg bw/day [4] [7]	455 mg/kg bw/day [4] [7]	7447-40-7

12 / 4 עמוד LGHS / HE

שאיפה	עורי	אוראלי	שם כימי
6.35 mg/m³ [4] [6]	-	-	Phosphoric acid, potassium salt (1:1)
			7778-77-0
0.021 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]	-	0.027 mg/kg bw/day [4] [6]	3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-
0.043 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]		0.053 mg/kg bw/day [4] [7]	2682-20-4

[4] [5] [6] [7] השפעות בריאות מערכתיות. השפעות בריאותיות מקומיות. ארוך טווח.

טווח קצר.

#### (PNEC) ריכוז חזוי ללא השפעה

אוויר	מי ים (שחרור לסירוגין)	מי ים	מים מתוקים (שחרור לסירוגין)	מים מתוקים	שם כימי
-	-			5 mg/L	Sodium chloride 7647-14-5
-	-	0.005 mg/L	0.5 mg/L	0.05 mg/L	Sodium phosphate dibasic 7558-79-4
-	-	0.1 mg/L	1 mg/L	0.1 mg/L	Potassium chloride 7447-40-7
-	3.39 µg/L	3.39 µg/L	3.39 µg/L	3.39 µg/L	3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- 2682-20-4

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
-	-	50 mg/L	-	-	Sodium phosphate dibasic 7558-79-4
-	-	10 mg/L	-	-	Potassium chloride 7447-40-7
-	0.0471 mg/kg soil dw	0.23 mg/L	-	-	3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- 2682-20-4

# \_ 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 מיגון נשימתי

סף החשיפה או במקרה של גירוי.

טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים. שיקולי גיהות כלליים

> אין מידע זמין. בקרות חשיפה סביבתית

12 / 5 עמוד LGHS / HE

**OVALBUMIN: HRP-#10287** 

# חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

ליות וכימיות בסיסיות	9.1. מידע על תכונות פיזיק

ויפי נו,ו ל לו ונכונוונ היו,וויונ וכינו,וונ דס		
מצב צבירה	נוזל	
מראה	שקוף עד שקוף למחצה	
צבע	משתנה	
ריח	.אין מידע זמין	
סף ריח	אין מידע זמין	
תכונה	ערכים	הערות • שיטה
 נקודת התכה / נקודת קיפאון	אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים	לא ידוע
נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה	אין נתונים זמינים	לא ידוע
דליקות	אין נתונים זמינים	לא ידוע
גבול דליקות באוויר	•	לא ידוע
גבולות דליקות או נפיצות עליונים	אין נתונים זמינים	
גבולות דליקות או נפיצות תחתונים	אין נתונים זמינים	
נקודת הבזקה <sup>.</sup>	אין נתונים זמינים	לא ידוע
טמפרטורת התלקחות עצמית	אין נתונים זמינים	לא ידוע
טמפרטורת פירוק	•	לא ידוע
pH		לא ידוע
pĤ (תמיסה מימית)	אין נתונים זמינים	לא ידוע
צמיגות קינמטית	אין נתונים זמינים	לא ידוע
צמיגות דינמית	אין נתונים זמינים	לא ידוע
מסיסות במים	אין נתונים זמינים	
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	

# <u>9.2. מידע אחר</u>

9.2.1 מידע בנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים

9.2.2 מאפייני בטיחות אחרים אין מידע זמין

# חלק 10: יציבות וריאקטיביות

# <u>10.1. ריאקטיביות</u>

אין מידע זמין. ריאקטיביות

<u>10.2. יציבות כימית</u>

יציב בתנאים רגילים. יציבות

נתוני הפיצוץ רגישות לפגיעה מכנית .אין רגישות לפריקה סטטית .אין

10.3. אפשרות של תגובות מסוכנות

12 / 6 עמוד LGHS / HE

אין בתנאי עיבוד רגילים. 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.

עלול לגרום להגברת הרגישות במגע עם העור. נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם

זמינים. מגע חוזר או ממושך עלול לגרום לתגובות אלרגיות אצל אנשים רגישים (על בסיס רכיבים).

בליעה נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

### תסמינים שקשורים לתכונות הפיזיקליות, הכימיות והטוקסיקולוגיות

תסמינים גירוד. פריחות. חרלת.

\_רעילות אקוטית

מדדי רעילות נומריים

אוראלי אין מידע זמין LD50 LD50 עורי אין מידע זמין LD50 בשאיפה אין מידע זמין LC50 בשאיפה אין מידע זמין LC50

#### פרטי הרכיב

בשאיפה LC50	עורי LD50	אוראלי LD50	שם כימי
= 0.11 mg/L (Rat) 4 h	= 200 mg/kg (Rabbit)	232 - 249 mg/kg (Rat)	3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-
		= 120 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.

