

# גיליון הבטיחות של הערכה

Pastorex Staph-Plus, 1 x 50 Tests

ערכה שם המוצר

56356, 3556356

ערכה מספר/ים קטלוג/יים

06-07-2023

תאריך שינוי

## תכולת הערכה

שם המוצר	מספר/ים קטלוג/יים
Pastorex Staph-Plus - Negative Control, 1 ml	5637A
Pastorex Staph-Plus - Latex Test, 1 ml	5637B

עמוד 23 / 1 אוא KITL / EN



BIO RAD

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

1.2 מס' שינוי 06-07-2023 מס' שינוי

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

<u>1.1. מזהה המוצר</u>

שם המוצר - Negative Control, 1 ml

מספר/ים קטלוג/יים מספר/ים קטלוג/יים

לא חל Nanoforms

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

שימוש מומלץ מוגבל למשתמשים מקצועיים

in vitro דיאגנוסטיקה

שימושים שאינם מומלצים אין מידע זמין

<u>1.3. פרטי ספק גיליון הבטיחות</u>

USA

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

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

14 Homa Street 3 boulevard Raymond Poincaré 1000 Alfred Nobel Drive

New Industrial Area, P.O. Box 5044 92430 Marnes-la-Coquette Hercules, CA 94547

Rishon Le Zion 75655 France
Israel e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

\_ למידע נוסף, אנא צור קשר עם

שירות טכני 00800 00246 723

 $cdg\_tech support\_eemea@bio-rad.com$ 

1.4. מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

מס' טלפון בחירום, 24 שעות ביממה CHEMTREC ישראל: 972-37630639

### חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

### <u>2.1. סיווג החומר או התערובת</u>

תקנה (EC) מס' 1272/2008

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

### 2.2. רכיבי התווית

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

עמוד 23 / 2 EGHS / EN

,



#### מילת התראה אזהרה

### הצהרות על גורמי סיכון

- עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור - H317

H412 - מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות

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

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

- P273 מנע פליטה לסביבה

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

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

9280 - לבש כפפות מגן/ביגוד מגן/מיגון עיניים/מגן פנים

### 2.3. גורמי סיכון אחרים

מכיל חומר ממקור בע"ח. (בקר).

## חלק 3: הרכב/מידע על המרכיבים

#### 

לא חל

### <u>3.2</u> תערובות

M פקטור (טווח ארור)		גבול ריכוז ספציפי (SCL)	'סיווג לפי תקנה (EC) מס מס' מס' מס' מס' מס' (CLP)	'מס' EC מס' EU) אינדקס	REACH מספר רישום	% משקלי	שם כימי
-	-	-	אין נתונים זמינים	200-334-9	אין נתונים זמינים	2.5 - 5	Sucrose 57-50-1
100		% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6	Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	(613-167-00 -5)	אין נתונים זמינים	0.01	5-Chloro-2-methyl-3 (2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isoth iazolone 55965-84-9

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

### <u>אומדן הרעילות האקוטית</u>

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

Γ	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	29700	Sucrose

23/3 עמוד EGHS / EN

		בשאיפה - 4 שעות LC50		עורי מ"ג/ק"ג LD50		שם כימי
L	שעות - גז - חל"מ	- אדים - מ"ג/ל"	"אבק/ערפל - מ"ג/ל -		מ"ג/ק"ג	
						57-50-1
	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) ו (REACH), סעיף

### חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

### 4.1. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

**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.

**מגע 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

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

### חלק 5: אמצעי כיבוי אש

### <u>5.1. אמצעי כיבוי</u>

הערה לרופאים

**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

23 / 4 עמוד EGHS / EN

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

מנע דליפה או שפך נוסף אם אפשר לעשות זאת בבטחה. מנע דליפה או

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 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 טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים.

