גיליון בטיחות

1 מס' שינוי 27-06-2024

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

<u>1.1. מזהה המוצר</u>

שם המוצר

EQAS Hematology Program

מספר/ים קטלוג/יים BC90A, BC90B, BC90C, BC90D

חומר/תערובת טהור/ה תערובת

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

in vitro דיאגנוסטיקה דיאגנוסטיקה

שימושים שאינם מומלצים אין מידע זמין

1.3. פרטי ספק גיליון הבטיחות

<u>ישות משפטית / כתובת ליצירת קשר</u> Bio-Rad Israel Bio-Rad Laborator

Homa Street 14

Israel

Rishon Le Zion 75655

New Industrial Area, P.O. Box 5044

Bio-Rad Laboratories Inc. 9500 Jeronimo Road Irvine, California 92618

1000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547 USA

Bio-Rad Laboratories Inc.

משרדי החברה הראשיים

USA

יצרן

_ 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

972-37630639 ישראל: CHEMTREC

חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

2.1. סיווג החומר או התערובת

סיווג לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008

[CLP]

לא חומר מסוכן או תערובת מסוכנת לפי השיטה המתואמת הכלל-עולמית

<u>2.2. רכיבי התווית</u>

לא חומר מסוכן או תערובת מסוכנת לפי השיטה המתואמת הכלל-עולמית (GHS)

הצהרות על גורמי סיכון

לא חומר מסוכן או תערובת מסוכנת לפי השיטה המתואמת הכלל-עולמית

2.3. גורמי סיכון אחרים

גורם לגירוי קל בעור. מכיל חומר ממקור בע"ח. (חזיר). (בקר).

חלק 3: הרכב/מידע על המרכיבים

10 / 1 עמוד LGHS / HE

לא חל

המוצר אינו מכיל חומרים שבריכוזם הנתון נחשבים כמסוכנים לבריאות

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

חלק 4: הוראות עזרה ראשונה

4.1. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

שאיפה פנה למקום עם אוויר צח.

מגע עם העיניים מכיל חומר ממקור אנושי ו/או רכיבים בעלי פוטנציאל זיהומי. התקשר לרופא. שטוף מיד בהרבה מים, גם

מתחת לעפעפיים, במשך 15 דקות לפחות.

מגע עם העור רחץ במים וסבון.

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

4.2. התסמינים וההשפעות החשובים ביותר, חריפים ומושהים

תסמינים מגע ממושך עלול לגרום לאדמומית ולגירוי.

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

<u>5.1. אמצעי כיבוי</u>

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 אין מידע זמין.

___ ייעוץ לכבאים.5.3

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 הבטח אוורור הולם.

עבור צוות חירום השתמש בציוד המגן האישי שמומלץ בסעיף 8.

10 / 2 עמוד LGHS / HE

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

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 לאחסון בטוח, כולל כל חומר שאינו מתאים

תנאי אחסון 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

מוצר זה, כפי שסופק, אינו מכיל חומרים מסוכנים כלשהם עם רמת חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת

שנקבעה ע"י הגופים הרגולטורים הספציפיים באזור

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
1 mg/m³ [5] [6]	-	-	Potassium hydroxide 1310-58-3
0.164 mg/m³ [4] [6]	46.7 μg/kg bw/day [4] [6]	-	Sodium azide 26628-22-8

השפעות בריאות מערכתיות.

. השפעות בריאותיות מקומיות.

ארוך טווח. [6]

רמת חשיפה ללא השפעה (DNEL) - הציבור הרחב

10/3 עמוד LGHS / HE

שאיפה	עורי	אוראלי	שם כימי
1 mg/m³ [5] [6]	-	-	Potassium hydroxide 1310-58-3
29 μg/m³ [4] [6]	-	16.7 μg/kg bw/day [4] [6]	Sodium azide 26628-22-8

. השפעות בריאות מערכתיות. [5] השפעות בריאותיות מקומיות. ארוך טווח.

