

BIO RAD

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

18-09-2020 תאריך שינוי 22-12-2021 תאריך תיקון 22-09-18

קודם

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

<u>1.1. מזהה המוצר</u>

שם המוצר Breast Tumor Ag., CC, PP, LCR

22502310, 12011647, 12011648, 12011649, 12011650, 12011651

חומר/תערובת טהור/ה תערובת

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

שימוש מומלץ חומר ביניים

שימושים שאינם מומלצים אין מידע זמין

1.3. פרטי ספק גיליון הבטיחות

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

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

14 Homa Street 9500 Jeronimo Road 1000 Alfred Nobel Drive
New Industrial Area, P.O. Box 5044 Irvine, California 92618 Hercules, CA 94547

Rishon Le Zion 75655 USA

Israel

למידע נוסף, אנא צור קשר עם

USA

שירות טכני 23 723 00800 00246 923

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

<u>2.2. רכיבי התווית</u>

הצהרות על גורמי סיכון

תערובת זו מסווגת כלא מסוכנת בהתאם לתקנה CLP (EC 1272/2008 CLP)

2.3. גורמי סיכון אחרים

מכיל חומר ממקור בע"ח. (בקר).

מכיל חומר ממקור אנושי ו/או רכיבים בעלי פוטנציאל זיהומי

10 / 1 עמוד EGHS / HE

חלק 3: הרכב/מידע על המרכיבים

3.1 חומרים

לא חל

3.2 תערובות

M פקטור	M פקטור	גבול ריכוז ספציפי	סיווג לפי תקנה (EC) מס'	EC 'on	REACH מספר רישום	% משקלי	שם כימי
(טווח ארוך)		(SCL)	1272/2008 [CLP]				
-	-	-	Acute Tox. 2 (H300)	247-852-1	אין נתונים זמינים	0.1 -	Sodium azide
			Acute Tox. 1 (H310)			0.299	26628-22-8
			(EUH032)				
			Aquatic Acute 1				
			(H400)				
			Aquatic Chronic 1				
			(H410)				

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

<u>אומדן הרעילות האקוטית</u>

אין מידע זמין

מוצר זה אינו מכיל חומרים מועמדים שהם מעוררים דאגה רבה מאוד בריכוז >=0.1% (תקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH), סעיף 69)

חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

4.1. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

שאיפה פנה למקום עם אוויר צח.

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

אנושי ו/או רכיבים בעלי פוטנציאל זיהומי.

מגע עם העור 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 המקומיות ולסביבה הקרובה. 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.

10 / 2 עמוד EGHS / HE

5.2. סכנות מיוחדות הנובעות מהחומר או מהתערובת

סכנות ייחודיות שקשורות לכימיקל אין מידע זמין.

5.3. ייעוץ לכבאים

ציוד מגן מיוחד ואמצעי זהירות עבור כבאים על כבאים להשתמש בהתקן נשימה עצמאי וללבוש ביגוד כיבוי אש מלא. השתמש בציוד מגן אישי.

חלק 6: אמצעי זהירות לעניין תאונה או תקלה

6.1. אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונוהלי חירום

אמצעי זהירות אישיים הבטח אוורור הולם.

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 הבטח אוורור הולם.

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

7.2. תנאים לאַחסון בטוח, כולל כל חומר שאינו מתאים

תנאי אחסון שמור את האריזה סגורה היטב ובמקום יבש ומאוורר היטב.

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

10/3 עמוד EGHS / HE

TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ K*	STEL: 0.3 TWA: 0.1 K*		-	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ H*	TWA: 0.1 mg STEL: 0.3 mg		Sodium azide 26628-22-8
פינלנד	טוניה	אכ	דנמרק	הרפובליקה הצ'כית	קפריסין		שם כימי
TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ iho*	TWA: 0.1 STEL: 0.3 A*		TWA: 0.1 mg/m³ H*	-	-		Sodium azide 26628-22-8
הונגריה	יוון		ארמניה MAK	גרמניה	צרפת		שם כימי
TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	-		TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.1 mg STEL: 0.3 mg		Sodium azide 26628-22-8
ליטא	טביה	לו	איטליה LER	איטליה	אירלנד		שם כימי
-	TWA: 0.1 STEL: 0.3		-	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ pelle*	TWA: 0.1 mg STEL: 0.3 mg Sk*		Sodium azide 26628-22-8
פולין	רווגיה	כוו	הולנד	מלטה	וקסמבורג	ל	שם כימי
STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 STEL: 0.3		TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H*	1	-		Sodium azide 26628-22-8
ספרד	ובניה'		סלובקיה	רומניה	פורטוגל		שם כימי
TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ vía dérmica*	TWA: 0.1 STEL: STEI K*		TWA: 0.1 mg/m³ K*	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ P*	TWA: 0.1 mg STEL: 0.3 mg Ceiling: 0.29 n Ceiling: 0.11 P*	g/m³ ng/m³	Sodium azide 26628-22-8
בריטניה			שוויץ	יוודיה	ש		שם כימי
TWA: 0.1 mg STEL: 0.3 mg Sk*			WA: 0.2 mg/m³ TEL: 0.4 mg/m³	-			Sodium azide 26628-22-8

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) אין מידע זמין.