#### 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: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	Sucrose
STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>					57-50-1
-	-	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i
			Sh+		sothiazolone, mixture
					with
					2-methyl-3(2H)-isothiazol
					one
					55965-84-9
פינלנד	אסטוניה	דנמרק	הרפובליקה הצ'כית	קפריסין	שם כימי
-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	Sucrose
					57-50-1
הונגריה	יוון	GFD גרמניה	גרמניה SGRT	צרפת	שם כימי
-	-	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Sucrose

23 / 5 עמוד EGHS / EN

							57-50-1
ליטא	טביה	לכ	איטליה IIDIA	איטליה SPLDM	אירלנד		שם כימי
TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 n	ng/m³	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg	/ <b>m</b> <sup>3</sup>	Sucrose
					STEL: 20 mg	g/m³	57-50-1
ספרד	ובניה	סל	סלובקיה	רומניה	פורטוגל		שם כימי
TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-		-	-	TWA: 10 mg	/ <b>m</b> <sup>3</sup>	Sucrose
							57-50-1
בריטניה	בריטניה		שוויץ	וודיה	ש		שם כימי
TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		-				Sucrose	
STEL: 20 mg	/m³						57-50-1
- 5		S+	-			oro-2-methyl-3(2H)-isothia	
		「WA: 0.2 mg/m³				zolone, mixture with	
S <sup>-</sup>		TEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>			2-me	thyl-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 טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים.

בקרות חשיפה סביבתית אין מידע זמין.

### חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

9.1 מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות
מצב צבירה נוזל
<b>מראה</b> תרחיף
צבע אדום
ריח נמוכה.
<b>סף ריח</b> אין מידע ז
<u>ערכים</u>
<b>נקודת התכה / נקודת קיפאון</b> אין נתונים
<b>נקודת רתיחה / טווח רתיחה</b> אין נתונים
<b>דליקות (מוצק, גז)</b> אין נתונים
גבול דליקות באוויר
<b>גבולות דליקות או נפיצות עליונים</b> אין נתונים
גבולות דליקות או נפיצות תחתונים אין נתונים
<b>נקודת הבזקה</b> אין נתונים
טמפרטורת התלקחות עצמית אין נתונים
טמפרטורת פירוק
рН

23 / 6 עמוד EGHS / EN

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	אין נתונים זמינים	לא ידוע
צפיפות מרחבית	אין נתונים זמינים	
צפיפות נוזל	אין נתונים זמינים	
צפיפות אדים	אין נתונים זמינים	לא ידוע

גודל חלקיק אין מידע זמין התפלגות גודל החלקיקים אין מידע זמין

9.2. מידע אחר

מאפייני חלקיקים

9.2.1 מידע בנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים

לא חל

9.2.2. מאפייני בטיחות אחרים

אין מידע זמין aru מידע

## חלק 10: יציבות וריאקטיביות

ריאקטיביות אין מידע זמין.

\_10.2. יציבות כימית

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.

<u>10.4. תנאים שיש למנוע</u>

תנאים שיש למנוע אסופק. לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק.

<u>10.5. חומרים שאינם מתאימים</u>

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

<u>מידע על דרכי חשיפה סבירות</u>

מידע על המוצר

שאיפה נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

23 / 7 עמוד EGHS / EN

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

מגע עם העור 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).

נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

תסמינים שקשורים לתכונות הפיזיקליות, הכימיות והטוקסיקולוגיות

תסמינים גירוד. פריחות. חרלת.

מדדי רעילות נומריים

\_רעילות אקוטית

בליעה

#### פרטי הרכיב

בשאיפה LC50	עורי LD50	אוראלי LD50	שם כימי
-	-	= 29700 mg/kg (Rat)	Sucrose
-	= 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.

<u>11.2. מידע על סכנות אחרות</u>

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

#### 12.1. רעילות

רעילות סביבתית

מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.

רעילות מימית לא ידועה

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

12.2. עמידות ופריקות

עמידות ופריקות אין מידע זמין.

\_ מידת הצטברות במערכות ביולוגיות

הצטברות ביולוגית

#### פרטי הרכיב

מקדם חלוקה	שם כימי
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 ו- 12.5

### vPvB - ו- PBT הערכת

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

### 12.6. תכונות של משבש אנדוקריני

אין מידע זמין.