ריכוז חזוי ללא השפעה (PNEC)

אוויר	מי ים (שחרור לסירוגין)	מי ים	מים מתוקים (שחרור לסירוגין)	מים מתוקים	שם כימי
-	150 ng/L	15 ng/L	3.5 μg/L	0.35 μg/L	Sodium azide 26628-22-8

שרשרת מזון	קרקע	טיפול בביוב	משקע ימי	משקע מים מתוקים	שם כימי
-	-	30 μg/L	0.72 μg/kg	16.7 μg/kg	Sodium azide
		-	sediment dw	sediment dw	26628-22-8

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

9.1. מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

מצב צבירה נוזל מראה אטום צבע אדום ריח חסר ריח. סף ריח אין מידע זמין

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

נקודת התכה / נקודת קיפאון אין נתונים זמינים לא ידוע **נקודת התיחה ראשונית וטווח רתיחה** אין נתונים זמינים לא ידוע

10/4 עמוד LGHS / HE

דליקות באוויר גבול דליקות באוויר גבול דליקות באוויר גבולות דליקות או נפיצות עליונים גבולות דליקות או נפיצות עליונים גבולות דליקות או נפיצות עליונים אין נתונים זמינים טמפרטורת התלקחות עצמית טמפרטורת פירוק שמפרטורת פירוק Hq (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות קינמטית אין נתונים זמינים מסיסות במים מסיסות במים 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 אפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע אין מוליקים	איו נתונים	אין נתונים זמינים	לא ידוי	VΙΤ
גבולות דליקות או נפיצות עליונים אין נתונים זמינים גבולות דליקות או נפיצות תחתונים אין נתונים זמינים לא ידוע נקודת הבזקה אין נתונים זמינים לא ידוע טמפרטורת התלקחות עצמית אין נתונים זמינים לא ידוע טמפרטורת פירוק האין נתונים זמינים האין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות קינמטית אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיסות במים מתערבב עם מים לא ידוע מסיסות במים אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע מפיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע גם אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים אין מאריני חלקיקים	•			-
גבולות דליקות או נפיצות תחתונים אין נתונים זמינים לא ידוע נקודת הבזקה אין נתונים זמינים לא ידוע טמפרטורת התלקחות עצמית אין נתונים זמינים לא ידוע טמפרטורת פירוק PH (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים לא ידוע PH (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות קינמטית אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיסות במים מתערבב עם מים לא ידוע מסיסות/יות אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים לא ידוע גפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים גודל חלקיקים		איו נתונים זמינים		
לא ידוע טמפרטורת התלקחות עצמית אין נתונים זמינים לא ידוע טמפרטורת התלקחות עצמית אין נתונים זמינים לא ידוע טמפרטורת פירוק הpH (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות קינמטית אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות קינמטית אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיסות במים מתערבב עם מים לא ידוע מסיסות/יות אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מדחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע גפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים גודל חלקיקים מאפייני חלקיקים		•		
שמפרטורת התלקחות עצמית אין נתונים זמינים לא ידוע טמפרטורת פירוק 6.9-7.1 pH (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות קינמטית אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות קינמטית אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיסות במים מסיסות/יות אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים גודל חלקיקים אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים גודל חלקיקים		•	לא ידוי	רוע
לא ידוע המפרטורת פירוק האין נתונים זמינים לא ידוע האין (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות קינמטית אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע מסיסות במים מתערבב עם מים לא ידוע מסיסות/יות אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מדחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מדחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים געיים זמינים נהאייני חלקיקים מאפייני חלקיקים אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים געדל חלקיקים		•		
אין נתונים זמינים לא ידוע (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים לא ידוע pH (ממיסה מימית) אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות קינמטית אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיסות במים מתערבב עם מים לא ידוע מסיסות/יות אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה 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 לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים נהאין מאין נתונים זמינים אין מאין נתונים זמינים אין מידע זמין מאין מידע זמין מידע זמין	•			-
אין נתונים זמינים לא ידוע (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות קינמטית אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיסות במים מתערבב עם מים לא ידוע מסיסות/יות אין נתונים זמינים לא ידוע מסיסות/יות אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים גודל חלקיקים	•	6.9-7.1		
צמיגות קינמטית אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית מיסיסות במים מתערבב עם מים לא ידוע מסיסות במים אין נתונים זמינים לא ידוע מסיסות/יות אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים מפיפות מרחבית אין נתונים זמינים צפיפות מדים יחסית אין נתונים זמינים אין מאפייני חלקיקים	מימית) אין נתונים	אין נתונים זמינים	לא ידוי	רוע
צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיסות במים מתערבב עם מים לא ידוע מסיסות במים לא ידוע מסיסות/יות אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים צפיפות מוזל אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין מידע זמין מזמין מאפייני חלקיקים		•	לא ידוי	רוע
מסיסות במים מתערבב עם מים לא ידוע מסיסות/יות אין נתונים זמינים לא ידוע מסיסות/יות אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע לחץ אדים אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים צפיפות נוזל אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע מאפייני חלקיקים אין מידע זמין	•	•	לא ידוי	רוע
מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע לחץ אדים 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 מרחבית אין נתונים זמינים צפיפות נוזל אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים גודל חלקיקים אין מידע זמין	•	•	לא ידוי	רוע
לחץ אדים אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות יחסית אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים צפיפות נוזל אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים אין מידע זמין	אין נתונים	אין נתונים זמינים	לא ידוי	רוע
צפיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים צפיפות נוזל אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים צפיפות נוזל אין נתונים זמינים צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים אין מידע זמין	אין נתונים	אין נתונים זמינים	לא ידוי	רוע
צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים צפיפות נוזל אין נתונים זמינים צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע מאפייני חלקיקים גודל חלקיק אין מידע זמין	אין נתונים	אין נתונים זמינים	לא ידוי	רוע
צפיפות נוזל אין נתונים זמינים צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע מאפייני חלקיקים גודל חלקיק אין מידע זמין	אין נתונים ז	אין נתונים זמינים	לא ידוי	רוע
צפיפות אדים יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע מאפייני חלקיקים אין מידע זמין אין מידע זמין	בית אין נתונים	אין נתונים זמינים		
מאפייני חלקיקים גודל חלקיק אין מידע זמין	אין נתונים אין נתונים	אין נתונים זמינים		
גודל חלקיק אין מידע זמין	זסית אין נתונים	אין נתונים זמינים	לא ידוי	רוע
גודל חלקיק אין מידע זמין	ם			
התפלגות גודל החלקיקים אין מידע זמין		אין מידע זמין		
	ד ל החלקיקים אין מידע ז	אין מידע זמין		