<u>8.2. אמצעים לצמצום החשיפה</u>

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

9.1 מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

10/4 עמוד EGHS / HE

מצב צבירה	נוזל	
מראה	עכור במקצת	
צבע	ענבר	
ריח	חסר ריח.	
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
דלׄיקות (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	7.3-7.5	
תמיסה מימית) PĤ	אין נתונים זמינים	אין מידע זמין
צמיגות קינמטית	אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים	לא ידוע
צמיגות דינמית	אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים	לא ידוע
Water solubility	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
	-	

אין נתונים זמינים

אין נתונים זמינים

אין נתונים זמינים

גודל חלקיק אין מידע זמין אין מידע זמין התפלגות גודל החלקיקים

9.2. מידע אחר

צפיפות מרחבית

צפיפות נוזל

צפיפות אדים מאפייני חלקיקים

9.2.1 מידע בנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים לא חל

9.2.2 מאפייני בטיחות אחרים

אין מידע זמין

חלק 10: יציבות וריאקטיביות

לא ידוע

<u>10.1. ריאקטיביות</u>

אין מידע זמין. ריאקטיביות

10.2. יציבות כימית

יציב בתנאים רגילים. יציבות

נתוני הפיצוץ

רגישות לפגיעה מכנית .אין רגישות לפריקה סטטית .אין

_____ אפשרות של תגובות מסוכנות___

אין בתנאי עיבוד רגילים. אפשרות של תגובות מסוכנות

10.4. תנאים שיש למנוע

לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק. תנאים שיש למנוע

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-

27,000.00 mg/kg 20,000.00 mg/kg (אוראלית) ATEmix (עורי) ATEmix פרטי הרכיב

בשאיפה LC50	עורי LD50	אוראלי LD50	שם כימי
-	= 20 mg/kg (Rabbit)	= 27 mg/kg (Rat)	Sodium azide
	= 50 mg/kg (Rat)		

<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.

. אין מידע זמין מירע **או עורית** אין מידע זמין

מוטגניות של תאי נבט אין מידע זמין.

קרצינוגניות אין מידע זמין.

רעילות לרבייה אין מידע זמין.

אין מידע זמין. STOT - חשיפה חד-פעמית

אין מידע זמין. STOT - חשיפה חוזרת

גורם סיכון בשאיפה אין מידע זמין.

____ מידע על סכנות אחרות___

11.2.1. תכונות של משבש אנדוקריני

תכונות של משבש אנדוקריני 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

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

רעילות מימית לא ידועה

סרטנאים	רעילות למיקרואורגניזמים	דגים	אצות/צמחי מים	שם כימי
-	-	LC50: =0.7mg/L (96h,	-	Sodium azide
		Lepomis macrochirus)		
		LC50: =0.8mg/L (96h,		
		Oncorhynchus mykiss)		
		LC50: =5.46mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		

12.2. עמידות ופריקות

עמידות ופריקות אין מידע זמין.

12.3. מידת הצטברות במערכות ביולוגיות

הצטברות ביולוגית אין נתונים עבור מוצר זה.

<u>12.4. ניידות בקרקע</u>

ניידות בקרקע אין מידע זמין.

vPvB - ו PBT תוצאות הערכת 12.5

vPvB - PBT הערכת

vPvB -ו PBT הערכת	שם כימי
הערכת PBT לא חלה	Sodium azide

12.6. תכונות של משבש אנדוקריני

תכונות של משבש אנדוקריני אין מידע זמין.

12.7. השפעות שליליות אחרות

אין מידע זמין.

חלק 13: דרכי סילוק חומר מסוכן

13.1. שיטות טיפול בפסולת

פסולת של שאריות/מוצרים שלא נעשה בהם סלק בהתאם לתקנות מקומיות. יש לסלק פסולת בהתאם לחקיקה הסביבתית. שימוש

אין לעשות שימוש חוזר במיכלים ריקים.