תכונות של משבש אנדוקריני

### <u>12.7.</u> 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

#### <u>IAT</u>

14.1 מספר או"ם או מספר מזהה אינו בפיקוח 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח אינו בפיקוח 14.3 קבוצת(ות) סיכון לשינוע אינו בפיקוח 14.4 קבוצת אריזה אינו בפיקוח 14.5 גורמי סיכון סביבתיים לא חל

אינו בפיקוח

	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	14.6
אין	וראות מיוחדות	ה

14.1 מספר או"ם או מספר מזהה

n.	П	П	c

14.2	שם או"ם מתאים למשלוח	אינו בפיקוח
14.3	קבוצת(ות) סיכון לשינוע	אינו בפיקוח
14.4	קבוצת אריזה	אינו בפיקוח
14.5	גורמי סיכון סביבתיים	לא חל
14.6	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	

אין הוראות מיוחדות

אין מידע זמין IMO הובלה בצובר בים לפי מסמכי 14.7

RID

אינו בפיקוח 14.1 מספר או"ם אינו בפיקוח 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח אינו בפיקוח 14.3 קבוצת(ות) סיכון לשינוע אינו בפיקוח 14.4 קבוצת אריזה לא חל 14.5 גורמי סיכון סביבתיים 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים

אין

הוראות מיוחדות

**ADR** 

אינו בפיקוח 14.1 מספר או"ם או מספר מזהה אינו בפיקוח 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח אינו בפיקוח 14.3 קבוצת(ות) סיכון לשינוע אינו בפיקוח 14.4 קבוצת אריזה לא חל 14.5 גורמי סיכון סביבתיים

14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים אין הוראות מיוחדות

חלק 15: חקיקה ותקינה

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

<u>תקנות לאומיות</u>

ארפת

מחלות תעסוקתיות R-463-3), צרפת)

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' 1907/2006 (REACH), נספח

מזהמים אורגניים יציבים

לא חל

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

Sucrose - 57-50-1

(1107/2009/EC) EU - מוצרים להגנת הצומח EU - מוצרים להגנת הצומח (1107/2009/EC) שם כימי

	(1	BPR)	זקנה בנושא מוצרים ביוצידיים (EU) מס' 528/2012	1
תקנה בנושא מוצבים ביוצידיים (FU) מס' 528/2012 (BPR)			שח כימי	1

חומר להגנת הצומח

EGHS / EN עמוד 10 / 23

סוג מוצר 2: חומרי חיטוי וחומרים נגד אצות שאינם מכוונים ז שיר על בני אדם או בעלי חיים סוג מוצר 4: איזור מזון ומזון ז ג מוצר 6: משמרים למוצרים במהלך האחסון סוג מוצר 11: נ למערכות קירור בנוזלים ועיבוד סוג מוצר 12: חומרים נגד יז מפרישי ריר סוג מוצר 13: חומרי שימור לנוזלי עבודה או ח	2-methyl-3(2H)-isothiazolone - 55965-84-9
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------

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

EUH071 - קורוזיבי לדרכי הנשימה

רעיל בבליעה - H301

רעיל במגע עם העור - H311

H314 - גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים

רגית בעור - H317 - עלול לגרום לתגובה אלרגית

H318 - גורם נזק חמור לעיניים

רעיל בשאיפה - H331

רעיל מאוד לחי במים - H400

H410 - רעיל מאוד לחי במים עם השפעות ממושכות

מקרא

:SVHC חומרים שמעוררים דאגה רבה מאוד להרשאה:

מקרא סעיף 8: בקרות חשיפה/מיגון אישי

TWA TWA (ממוצע משוקלל זמן) תקרה ערך גבול מקסימלי

STEL (חשיפה מרבית מותרת לזמן קצר) סימון עור STEL \*

	הליך הסיווג
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
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

סימוכין עיקריים בספרות ומקורות עיקריים לנתונים ששימשו להכנת גיליון הבטיחות

הסוכנות לרישון חומרים רעילים ומחלות (ATSDR)

23/11 עמוד EGHS / EN

הרשות האירופאית לבטיחות מזון (EFSA)

בסיס הנתונים ChemView של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה

```
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
                                 (IUCLID) בסיס נתונים בינלאומי למידע אחיד על כימיקלים
                                               המכון הלאומי לטכנולוגיה והערכה (NITE)
              התוכנית הלאומית של אוסטרליה לדיווח והערכת כימיקלים תעשייתיים (NICNAS)
                                (המכון האמריקאי הלאומי לבטיחות ובריאות בעבודה) NIOSH
                                ChemID Plus של הספרייה הלאומית לרפואה (NLM CIP)
                  בסיס הנתונים PubMed של הספרייה הרפואית הלאומית (NLM PUBMED)
                                                התוכנית הלאומית לטוקסיקולוגיה (NTP)
                                  בסיס הנתונים של ניו זילנד למידע וסיווג כימיקלים (CCID)
```

הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - תוכנית כימיקלים המיוצרים בנפח גבוה

הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - פירסומים בנושא סביבה, בריאות ובטיחות

הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - סדרת נתוני מידע מיון

ארגון הבריאות העולמי

שינויים משמעותיים בכל ה-SDS. סקור את כל הפרקים

06-07-2023 תאריך שינוי

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

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.

