גיליון בטיחות

מס' שינוי 11-07-2024 מס' שינוי

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

<u>1.1. מזהה המוצר</u>

שם המוצר ANTIBODY PREPARATION - #20487

מספר גיליון הבטיחות

מכיל Sodium azide

חומר/תערובת טהור/ה תערובת

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

שימוש מומלץ למטרות מחקר בלבד

שימושים שאינם מומלצים אין מידע זמין

1.3. פרטי ספק גיליון הבטיחות

משרדי החברה הראשיים יצרן יצרן קשר / כתובת ליצירת קשר

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

<u>למידע נוסף, אנא צור קשר עם</u>

972-3-963-6050 שירות טכני

lsg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

972-37630639 ישראל: CHEMTREC

חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

2.1. סיווג החומר או התערובת

סיווג לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008

[CLP]

[05]	
רעילות חריפה - אוראלית	קטגוריה 4 - (H302)
רעילות חריפה - עורית	קטגוריה 4 - (H312)
רעילות מימית כרונית	קטגוריה 3 - (H412)

2.2. רכיבי התווית

Sodium azide מכיל

12/1 עמוד LGHS / HE



מילת התראה

אזהרה

הצהרות על גורמי סיכון

- H302 מזיק בבליעה

- Aזיק במגע עם העור - H312

H412 - מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות

פולט גז רעיל מאוד במגע עם חומצות - EUH032

הצהרות זהירות

רחץ פנים, ידיים וכל עור חשוף היטב לאחר הטיפול - P264

- P273 מנע פליטה לסביבה

P280 - לבש כפפות מגן ובגד מגן

P312 - אם אתה חש ברע, פנה למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם או לרופא

P501 - פנה התכולה/ האריזה למתקן סילוק פסולת מאושר

2.3. גורמי סיכון אחרים

מזיק לסביבה הימית. מכיל חומר ממקור בע"ח. (בקר).

חלק 3: הרכב/מידע על המרכיבים

<u>3.1 חומרים</u>

לא חל

<u>3.2</u> תערובות

פקטור M (טווח ארוך)	M פקטור	גבול ריכוז ספציפי (SCL)	סיווג לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]	מס' EC (מס' EU) אינדקס	מספר רישום REACH	% משקלי	שם כימי
-	-	-	אין נתונים זמינים	200-334-9	אין נתונים זמינים	62.4	Sucrose 57-50-1
-	-	-	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	247-852-1 (011-004-00-7)	אין נתונים זמינים	1.3	Sodium azide 26628-22-8

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

חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

עמוד 12/2 LGHS / HE

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

רופא.

מגע עם העור רחץ מיד בהרבה מים במשך 15 דקות לפחות. התקשר לרופא אם התסמינים נמשכים.

בליעה אין לגרום להקאה. שטוף את הפה. לעולם אל תתן דבר דרך הפה לאדם מחוסר הכרה. התקשר לרופא.

ציוד מגן אישי של מגישי העזרה הראשונה ודא שאנשי הצוות הרפואי ערים לחומר/ים המעורב/ים, נוקטים אמצעי זהירות להגן על עצמם, ומונעים את

התפשטות הזיהום. השתמש בביגוד מגן אישי (ר' סעיף 8).

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 טפל באופן סימפטומטי

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.

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

<u>6.1. אמצעי זהירות אישיים, ציוד מגן ונוהלי חירום</u>

אמצעי זהירות אישיים הימנע ממגע עם העור, העיניים או הבגדים. הבטח אוורור הולם. השתמש בציוד מגן אישי כנדרש.

מ**ידע אחר** ר' אמצעי מיגון שרשומים בסעיפים 7 ו-8.

עבור צוות חירום השתמש בציוד המגן האישי שמומלץ בסעיף 8.

6.2. אמצעי זהירות סביבתיים

אמצעי זהירות סביבתיים מנע דליפה או שפך נוסף אם אפשר לעשות זאת בבטחה.

6.3. שיטות וחומר להכלה וניקוי

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

עמוד 12/3 LGHS / HE

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

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

שיקולי גיהות כלליים

הימנע ממגע עם העור, העיניים או הבגדים. השתמש בכפפות מגן ומשקפי מגן/מגן פנים מתאימים.