אריזה מזוהמת

חלק 14: מידע על שינוע

אינו בפיקוח		IATA
א נו בכ יוויו	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	
אין מידע זמין	הובלה בצובר בים לפי מסמכי IMO	14.7
017102 12111	-!!	RID
אינו בפיקוח	מספר או"ם	14.1
אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח	14.1 14.2
אינו בפיקוח אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע	14.1 14.2 14.3
אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע קבוצת אריזה	14.1 14.2 14.3 14.4
אינו בפיקוח אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע קבוצת אריזה גורמי סיכון סביבתיים	14.1 14.2 14.3 14.4 14.5
אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח לא חל	שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע קבוצת אריזה גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6
אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע קבוצת אריזה גורמי סיכון סביבתיים	14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6
אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח לא חל	שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע קבוצת אריזה גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים וראות מיוחדות	14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6
אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח לא חל	שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע קבוצת אריזה גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים וראות מיוחדות	14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6
אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח לא חל	שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע קבוצת אריזה גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים וראות מיוחדות	14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6 a
אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח לא חל אין	שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע קבוצת אריזה גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים וראות מיוחדות	14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6 a
אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח לא חל אין אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע קבוצת אריזה גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים וראות מיוחדות מספר או"ם או מספר מזהה שם או"ם מתאים למשלוח	14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6 a ADR 14.1 14.2
אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח לא חל אין אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע קבוצת אריזה גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים וראות מיוחדות מספר או"ם או מספר מזהה שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע	14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6 a ADR 14.1 14.2 14.3
אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח אין אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע קבוצת אריזה גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים וראות מיוחדות מספר או"ם או מספר מזהה שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע	14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6 a ADR 14.1 14.2 14.3 14.4

חלק 15: חקיקה ותקינה

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

תקנות לאומיות

10/8 עמוד EGHS / HE

גרמניה

קבוצת סיכון למים (WGK 2) אינו מסוכן למים

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 אינו מכיל חומרים שכפופים להרשאה (תקנה (EC) מס' REACH) אינו מכיל חומרים שכפופים להרשאה (תקנה (EC)) מס' XVV), נספח (XIV) מוצר זה אינו מכיל חומרים שכפופים להגבלה (REACH) אינו מכיל חומרים שכפופים להגבלה (REACH) אינו מכיל (REACH) 1907/2006 (TO אינו מכיל חומרים שכפופים להגבלה (REACH) מוצר זה אינו מכיל חומרים שכפופים להגבלה (REACH) מכיל חומרים שכפופים להגבלה (REACH) מוצר זה אינו מכיל חומרים שכפופים להגבלה (REACH) מכיל המכיל המ

מזהמים אורגניים יציבים

רשימות מצאי בינלאומיות

לא חל

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

. לא חל

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

(CSA) אבטיחות הכימית .15.2

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

פולט גז רעיל מאוד במגע עם חומצות - EUH032

- קטלני בבליעה H300

H310 - קטלני במגע עם העור

י. H400 - רעיל מאוד לסביבה הימית

יים ארוכות טווח - H410 - רעיל מאוד לסביבה הימית עם השפעות ארוכות טווח

מקרא

תקרה

:SVHC חומרים שמעוררים דאגה רבה מאוד להרשאה:

מקרא סעיף 8: בקרות חשיפה/מיגון אישי

מקו א "סעיף ט. בקו וול וופיפותנת או איפי TWA TWA (ממוצע משוקלל זמן) TWA TWA (ממוצע משוקלל זמן)

* ערך גבול מקסימלי

הליך הסיווג			
T HOTIK			
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		

סימון עור

הגברת רגישות נשימתית	שיטת חישוב
הגברת רגישות עורית	שיטת חישוב
מוטגניות	שיטת חישוב
קרצינוגניות	שיטת חישוב
רעילות לרבייה	שיטת חישוב
STOT - חשיפה חד-פעמית	שיטת חישוב
STOT - חשיפה חוזרת	שיטת חישוב
רעילות מימית אקוטית	שיטת חישוב
רעילות מימית כרונית	שיטת חישוב
גורם סיכון בשאיפה	שיטת חישוב
אוזון	שיטת חישוב

```
סימוכין עיקריים בספרות ומקורות עיקריים לנתונים ששימשו להכנת גיליון הבטיחות
```

הסוכנות לרישון חומרים רעילים ומחלות (ATSDR)

בסיס הנתונים ChemView של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה

הרשות האירופאית לבטיחות מזון (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

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

(NLM CIP) של הספרייה הלאומית לרפואה ChemID Plus

National Library of Medicine's PubMed database (NLM 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

שינויים משמעותיים בכל ה-SDS. סקור את כל הפרקים

הערת שינוי

22-12-2021

תאריך שינוי

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

המידע בגיליון בטיחות זה נכון למיטב ידיעתנו, המידע שברשותנו ואמונתנו, בתאריך פרסומו. המידע שניתן מיועד רק כהדרכה לטיפול, שימוש, עיבוד, אחסון, הובלה, סילוק ושחרור בטיחותיים ואין לראות בו כתב אחריות או מפרט איכות. המידע מתייחס רק לחומר הספציפי המיועד וייתכן שלא יהיה תקף לחומר זה בשילוב עם כל חומר אחר או בכל תהליך אחר, אלא אם כך מפורט בטקסט.

סוף גיליון הבטיחות

10 / 10 עמוד 10 / 10 EGHS / HE