סוף גיליון הבטיחות

עמוד 12 / 23



BIO RAD

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

Rishon Le Zion 75655

Israel

1.2 מס' שינוי 06-07-2023 מס' שינוי

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

<u>1.1. מזהה המוצר</u>

שם המוצר Pastorex Staph-Plus - Latex Test, 1 ml

מספר/ים קטלוג/יים מספר/ים קטלוג/יים

לא חל Nanoforms

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

שימוש מומלץ מוגבל למשתמשים מקצועיים

in vitro דיאגנוסטיקה

שימושים שאינם מומלצים אין מידע זמין

<u>1.3. פרטי ספק גיליון הבטיחות</u>

USA

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

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

14 Homa Street 3 boulevard Raymond Poincaré 1000 Alfred Nobel Drive

New Industrial Area, P.O. Box 5044 92430 Marnes-la-Coquette Hercules, CA 94547

France e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

למידע נוסף, אנא צור קשר עם

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

### <u>2.1. סיווג החומר או התערובת</u>

תקנה (EC) מס' 1272/2008

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

### 2.2. רכיבי התווית

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

23 / 13 עמוד EGHS / EN

and the same and



#### מילת התראה אזהרה

#### הצהרות על גורמי סיכון

H317 - עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור

H412 - מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות

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

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

- P273 מנע פליטה לסביבה

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

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

9280 - לבש כפפות מגן/ביגוד מגן/מיגון עיניים/מגן פנים

### 2.3. גורמי סיכון אחרים

מכיל חומר ממקור בע"ח. (בקר).

## חלק 3: הרכב/מידע על המרכיבים

#### 

לא חל

### <u>3.2</u> תערובות

M פקטור (טווח ארוך)	M פקטור	גבול ריכוז ספציפי (SCL)	\ .' !	מס' EC (מס' EU) אינדקס	REACH מספר רישום	משקלי %	שם כימי
-	-	-	אין נתונים זמינים	200-334-9	אין נתונים זמינים	2.5 - 5	Sucrose 57-50-1
100		% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6	Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	(613-167-00 -5)	אין נתונים זמינים	0.01	5-Chloro-2-methyl-3 (2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isoth iazolone 55965-84-9

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

### <u>אומדן הרעילות האקוטית</u>

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
"מ	שעות - גז - חל	- אדים - מ"ג/ל"	"אבק/ערפל - מ"ג/ל -		מ"ג/ק"ג	
ים	אין נתונים זמינ	אין נתונים זמינים	אין נתונים זמינים	אין נתונים זמינים	29700	Sucrose

23/14 עמוד EGHS / EN

4 - בשאיפה LC50 שעות - גז - חל"מ	בשאיפה - 4 שעות LC50 אדים - מ"ג/ל" -	בשאיפה - 4 שעות LC50 - אבק/ערפל - מ"ג/ל"	עורי מ"ג/ק"ג LD50	אוראלי LD50 מ"ג/ק"ג	שם כימי
שעוונ - גו - ווז נו	//x /3 - L · IK -	אבזן ועו פז - נו גווי -		נו גוון ג	57-50-1
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) ו (REACH), סעיף

### חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

### 4.1. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

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.

**מגע 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

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

### חלק 5: אמצעי כיבוי אש

### <u>5.1. אמצעי כיבוי</u>

הערה לרופאים

**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

23 / 15 עמוד EGHS / EN

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

עבור צוות חירום השתמש בציוד המגן האישי שמומלץ בסעיף 8.

<u>6.2. אמצעי זהירות סביבתיים</u>

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 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 טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים.