12/7 עמוד LGHS / HE

הגברת רגישות נשימתית או עורית עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.

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 ידועים לסביבה המימית. 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

הצטברות ביולוגית

פרטי הרכיב

מקדם חלוקה	שם כימי
-0.26	3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-

#### <u>12.4. ניידות בקרקע</u>

עמוד 12 / 8 LGHS / HE

OVALBUMIN:HRP - #10287

אין מידע זמין. **ניידות בקרקע** 

### vPvB - ו PBT תוצאות הערכת 12.5

vPvB ו- PBT	שם כימי
PBT / vPvB החומר אינו	3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-

### <u>12.6. תכונות של משבש אנדוקריני</u>

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

אריזה מזוהמת אין לעשות שימוש חוזר במיכלים ריקים.

# חלק 14: מידע על שינוע

אינו בפיקוח 1 Corrosive solid, n.o.s?2? אינו בפיקוח אינו בפיקוח לא חל אין	<u>IATA</u> 14.1 מספר או"ם או מספר מזהה 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח 14.3 קבוצת(ות) סיכון לשינוע 14.4 קבוצת אריזה 14.5 גורמי סיכון סביבתיים 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש הוראות מיוחדות
	<u>IMDG</u>
אינו בפיקוח	
.?1 Heptanes.?2	14.2 מספר או ם או מספר מיוווו 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח
•	
אינו בפיקוח אינו בפיקוח	14.3 קבוצת(ות) סיכון לשינוע 14.3 – בעים עבודה
אינו בפיקוח	14.4 קבוצת אריזה
לא חל	14.5 גורמי סיכון סביבתיים
	14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש
אין	הוראות מיוחדות
אין מידע זמין	14.7 הובלה בצובר בים לפי מסמכי IMO
אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח	<u>RID</u> 14.1 מספר או"ם או מספר מזהה 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח 14.3 קבוצת(ות) סיכון לשינוע 14.4 קבוצת אריזה
לא חל	14.5 גורמי סיכון סביבתיים
	14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש
אין	הוראות מיוחדות
•	

12 / 9 עמוד LGHS / HE

		<u>ADK</u>
אינו בפיקו	מספר או"ם או מספר מזהה	14.1
אינו בפיקו	שם או"ם מתאים למשלוח	14.2
אינו בפיקו	קבוצת(ות) סיכון לשינוע	14.3
אינו בפיקו	קבוצת אריזה	14.4
לא חל	גורמי סיכון סביבתיים	14.5
,	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש	14.6
אין	הוראות מיוחדות	

# חלק 15: חקיקה ותקינה

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

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

# מקרא:

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

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

יפן - חומרים כימיים קיימים וחדשים, יפן - ENCS

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

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

- רשימת מצאי של כימיקלים וחומרים כימיים, הפיליפינים

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

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

12/10 עמוד LGHS / HE

# טקסט מלא של הצהרות על גורמי סיכון שמוזכרים בסעיף 3

בי לדרכי הנשימה - EUH071

רעיל בבליעה - H301

רעיל במגע עם העור - H311

H314 - גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים

H317 - עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור

H318 - גורם נזק חמור לעיניים

- H330 קטלני בשאיפה

במים · H400 - רעיל מאוד לחי

H410 - רעיל מאוד לחי במים עם השפעות ממושכות

#### מקרא

הליך הסיווג

רעילות מימית אקוטית

רעילות מימית כרונית

גורם סיכון בשאיפה

אוזוו

:SVHC חומרים שמעוררים דאגה רבה מאוד להרשאה:

מקרא סעיף 8: בקרות חשיפה/מיגון אישי

ביקר אל דומן אור STEL STEL (חשיפה מרבית מותרת לזמן קצר) TWA TWA (ממוצע משוקלל זמן) אור STEL (חשיפה מרבית מותרת לזמן קצר) אור Sk\*

שיטת חישוב

שינות חישור

שיטת חישוב

שיטת חישור

סיווג לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP] השיטה שיושמה 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 שינות חישור הגברת רגישות נשימתית שיטת חישוב הגברת רגישות עורית שיטת חישוב מוטגניות שיטת חישוב קרצינוגניות רעילות לרבייה שינות חישור - STOT - חשיפה חד-פעמית שיטת חישוב - STOT - חשיפה חוזרת 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)

**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 בינלאומי למידע אחיד על

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

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

13-06-2024 תאריך שינוי

12/11 עמוד LGHS / HE

13-06-2024 תאריך שינוי OVALBUMIN:HRP - #10287

שינויים משמעותיים בכל ה-SDS. סקור את כל הפרקים

הערת 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 כך מפורט בטקסט.

סוף גיליון הבטיחות

12/12 עמוד LGHS / HE