

גיליון בטיחות

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

Rishon Le Zion 75655

Israel

3.2 מס' שינוי 16-03-2023

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

1.1. מזהה המוצר

שם המוצר BioPlex 2200 EBV IgM Control Set

מספר/ים קטלוג/יים

חומר/תערובת טהור/ה תערובת

Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone -5 מכיל

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

in vitro שימוש מומלץ דיאגנוסטיקה

מוגבל למשתמשים מקצועיים

יש להשתמש בהתאם להוראות שעל תווית האריזה

שימושים שאינם מומלצים אין מידע זמין

1.3. פרטי ספק גיליון הבטיחות

משרדי החברה הראשיים ישות משפטית / כתובת ליצירת קשר

Bio-Rad Israel Bio-Rad Laboratories Bio-Rad Laboratories Inc.

14 Homa Street 6565-185th Ave NE 1000 Alfred Nobel Drive
New Industrial Area, P.O. Box 5044 Redmond, WA 98052 Hercules, CA 94547

USA

_ למידע נוסף, אנא צור קשר עם

USA

שירות טכני 00800 00246 723

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

הגברת רגישות עורית (H317) - 1A רעילות מימית כרונית (H412) - 3 (H412)

2.2. רכיבי התווית

Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone -5 מכיל



עמוד 11/1 HI עמוד EGHS / HI

אזהרה

הצהרות על גורמי סיכון

H317 - עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור H412 - מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות

בקשה פ"י בקשה - EUH210 - ניתן לקבל גיליון נתוני בטיחות עפ"י

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

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

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

- P273 מנע פליטה לסביבה - P273

P352 + P302 - במקרה של מגע עם העור: שטוף בהרבה מים וסבון

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

2.3. גורמי סיכון אחרים

מזיק לסביבה הימית.

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

חלק 3: הרכב/מידע על המרכיבים

<u>3.1 חומרים</u>

לא חל

<u>3.2 תערובות</u>

תיאור	רכיב
BioPlex 2200 EBV IgM Positive Control – Two (2), 1.5 mL vials. The positive controls are provided in a	Positive Control
human serum matrix made from defibrinated plasma with added known analyte concentrations of EBV	
VCA IgM, and Heterophile IgM derived from human disease state plasma. Contains ≤ 0.1% sodium	
benzoate and all controls contain preservatives including Amikacin (0.003%), Cycloheximide	
(C15H23NO4) (0.009%), Amphotericin B (0.002%), Cefotaxime Sodium (0.002%), Ciprofloxacin	
(0.005%), andProClin 300 (≤ 0.3%)	
BioPlex 2200 EBV IgM Negative Control – Two (2), 1.5 mL vials. The negative controls are provided in a	Negative Control
human serum matrix made from defibri-nated plasma. All controls contain preservatives including	
Amikacin (0.003%), Cycloheximide (C15H23NO4) (0.009%), Amphotericin B (0.002%), Cefotaxime	
Sodium (0.002%), Ciprofloxacin (0.005%), andProClin 300 (≤ 0.3%)	

M פקטור	M פקטור	גבול ריכוז ספציפי	'סיווג לפי תקנה (EC) מס	'op) EC 'op	מספר רישום REACH	% משקלי	שם כימי
(טווח ארוך)		(SCL)		EU) אינדקס		1, 5,12 ,0	
-	-	-	אין נתונים זמינים	208-534-8	אין נתונים זמינים	0.01 -	Sodium benzoate
						0.099	532-32-1
100	100	Eye Irrit. 2 ::	Acute Tox. 3 (H301)	-	אין נתונים זמינים	0.001 -	5-Chloro-2-methyl-3
		0.06%<=C<0.6	Acute Tox. 3 (H311)			0.01	(2H)-isothiazolone,
		%	Acute Tox. 3 (H331)				mixture with
		Skin Corr. 1C	Skin Corr. 1B (H314)				2-methyl-3(2H)-isoth
		:: C>=0.6%	Eye Dam. 1 (H318)				iazolone
		Skin Irrit. 2 ::	Skin Sens. 1A (H317)				55965-84-9
		0.06%<=C<0.6	(EUH071)				
		%	Aquatic Acute 1 (H400)				
		Skin Sens. 1A	Aquatic Chronic 1				
		: C>=0.0015%	(H410)				
		Eye Dam. 1 ::					
		C>=0.6%					

טקסט מלא של משפטי H ו-EUH: ראה סעיף 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

11/2 עמוד EGHS / HE

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	
אין נתונים זמינים	אין נתונים זמינים	אין נתונים זמינים	אין נתונים זמינים	4070	Sodium benzoate 532-32-1
אין נתונים זמינים	אין נתונים זמינים	אין נתונים זמינים	87.12		5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i sothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazol one 55965-84-9

מוצר זה אינו מכיל חומרים מועמדים שהם מעוררים דאגה רבה מאוד בריכוז >=0.1% (תקנה (EC) מס' REACH) ו907/2006, סעיף 65), סעיף

חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

4.1. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

עצות כלליות

יש להציג גיליון בטיחות זה בפני הרופא המטפל.