7.2. תנאים לאחסון בטוח, כולל כל חומר שאינו מתאים

שמור את האריזות סגורות היטב ובמקום יבש, קריר ומאוורר היטב. הרחק מהישג ידם של ילדים. אחסן במקום נעול. אחסן בהתאם להוראות התווית והמוצר. תנאי אחסון

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

[4]

ACGIH TLV	ישראל	שם כימי
TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	Sucrose
Ceiling: 0.29 mg/m ³ Sodium azide	Ceiling: 0.29 mg/m ³ NaN3	Sodium azide
Ceiling: 0.11 ppm Hydrazoic acid vapor	Ceiling: 0.11 ppm Hydrazoic acid vapor	

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) - עובדים

שאיפה	עורי	אוראלי	שם כימי
2068.62 mg/m ³ [4] [6]	295.52 mg/kg bw/day [4] [6]	-	Sodium chloride
2068.62 mg/m ³ [4] [7]	295.52 mg/kg bw/day [4] [7]		7647-14-5
0.164 mg/m ³ [4] [6]	46.7 µg/kg bw/day [4] [6]	-	Sodium azide
			26628-22-8
1064 mg/m ³ [4] [6]	303 mg/kg bw/day [4] [6]	-	Potassium chloride
5320 mg/m ³ [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

השפעות בריאות מערכתיות.

12 / 4 עמוד LGHS / HE

ארוך טווח. [6] טווח קצר. [7]

רמת חשיפה ללא השפעה (DNEL) - הציבור הרחב

שאיפה	עורי	אוראלי	שם כימי
443.28 mg/m ³ [4] [6]	126.65 mg/kg bw/day [4] [6]	126.65 mg/kg bw/day [4] [6]	Sodium chloride
443.28 mg/m ³ [4] [7]	126.65 mg/kg bw/day [4] [7]	126.65 mg/kg bw/day [4] [7]	7647-14-5
29 μg/m³ [4] [6]	-	16.7 μg/kg bw/day [4] [6]	Sodium azide
			26628-22-8
273 mg/m ³ [4] [6]	910 mg/kg bw/day [4] [6]	91 mg/kg bw/day [4] [6]	Potassium chloride
1365 mg/m ³ [4] [7]	910 mg/kg bw/day [4] [7]	455 mg/kg bw/day [4] [7]	7447-40-7
6.35 mg/m ³ [4] [6]	-	-	Phosphoric acid, potassium salt (1:1)
			7778-77-0

[4] השפעות בריאות מערכתיות. [6] ארוך טווח. [7] טווח קצר.

ריכוז חזוי ללא השפעה (PNEC)

אוויר	מי ים (שחרור לסירוגין)	מי ים	מים מתוקים (שחרור לסירוגין)	מים מתוקים	שם כימי
-	-			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
-	150 ng/L	15 ng/L	3.5 μg/L	0.35 μg/L	Sodium azide 26628-22-8
-	-	0.1 mg/L	1 mg/L	0.1 mg/L	Potassium chloride 7447-40-7

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
-	-	30 μg/L	0.72 μg/kg sediment dw	16.7 μg/kg sediment dw	Sodium azide 26628-22-8
-	-	10 mg/L	-	-	Potassium chloride 7447-40-7

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. ביגוד עם שרוולים ארוכים.

מיגון נשימתי בתנאי שימוש רגילים אין צורך בכל ציוד מגן. יתכן שיהיה צורך באוורור ופינוי במקרה של חריגה מעבר לערכי

12 / 5 עמוד LGHS / HE

סף החשיפה או במקרה של גירוי.

הימנע ממגע עם העור, העיניים או הבגדים. השתמש בכפפות מגן ומשקפי מגן/מגן פנים מתאימים. שיקולי גיהות כלליים

> אין מידע זמין. בקרות חשיפה סביבתית

חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

9.1. מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

מוצק מצב צבירה אבקה או עוגה, מיובשת בהקפאה מראה משתנה צבע אין מידע זמין. ריח

אין מידע זמין סף ריח

הערות • שיטה ערכים <u>תכונה</u> אין נתונים זמינים נקודת התכה / נקודת קיפאון לא ידוע לא ידוע

אין נתונים זמינים נקודת רתיחה ראשונית וטווח רתיחה לא ידוע אין נתונים זמינים דליקות לא ידוע גבול דליקות באוויר

גבולות דליקות או נפיצות עליונים אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים גבולות דליקות או נפיצות תחתונים

לא ידוע אין נתונים זמינים נקודת הבזקה לא ידוע אין נתונים זמינים טמפרטורת התלקחות עצמית

לא ידוע טמפרטורת פירוק

לא ידוע pН

לא ידוע אין נתונים זמינים (תמיסה מימית) pH לא ידוע אין נתונים זמינים צמיגות קינמטית

לא ידוע אין נתונים זמינים צמיגות דינמית מסיס במים מסיסות במים אין נתונים זמינים לא ידוע מסיסות/יות

אין נתונים זמינים

לחץ אדים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים צפיפות יחסית אין נתונים זמינים צפיפות מרחבית איו נתונים זמינים צפיפות נוזל

לא ידוע אין נתונים זמינים צפיפות אדים יחסית מאפייני חלקיקים

> אין מידע זמין גודל חלקיק

> אין מידע זמין התפלגות גודל החלקיקים

9.2. מידע אחר

מקדם חלוקה

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

12 / 6 עמוד LGHS / HE

נתוני הפיצוץ

רגישות לפגיעה מכנית אין. רגישות לפריקה סטטית אין.