_9.2 מידע אחר

.9.2.1 מידע בנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים

9.2.2 מאפייני בטיחות אחרים

אין מידע זמין

חלק 10: יציבות וריאקטיביות

אין מידע זמין. ריאקטיביות

_____10.2 יציבות כימית

יציב בתנאים רגילים. יציבות

> נתוני הפיצוץ רגישות לפגיעה מכנית

.אין .אין רגישות לפריקה סטטית

10.3. אפשרות של תגובות מסוכנות

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

הלחמה בצנרות ליצירת תרכובות נפיצות וגזים רעילים.

10.4. תנאים שיש למנוע

לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק. תנאים שיש למנוע

10.5. חומרים שאינם מתאימים

מתכות. חומרים שאינם מתאימים

<u>10.6. תוצרי פירוק מסוכנים</u>

לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק. תוצרי פירוק מסוכנים

LGHS / HE עמוד 5 / 10

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. גורם לגירוי קל בעור.

בליעה נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

תסמינים שקשורים לתכונות הפיזיקליות, הכימיות והטוקסיקולוגיות

תסמינים מגע ממושך עלול לגרום לאדמומית ולגירוי.

רעילות אקוטית

מדדי רעילות נומריים

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

. גירוי/קורוזיה של העור סיווג שמבוסס על הנתונים הזמינים של הרכיבים. גורם לגירוי קל בעור.

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.

ר**עילות לרבייה** אין מידע זמין.

אין מידע זמין. STOT - חשיפה חד-פעמית

אין מידע זמין. STOT - חשיפה חוזרת

10/6 עמוד LGHS / HE

גורם סיכון בשאיפה אין מידע זמין.

11.2. מידע על סכנות אחרות

11.2.1. תכונות של משבש אנדוקריני

תכונות של משבש אנדוקריני אין מידע זמין.

11.2.2. מידע אחר

השפעות שליליות אחרות אין מידע זמין.

חלק 12: מידע סביבתי

<u>12.1. רעילות</u>

רעילות סביבתית השפעתו הסביבתית של מוצר זה לא נחקרה במלואה.