פנה למקום עם אוויר צח. שאיפה

התקשר לרופא. שטוף מיד בהרבה מים, גם מתחת לעפעפיים, במשך 15 דקות לפחות. מגע עם העיניים

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

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

4.2. התסמינים וההשפעות החשובים ביותר, חריפים ומושהים

גירוד. פריחות. חרלת. תסמינים

4.3. אינדיקציה של כל סיוע רפואי מידי וטיפול מיוחד נדרש

עלול לגרום להגברת הרגישות אצל אנשים רגישים. טפל באופן סימפטומטי. מכיל חומר ממקור אנושי ו/או רכיבים בעלי פוטנציאל זיהומי.

חלק 5: אמצעי כיבוי אש

5.1. אמצעי כיבוי

הערה לרופאים

השתמש באמצעי הכיבוי המתאימים לנסיבות המקומיות ולסביבה הקרובה. חומרי כיבוי מתאימים

זהירות: השימוש בתרסיס מים בזמן כיבוי אש עשוי להיות לא יעיל. שריפה גדולה

חומרי כיבוי לא מתאימים אין לפזר חומר שנשפך בעזרת זרמי מים בלחץ גבוה.

5.2. סכנות מיוחדות הנובעות מהחומר או מהתערובת

המוצר הוא חומר מגביר רגישות או מכיל חומר כזה. עלול לגרום להגברת הרגישות במגע עם העור. סכנות ייחודיות שקשורות לכימיקל

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

11/3 עמוד

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

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

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 בטיחותי טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים. הימנע ממגע עם העור, העיניים או הבגדים. הבטח

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.

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

7.2. תנאים לאחסון בטוח, כולל כל חומר שאינו מתאים

תנאי אחסון שמור את האריזות סגורות היטב ובמקום יבש, קריר ומאוורר היטב. 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

קרואטיה	בולגריה	בלגיה	אוסטריה	האיחוד האירופי	שם כימי
-	-	-	TWA: 0.05 mg/m ³	-	5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i
			Skin sensitizer		sothiazolone, mixture
					with
					2-methyl-3(2H)-isothiazol
					one
					55965-84-9
הונגריה	jii	GFD גרמניה	גרמניה SGRT	צרפת	שם כימי
-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	Sodium benzoate
		Peak: 20 mg/m ³	H*		532-32-1
		*			
ספרד	סלובניה	סלובקיה	רומניה	פורטוגל	שם כימי

11/4 עמוד EGHS / HE

-	TWA: 10 I STEL: 20		-	-	-	Sodium benzoate 532-32-1
בריטניה			שוויץ	ודיה	שו	שם כימי
-		T S S	FWA: 0.2 ppm FWA: 1 mg/m³ WA: 10 mg/m³ STEL: 0.8 ppm STEL: 4 mg/m³ TEL: 20 mg/m³ H*	-		Sodium benzoate 532-32-1
-			WA: 0.2 mg/m³ TEL: 0.4 mg/m³	-		5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothia zolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9

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) אין מידע זמין. ריכוז חזוי ללא השפעה (PNEC)

8.2. אמצעים לצמצום החשיפה

ציוד מגן אישי

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

<u>9.1. מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות</u>	ַסיסיות	
מצב צבירה	נוזל	
מראה	תמיסה מימית	
צבע	ענבר	
ריח	.אין מידע זמין	
סף ריח	אין מידע זמין	
<u>תכונה</u>	ערכים_	_ הערות ∙ שיטה
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		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
טמפרטורת פירוק		לא ידוע
pH		

11/5 עמוד EGHS / HE

pH (תמיסה מימית)	אין נתונים זמינים	אין מידע זמין
צמיגות ׄקינמטית	אין נתונים זמינים	לא ידוע
צמיגות דינמית	אין נתונים זמינים	לא ידוע
מסיסות במים	מתערבב עם מים	
מסיסות/יות	אין נתונים זמינים	לא ידוע
מקדם חלוקה	אין נתונים זמינים	לא ידוע
לחץ אדים	אין נתונים זמינים	לא ידוע
צפיפות יחסית 1	·	לא ידוע
צפיפות מרחבית	אין נתונים זמינים	
צפיפות נוזל	אין נתונים זמינים	
צפיפות אדים	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

יציב בתנאים רגילים. 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 אסופק. 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.