10.3. אפשרות של תגובות מסוכנות

הימנע ממגע עם מתכות. מוצר זה מכיל נתרן אזיד. נתרן אזיד יכול להגיב עם נחושת, פליז, עופרת, ומתכת

הלחמה בצנרות ליצירת תרכובות נפיצות וגזים רעילים.

_10.4 תנאים שיש למנוע

אפשרות של תגובות מסוכנות

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

10.5. חומרים שאינם מתאימים

חומרים שאינם מתאימים מתכות.

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 עלול להיספג דרך העור בכמויות מזיקות. מזיק במגע עם העור (על בסיס רכיבים).

בליעה נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים. מזיק בבליעה (על בסיס רכיבים).

<u>תסמינים שקשורים לתכונות הפיזיקליות, הכימיות והטוקסיקולוגיות</u>

תסמינים אין מידע זמין.

<u>רעילות אקוטית</u>

מדדי רעילות נומריים

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

הערכים הבאים מחושבים בהתבסס על פרק 3.1 במסמך ה-

1,706.50 mg/kg (אוראלית) ATEmix 1,346.30 mg/kg (עורי) ATEmix

רעילות אקוטית לא ידועה

% 12.49 מהתערובת הם רכיב/ים שרעילותו/ם האקוטית בבליעה אינה ידועה.

. אינה אינה לעור אינה ברעילותו/ם האקוטית לעור אינה ידועה. אינה וב.49 מהתערובת הם רכיב/ים אינה אינה אינה ידועה.

פרטי הרכיב

			23111 013
בשאיפה LC50	עורי LD50	אוראלי LD50	שם כימי

12/7 עמוד LGHS / HE

-	-	= 29700 mg/kg (Rat)	Sucrose
0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h	= 20 mg/kg (Rabbit)	= 27 mg/kg (Rat)	Sodium azide

השפעות מושהות ומידיות וכן השפעות כרוניות כתוצאה מחשיפה קצרה או ארוכת טווח

גירוי/קורוזיה של העור אין מידע זמין.

נזק/גירוי חמור לעיניים אין מידע זמין.

הגברת רגישות נשימתית או עורית אין מידע זמין.

מוטגניות של תאי נבט אין מידע זמין.

קרצינוגניות אין מידע זמין.

רעילות לרבייה אין מידע זמין.

אין מידע זמין. STOT - חשיפה חד-פעמית

אין מידע זמין. STOT - חשיפה חוזרת

גורם סיכון בשאיפה אין מידע זמין.

11.2. מידע על סכנות אחרות

11.2.1. תכונות של משבש אנדוקריני

תכונות של משבש אנדוקריני אין מידע זמין.

11.2.2. מידע אחר

השפעות שליליות אחרות אין מידע זמין.

חלק 12: מידע סביבתי

<u>12.1. רעילות</u>

רעילות סביבתית מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.

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

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

עמוד 12 / 8 LGHS / HE

	LC50: =0.7mg/L (96h,	
	Lepomis macrochirus)	
	LC50: =5.46mg/L (96h,	
	Pimephales promelas)	

______ 12.2 עמידות ופריקות___

אין מידע זמין. עמידות ופריקות

12.3. מידת הצטברות במערכות ביולוגיות

אין נתונים עבור מוצר זה. הצטברות ביולוגית

<u>12.4. ניידות בקרקע</u>

אין מידע זמין. ניידות בקרקע

vPvB - ו PBT תוצאות הערכת 12.5

νΡνΒ. או PBT - המוצר אינו מכיל חומר(ים) המסווגים vPvB - ו- PBT הערכת

vPvB -ו PBT הערכת	שם כימי
PBT / vPvB החומר אינו	Sodium azide

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. יש לשטוף צינורות במים לעיתים קרובות אם משליכים תמיסות שמכילות נתרן אזיד לתוך צנרות מתכת. שימוש

> אין לעשות שימוש חוזר במיכלים ריקים. אריזה מזוהמת

> > לא חל

אין

חלק 14: מידע על שינוע

IATA

אינו בפיקוח 14.1 מספר או"ם או מספר מזהה .?1 Corrosive solid, n.o.s..?2 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח

אינו בפיקוח 14.3 קבוצת(ות) סיכון לשינוע אינו בפיקוח

14.4 קבוצת אריזה

14.5 גורמי סיכון סביבתיים 14.6 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