#### 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: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	Sucrose
STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>		-			57-50-1
-	-	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i
			Sh+		sothiazolone, mixture
					with
					2-methyl-3(2H)-isothiazol
					one
					55965-84-9
פינלנד	אסטוניה	דנמרק	הרפובליקה הצ'כית	קפריסין	שם כימי
-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	Sucrose
					57-50-1
הונגריה	יוון	GFD גרמניה	גרמניה SGRT	צרפת	שם כימי
-	-	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Sucrose

23 / 16 עמוד EGHS / EN

							57-50-1	
ליטא	טביה	לכ	איטליה IIDIA	איטליה SPLDM	אירלנד		שם כימי	
TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 n	ng/m³	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg		Sucrose	
					STEL: 20 mg	g/m³	57-50-1	
ספרד	ובניה	סל	סלובקיה	רומניה	פורטוגל		שם כימי	
TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-		-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		Sucrose	
							57-50-1	
בריטניה			ה שוויץ		ป		שם כימי	
TWA: 10 mg/	m³		-	-	-		Sucrose	
STEL: 20 mg	/m³					57-50-1		
-	-		S+	-		5-Chlo	5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothia	
		т	WA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>			zolone, mixture with		
		S <sup>-</sup>	TEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup>			2-me	thyl-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 טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים.

בקרות חשיפה סביבתית אין מידע זמין.

### חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

	ַ סיסיות	9.1. מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות ב
	נוזל	מצב צבירה
	תרחיף	מראה
	אדום	צבע
	נמוכה.	ריח
	אין מידע זמין	סף ריח
<u>הערות • שיטה</u>	<u>ערכים</u>	<u>תכונה</u>
לא ידוע	אין נתונים זמינים	נקודת התכה / נקודת קיפאון
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
לא ידוע	אין נתונים זמינים	נקודת הבזקה
לא ידוע	אין נתונים זמינים	טמפרטורת התלקחות עצמית
לא ידוע		טמפרטורת פירוק
לא ידוע		рН

23 / 17 עמוד EGHS / EN

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	אין נתונים זמינים	לא ידוע
צפיפות מרחבית	אין נתונים זמינים	
צפיפות נוזל	אין נתונים זמינים	
צפיפות אדים	אין נתונים זמינים	לא ידוע
מאפייני חלקיקים	·	
גודל חלקיק בודל חלקיק	איו מידע זמיו	

אין מידע זמין

### \_9.2 מידע אחר

### 9.2.1 מידע בנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים

לא חל

## 9.2.2. מאפייני בטיחות אחרים

התפלגות גודל החלקיקים

בובוטו בואוט ב אין מידע זמין

## חלק 10: יציבות וריאקטיביות

<u>10.1. ריאקטיביות</u>

ריאקטיביות אין מידע זמין.

\_10.2. יציבות כימית

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.

<u>10.4. תנאים שיש למנוע</u>

תנאים שיש למנוע אסופק. לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק.

<u>10.5. חומרים שאינם מתאימים</u>

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

### <u>מידע על דרכי חשיפה סבירות</u>

מידע על המוצר

שאיפה נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

עמוד 23 / 18 עמוד EGHS / EN

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

מגע עם העור אובור החומר או התערובת אינם 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.

<u>רעילות אקוטית</u>

מדדי רעילות נומריים

#### פרטי הרכיב

בשאיפה LC50	עורי LD50	אוראלי LD50	שם כימי
-	-	= 29700 mg/kg (Rat)	Sucrose
-	= 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.

<u>11.2. מידע על סכנות אחרות</u>

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.

23 / 19 עמוד EGHS / EM

## חלק 12: מידע סביבתי

#### <u>12.1. רעילות</u>

רעילות סביבתית

מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.

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
0.7	5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with
	2-methyl-3(2H)-isothiazolone

### <u>12.4. ניידות בקרקע</u>

אין מידע זמין.

## ניידות בקרקע 12.5. תוצאות הערכת PBT ו-

### vPvB - ו- PBT הערכת

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

### 12.6. תכונות של משבש אנדוקריני

אין מידע זמין.

תכונות של משבש אנדוקריני

### 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

### <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

5010 / 51

# 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים אין הוראות מיוחדות

R	A	$\overline{}$	$\sim$

14.1	מספר או"ם או מספר מזהה	אינו בפיקוח
14.2	שם או"ם מתאים למשלוח	אינו בפיקוח
14.3	קבוצת(ות) סיכון לשינוע	אינו בפיקוח
14.4	קבוצת אריזה	אינו בפיקוח
14.5	גורמי סיכון סביבתיים	לא חל
14.6	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	
הו	וראות מיוחדות	אין
14.7	הובלה בצובר בים לפי מסמכי IMO	אין מידע זמין
RID		
14.1	מספר או"ם	אינו בפיקוח
14.2	שם או"ם מתאים למשלוח	אינו בפיקוח