11/6 עמוד EGHS / HE

מגע עם העיניים נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

מגע עם העור או החומר או התערובת אינם 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

פרטי הרכיב

בשאיפה LC50	עורי LD50	אוראלי LD50	שם כימי
-	-	= 4070 mg/kg (Rat)	Sodium benzoate
-	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	= 53 mg/kg (Rat)	5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothia
			zolone, mixture with
			2-methyl-3(2H)-isothiazolone

<u>השפעות מושהות ומידיות וכן השפעות כרוניות כתוצאה מחשיפה קצרה או ארוכת טווח</u>

גירוי/קורוזיה של העור אין מידע זמין.

נזק/גירוי חמור לעיניים אין מידע זמין.

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.

___ 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.

11/7 אמוד EGHS / HE

חלק 12: מידע סביבתי

<u>12.1. רעילות</u>

רעילות סביבתית

מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.

רעילות מימית לא ידועה

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

סרטנאים	רעילות למיקרואורגניזמים	דגים	אצות/צמחי מים	שם כימי
EC50: <650mg/L (48h,	-	LC50: 420 - 558mg/L	-	Sodium benzoate
Daphnia magna)		(96h, Pimephales		
		promelas)		
		LC50: >100mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		

_____ 12.2. עמידות ופריקות

עמידות ופריקות אין מידע זמין.

12.3. מידת הצטברות במערכות ביולוגיות

הצטברות ביולוגית

פרטי הרכיב

מקדם חלוקה	שם כימי
-2.13	Sodium benzoate
0.7	5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with
	2-methyl-3(2H)-isothiazolone

12.4. ניידות בקרקע

אין מידע זמין.

ניידות בקרקע

vPvB ו- PBT ערכת 12.5

אין מידע זמין.

vPvB ו- PBT הערכת

vPvB -הערכת PBT הערכת	שם כימי
PBT / vPvB החומר אינו	Sodium benzoate
PBT / vPvB החומר אינו	5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with
	2-methyl-3(2H)-isothiazolone

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

<u>13.1. שיטות טיפול בפסולת</u>

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

עמוד 11/8 אעמוד EGHS / HE

חלק 14: מידע על שינוע

		<u>IATA</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 למשתמשים	14.6
אין	וראות מיוחדות	ה
	<u>II</u>	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	ה
אין מידע זמין	הובלה בצובר בים לפי מסמכי IMO	14.7
		RID
אינו בפיקוח	מספר או"ם	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	ה
		<u>ADR</u> 14.1
אינו בפיקוח	מספר או"ם או מספר מזהה	14.1
אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח	
אינו בפיקוח	קבוצת(ות) סיכון לשינוע - ביינת ינכיבה	14.3 14.4
אינו בפיקוח לא חל	קבוצת אריזה	14.4 14.5
לא וול	גורמי סיכון סביבתיים	14.5 14.6
	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	
אין	וראות מיוחדות	11

חלק 15: חקיקה ותקינה

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

<u>תקנות לאומיות</u>

גרמניה

קבוצת סיכון למים (WGK 2) מסוכן למים באופן ודאי

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) (REACH), נספח

חומר שכפוף להרשאה לפי REACH נספח XIV	חומר מוגבל לפי REACH נספח	שם כימי
-	75.	5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone - 55965-84-9

מזהמים אורגניים יציבים

11/9 עמוד EGHS / HE

לא חל

תקנה EC) 1005/2009 בנושא חומרים שמכלים את שכבת האוזון (ODS)

תקנה בנושא מוצרים ביוצידיים (EU) מס' 528/2012

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

.15.2 הערכת הבטיחות הכימית (CSA)

<u>רשימות מצאי בינלאומיות</u>

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

EUH071 - קורוזיבי לדרכי הנשימה

רעיל בבליעה - H301

רעיל במגע עם העור - H311

H314 - גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים

י. H317 - עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור

H318 - גורם נזק חמור לעיניים

- רעיל בשאיפה - H331

רעיל מאוד לחי במים - H400

- רעיל מאוד לחי במים עם השפעות ממושכות - H410

מקרא

TWA

תקרה

. SVHC: חומרים שמעוררים דאגה רבה מאוד להרשאה:

מקרא סעיף 8: בקרות חשיפה/מיגון אישי

. TWA (ממוצע משוקלל זמן) ערך גבול מקסימלי

STEL (חשיפה מרבית מותרת לזמן קצר) 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

STEL

11/10 עמוד EGHS / HE

```
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 (ECHA_RAC)
                        סוכנות הכימיקלים האירופאית (ECHA_API) (ECHA)
```

EPA (המשרד להגנת הסביבה, ארה"ב) 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 (NICNAS)

(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 - תוכנית כימיקלים המיוצרים בנפח גבוה

הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - סדרת נתוני מידע מיון ארגון הבריאות העולמי

בוצעה סקירה למידע הקיים ובוצעו עדכונים קלים

הערת שינוי

16-03-2023

תאריך שינוי

1907/2006 'סס' (EC) גיליון בטיחות זה עומד בדרישות תקנה 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

עמוד 11 / 11