הוראות מיוחדות

IMDG

אינו בפיקוח 14.1 מספר או"ם או מספר מזהה

.?1 Heptanes.?2 14.2 שם או"ם מתאים למשלוח

עמוד 9 / 12 LGHS / HE

קבוצת(ות) סיכון לשינוע	14.3
קבוצת אריזה	14.4
אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש	14.6
הוראות מיוחדות	
הובלה בצובר בים לפי מסמכי IMO	14.7
	RID
מספר או"ם או מספר מזהה	14.1
שם או"ם מתאים למשלוח	14.2
קבוצת(ות) סיכון לשינוע	14.3
	14.4
	14.5
אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש	14.6
הוראות מיוחדות	
	ADR
מספר או"ם או מספר מזהה	14.1
שם או"ם מתאים למשלוח	14.2
קבוצת(ות) סיכון לשינוע	14.3
קבוצת אריזה	14.4
גורמי סיכון סביבתיים	14.5
	440
אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש	14.6
	קבוצת אריזה גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש וראות מיוחדות הובלה בצובר בים לפי מסמכי IMO שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע קבוצת אריזה גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש וראות מיוחדות שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע קבוצת(ות) סיכון לשינוע

חלק 15: חקיקה ותקינה

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

<u>תקנות לאומיות</u>

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

<u>תקנות בינלאומיות</u>

פרוטוקול מונטריאול בעניין חומרים הפוגעים בשכבת האוזון לא חל

אמנת שטוקהולם בדבר מזהמים אורגניים שרידים לא חל

אמנת רוטרדם לא חל

<u>רשימות מצאי בינלאומיות</u>

לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק	EINECS/ELINCS
לקבלת מידע אודות סטטוס ההתאמה לרשימת המלאי, יש ליצור קשר עם הספק	TSCA
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:

EINECS/ELINCS - רשימת המצאי האירופאית של חומרים כימיים קיימים/הרשימה האירופית של חומרים כימיים מדווחים - דומר - רשימת המצאי 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 - DSL/NDSL

12/10 עמוד LGHS / HE

פומרים כימיים קיימים וחדשים, יפן - ENCS

ובCSC - רשימת מצאי של חומרים כימיים קיימים, סין

- 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

טקסט מלא של הצהרות על גורמי סיכון שמוזכרים בסעיף 3

פולט גז רעיל מאוד במגע עם חומצות - EUH032

-קטלני בבליעה H300

- קטלני במגע עם העור - H310

רעיל מאוד לחי במים - H400

- רעיל מאוד לחי במים עם השפעות ממושכות - H410

מקרא

:SVHC חומרים שמעוררים דאגה רבה מאוד להרשאה:

מקרא סעיף 8: בקרות חשיפה/מיגון אישי

(חשיפה מרבית מותרת לזמן קצר) STEL STEL (ממוצע משוקלל זמן) TWA TWA (ממוצע משוקלל זמן) אור Sk* ערך גבול מקסימלי

הליך הסיווג (EC) מס' 1272/2008 [CLP] השיטה שיושמה (CLP) השיטה שיושמה

שיטת חישוב רעילות אקוטית בבליעה שינות חישור רעילות עורית אקוטית שיטת חישוב רעילות אקוטית בשאיפה - גז שיטת חישוב רעילות אקוטית בשאיפה - אדים רעילות אקוטית בשאיפה - אבק/ערפל שיטת חישוב שיטת חישוב גירוי/קורוזיה של העור י. נזק/גירוי חמור לעיניים שיטת חישוב שיטת חישוב הגברת רגישות נשימתית הגברת רגישות עורית שיטת חישוב שינות חישור מוטגניות שיטת חישוב קרצינוגניות רעילות לרבייה שיטת חישוב STOT - חשיפה חד-פעמית שיטת חישוב STOT - חשיפה חוזרת שינות חישור שיטת חישוב רעילות מימית אקוטית שיטת חישוב רעילות מימית כרונית שיטת חישוב גורם סיכון בשאיפה שיטת חישור אוזוו

סימוכין עיקריים בספרות ומקורות עיקריים לנתונים ששימשו להכנת גיליון הבטיחות

הסוכנות לרישון חומרים רעילים ומחלות (ATSDR)

בסיס הנתונים ChemView של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה

הרשות האירופאית לבטיחות מזון (EFSA)

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)

12/11 עמוד LGHS / HE

התוכנית הלאומית של אוסטרליה לדיווח והערכת כימיקלים תעשייתיים (NICNA) (המכון האמריקאי הלאומי לבטיחות ובריאות בעבודה) NIOSH (המכון האמריקאי הלאומי לבטיחות ובריאות בעבודה) של הספרייה הלאומית לרפואה (NLM CIP) בסיס הנתונים PubMed של הספרייה הרפואית הלאומית (NTP) התוכנית הלאומית האמריקאית 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

11-07-2024 תאריך שינוי

שינויים משמעותיים בכל ה-SDS. סקור את כל הפרקים

כתב ויתור

הערת שינוי

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

סוף גיליון הבטיחות

עמוד 12 / 12 LGHS / HE