14.1 מספר או"ם אינו בפיקוח שם או"ם מתאים למשלוח אינו בפיקוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע אינו בפיקוח אינו בפיקוח קבוצת אריזה אינו בפיקוח קבוצת אריזה אינו בפיקוח גורמי סיכון סביבתיים לא חל אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים
14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים

אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים 14. הוראות מיוחדות אין

<u>ADR</u>

14.1 מספר או"ם או מספר מזהה אינו בפיקוח 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח אינו בפיקוח 14.3 קבוצת(ות) סיכון לשינוע אינו בפיקוח 14.4 קבוצת אריזה אינו בפיקוח 14.5 גורמי סיכון סביבתיים לא חל 14.5 אמצוון זכובות מווסדום למשתמשום

14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים הוראות מיוחדות אין

## חלק 15: חקיקה ותקינה

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

### <u>תקנות לאומיות</u>

### צרפת

מחלות תעסוקתיות R-463-3), צרפת)

#### 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) או נספח (REACH), נספח

#### מזהמים אורגניים יציבים

לא חל

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

	EU - מוצרים להגנת הצומח (1107/2009/EC)
EU - מוצרים להגנת הצומח (1107/2009/EC)	שם כימי
חומר להגנת הצומח	Sucrose - 57-50-1

## נקנה בנושא מוצרים ביוצידיים (EU) מס' 528/2012

	ומובו בנושא מוצי ביוציו יים (בט) מיז (בט) מיז ביושא מוצי ביושא
תקנה בנושא מוצרים ביוצידיים (EU) מס' 528/2012 (BPR)	שם כימי

עמוד 23 / 21 עמוד EGHS / EN

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

EUH071 - קורוזיבי לדרכי הנשימה

רעיל בבליעה - H301

רעיל במגע עם העור - H311

H314 - גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים

אלרגית בעור - H317 - עלול לגרום לתגובה

H318 - גורם נזק חמור לעיניים

רעיל בשאיפה - H331

רעיל מאוד לחי במים - H400

H410 - רעיל מאוד לחי במים עם השפעות ממושכות

מקרא

תקרה

:SVHC חומרים שמעוררים דאגה רבה מאוד להרשאה:

מקרא סעיף 8: בקרות חשיפה/מיגון אישי TWA (ממוצע משוקלל

(ממוצע משוקלל זמן) TWA ערך גבול מקסימלי

STEL (חשיפה מרבית מותרת לזמן קצר) סימון עור

הליך הסיווג סיווג לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008 השיטה שיושמה סיווג לפי תקנה (ECP) מס' 1272/2008 שיטת חישוב מיטת חישוב שיטת חישוב מיטת חישוב שיטת חישוב שיטת חישוב מיטת חישוב שיטת חישוב מיטת מיטון בשאיפה מיטת מיטת מיטת מיטת מיטת מיטת מיטת מיטת		
רעילות אקוטית בבליעה     שיטת חישוב       רעילות עורית אקוטית בשאיפה - גז     שיטת חישוב       רעילות אקוטית בשאיפה - אדים     שיטת חישוב       רעילות אקוטית בשאיפה - אבק/ערפל     שיטת חישוב       רעילות אקוטית בשאיפה - אבק/ערפל     שיטת חישוב       גירוי/קורוזיה של העור     שיטת חישוב       מק/גירוי חמור לעיניים     שיטת חישוב       הגברת רגישות עורית     שיטת חישוב       מוטגניות     שיטת חישוב       קרצינוגניות     שיטת חישוב       רעילות לרבייה     שיטת חישוב       STOT     שיטת חישוב       TOTS - חשיפה חוזרת     שיטת חישוב       רעילות מימית אקוטית     שיטת חישוב       רעילות מימית אקוטית     שיטת חישוב       רעילות מימית כרונית     שיטת חישוב       שיטת חישוב     שיטת חישוב       עיטת מישוב     שיטת חישוב       רעילות מימית אקוטית     שיטת חישוב       אורם סיכון בשאיפה     שיטת חישוב       עיטת מישוב     שיטת חישוב       רעילות מימית כרונית     שיטת חישוב       אורם סיכון בשאיפה     שיטת חישוב		
רעילות עורית אקוטית רעילות אקוטית בשאיפה - גז רעילות אקוטית בשאיפה - גז רעילות אקוטית בשאיפה - אדים רעילות אקוטית בשאיפה - אדים רעילות אקוטית בשאיפה - אבק/ערפל עילות אקוטית בשאיפה - אבק/ערפל גירוי/קורוזיה של העור מזק/גירוי חמור לעיניים שיטת חישוב הגברת רגישות נשימתית הגברת רגישות עורית שיטת חישוב שיטת חישוב מוטגניות מוטגניות קרצינוגניות קרצינוגניות רעילות לרבייה שיטת חישוב שיטת חישוב רעילות לרבייה שיטת חישוב שיטת חישוב דאר אוורת שיטת חישוב שיטת חישוב רעילות מימית אקוטית	סיווג לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]	השיטה שיושמה
רעילות אקוטית בשאיפה - גז רעילות אקוטית בשאיפה - אדים רעילות אקוטית בשאיפה - אדים רעילות אקוטית בשאיפה - אבק/ערפל עילות אקוטית בשאיפה - אבק/ערפל ג'ירוי/קורוזיה של העור מזק/גירוי חמור לעיניים שיטת חישוב הגברת רגישות נשימתית שיטת חישוב הגברת רגישות עורית שוטגניות מוטגניות קרצינוגניות עילות לרבייה רעילות לרבייה שיטת חישוב שיטת חישוב עיטת חישוב דעילות מימית אקוטית שיטת חישוב בעילות מימית אקוטית שיטת חישוב שיטת חישוב שיטת חישוב	רעילות אקוטית בבליעה	שיטת חישוב
רעילות אקוטית בשאיפה - אדים שיטת חישוב רעילות אקוטית בשאיפה - אבק/ערפל גירוי/קורוזיה של העור מזק/גירוי חמור לעיניים שיטת חישוב הגברת רגישות נשימתית שיטת חישוב הגברת רגישות עורית שיטת חישוב מוטגניות שיטת חישוב קרצינוגניות קרצינוגניות רעילות לרבייה STOT - חשיפה חד-פעמית רעילות מימית אקוטית רעילות מימית כרונית רעילות מימית כרונית שיטת חישוב	רעילות עורית אקוטית	שיטת חישוב
רעילות אקוטית בשאיפה - אבק/ערפל גירוי/קורוזיה של העור נזק/גירוי חמור לעיניים נזק/גירוי חמור לעיניים הגברת רגישות נשימתית הגברת רגישות עורית מוטגניות קרצינוגניות רעילות לרבייה STOT - חשיפה חוזרת רעילות מימית אקוטית רעילות מימית כרונית רעילות מימית פאפה	רעילות אקוטית בשאיפה - גז	שיטת חישוב
גירוי/קורוזיה של העור נזק/גירוי חמור לעיניים נזק/גירוי חמור לעיניים נזק/גירוי חמור לעיניים הגברת רגישות נשימתית שיטת חישוב שיטת חישוב מוטגניות מוטגניות קרצינוגניות קרצינוגניות רעילות לרבייה STOT - חשיפה חד-פעמית רעילות מימית אקוטית רעילות מימית כרונית עיטת חישוב שיטת חישוב רעילות מימית אקוטית שיטת חישוב	רעילות אקוטית בשאיפה - אדים	שיטת חישוב
שיטת חישוב הגברת רגישות נשימתית הגברת רגישות עורית שיטת חישוב שיטת חישוב שיטת חישוב מוטגניות מוטגניות קרצינוגניות רצינוגניות רעילות לרבייה STOT - חשיפה חד-פעמית רעילות מימית אקוטית רעילות מימית אקוטית רעילות מימית כרונית שיטת חישוב שיטת חישוב שיטת חישוב שיטת חישוב שיטת חישוב שיטת חישוב רעילות מימית אקוטית שיטת חישוב שיטת חישוב שיטת חישוב רעילות מימית כרונית	רעילות אקוטית בשאיפה - אבק/ערפל	שיטת חישוב
איטת חישוב הגברת רגישות עורית הגברת רגישות עורית מוטגניות מוטגניות קרצינוגניות רעילות לרבייה STOT - חשיפה חד-פעמית רעילות מימית אקוטית רעילות מימית אקוטית רעילות מימית כרונית רעילות מימית כרונית שיטת חישוב רעילות מימית אקוטית שיטת חישוב	גירוי/קורוזיה של העור	שיטת חישוב
הגברת רגישות עורית שיטת חישוב מוטגניות שיטת חישוב קרצינוגניות רצינוגניות רעילות לרבייה STOT - חשיפה חד-פעמית שיטת חישוב STOT - חשיפה חוזרת שיטת חישוב רעילות מימית אקוטית רעילות מימית כרונית עיטת חישוב שיטת חישוב שיטת חישוב רעילות מימית לקוטית שיטת חישוב שיטת חישוב שיטת חישוב	נזק/גירוי חמור לעיניים	שיטת חישוב
מוטגניות שיטת חישוב קרצינוגניות שיטת חישוב שיטת חישוב קרצינוגניות רבייה שיטת חישוב ביטת חישת חישוב ביטת חישוב	הגברת רגישות נשימתית	שיטת חישוב
קרצינוגניות רעילות לרבייה רעילות לרבייה STOT - חשיפה חד-פעמית שיטת חישוב STOT - חשיפה חוזרת שיטת חישוב רעילות מימית אקוטית רעילות מימית כרונית עורם סיכון בשאיפה שיטת חישוב שיטת חישוב שיטת חישוב שיטת חישוב שיטת חישוב	הגברת רגישות עורית	שיטת חישוב
רעילות לרבייה STOT - חשיפה חד-פעמית STOT - חשיפה חד-פעמית STOT - חשיפה חוזרת שיטת חישוב רעילות מימית אקוטית רעילות מימית כרונית שיטת חישוב רעילות מימית כרונית שיטת חישוב רעילות מימית כרונית שיטת חישוב	מוטגניות	שיטת חישוב
STOT - חשיפה חד-פעמית STOT - חשיפה חוזרת STOT - חשיפה חוזרת שיטת חישוב רעילות מימית אקוטית רעילות מימית כרונית שיטת חישוב גורם סיכון בשאיפה	קרצינוגניות	שיטת חישוב
שיטת חישוב STOT - חשיפה חוזרת רעילות מימית אקוטית רעילות מימית כרונית גורם סיכון בשאיפה	רעילות לרבייה	שיטת חישוב
רעילות מימית אקוטית שיטת חישוב רעילות מימית כרונית שיטת חישוב גורם סיכון בשאיפה שיטת חישוב	STOT - חשיפה חד-פעמית	שיטת חישוב
רעילות מימית כרונית גורם סיכון בשאיפה שיטת חישוב	STOT - חשיפה חוזרת	שיטת חישוב
גורם סיכון בשאיפה	רעילות מימית אקוטית	שיטת חישוב
·	רעילות מימית כרונית – – – – – – – – – – – – – – – – – – –	שיטת חישוב
	גורם סיכון בשאיפה	שיטת חישוב
אוזון שיטת חישוב	אוזון	שיטת חישוב

STEL

סימוכין עיקריים בספרות ומקורות עיקריים לנתונים ששימשו להכנת גיליון הבטיחות הסוכנות לרישון חומרים רעילים ומחלות (ATSDR)

עמוד 23 / 22 EGHS / EN

הרשות האירופאית לבטיחות מזון (EFSA)

בסיס הנתונים ChemView של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה

```
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
                                 (IUCLID) בסיס נתונים בינלאומי למידע אחיד על כימיקלים
                                               המכון הלאומי לטכנולוגיה והערכה (NITE)
              התוכנית הלאומית של אוסטרליה לדיווח והערכת כימיקלים תעשייתיים (NICNAS)
                                (המכון האמריקאי הלאומי לבטיחות ובריאות בעבודה) NIOSH
                                ChemID Plus של הספרייה הלאומית לרפואה (NLM CIP)
                  בסיס הנתונים PubMed של הספרייה הרפואית הלאומית (NLM PUBMED)
                                                התוכנית הלאומית לטוקסיקולוגיה (NTP)
                                  בסיס הנתונים של ניו זילנד למידע וסיווג כימיקלים (CCID)
```

שינויים משמעותיים בכל ה-SDS. סקור את כל הפרקים

תאריך שינוי

ארגון הבריאות העולמי

06-07-2023

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

הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - סדרת נתוני מידע מיון

הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - פירסומים בנושא סביבה, בריאות ובטיחות הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - תוכנית כימיקלים המיוצרים בנפח גבוה

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.

סוף גיליון הבטיחות

23 / 23 עמוד EGHS / EN