רעילות מימית לא ידועה 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 אין נתונים עבור מוצר זה.

<u>12.4. ניידות בקרקע</u>

ניידות בקרקע אין מידע זמין.

vPvB - ו PBT תוצאות הערכת. 12.5

vPvB. א PBT ו- PBT המוצר אינו מכיל חומר(ים) המסווגים כ- PBT או

12.6. תכונות של משבש אנדוקריני

תכונות של משבש אנדוקריני אין מידע זמין.

______ 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 שימוש לעיתים קרובות אם משליכים תמיסות שמכילות נתרן אזיד לתוך צנרות מתכת.

אין לעשות שימוש חוזר במיכלים ריקים. אריזה מזוהמת

10/7 עמוד LGHS / HE

חלק 14: מידע על שינוע

IATA		
14.1	מספר או"ם או מספר מזהה	אינו בפיקוח
14.2	שם או"ם מתאים למשלוח	.?1 Corrosive solid, n.o.s?2
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 למשתמש	
הו	ראות מיוחדות	אין
<u>MDG</u>	<u>I</u>	
14.1	מספר או"ם או מספר מזהה	אינו בפיקוח
14.2	שם או"ם מתאים למשלוח	.?1 Heptanes.?2
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 למשתמש	
	ראות מיוחדות	אין
14.7	הובלה בצובר בים לפי מסמכי IMO	אין מידע זמין
RID		
14.1	מספר או"ם או מספר מזהה	אינו בפיקוח
14.2	שם או"ם מתאים למשלוח	י 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 למשתמש	
הו	ראות 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
14.6	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש	
הו	ראות מיוחדות	אין

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

10/8 עמוד LGHS / HE

רשימות מצאי בינלאומיות

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

:מקרא

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

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

פן - חומרים 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 - PICCS

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

מקרא

SVHC: חומרים שמעוררים דאגה רבה מאוד להרשאה:

מקרא סעיף 8: בקרות חשיפה/מיגון אישי

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

<mark>הליך הסיווג</mark> סיווג לפי תקנה (EC) מס' CLP] 1272/2008 השיטה שיושמה

שיטת חישוב רעילות אקוטית בבליעה רעילות עורית אקוטית ושינות חיושור שיטת חישוב רעילות אקוטית בשאיפה - גז · רעילות אקוטית בשאיפה - אדים שינות חישור שיטת חישוב רעילות אקוטית בשאיפה - אבק/ערפל שיטת חישוב גירוי/קורוזיה של העור שיטת חישוב נזק/גירוי חמור לעיניים שיטת חישור הגברת רגישות נשימתית שיטת חישוב הגברת רגישות עורית שיטת חישוב מוטגניות שיטת חישוב קרצינוגניות שיטת חישוב רעילות לרבייה STOT - חשיפה חד-פעמית שיטת חישוב 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) בסיס הנתונים ChemView של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה

10/9 עמוד LGHS / HE

המשרד להגנת הסביבה, ארה"ב

כתב עת למחקר בתחום המזון בסיס נתונים על חומרים מסוכנים

הרשות האירופאית לבטיחות מזון (EFSA)

המכון הלאומי לטכנולוגיה והערכה (NITE)

קווים מנחים לרמת/ות חשיפה אקוטית (AEGLs)

הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה כימיקלים המיוצרים בנפח גבוה

(IUCLID) בסיס נתונים בינלאומי למידע אחיד על כימיקלים

(המכון האמריקאי הלאומי לבטיחות ובריאות בעבודה) NIOSH (NLM CIP) של הספרייה הלאומית לרפואה ChemID Plus

התוכנית הלאומית האמריקאית לטוקסיקולוגיה (NTP) בסיס הנתונים של ניו זילנד למידע וסיווג כימיקלים (CCID)

(Food Research Journal)

החוק הפדרלי בנושא חומרים נגד חרקים, פטריות ומכרסמים של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה התוכנית הלאומית של אוסטרליה לדיווח והערכת כימיקלים תעשייתיים (NICNAS) בסיס הנתונים PubMed של הספרייה הרפואית הלאומית PubMed הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - פירסומים בנושא סביבה, בריאות ובטיחות הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - תוכנית כימיקלים המיוצרים בנפח גבוה

> 27-06-2024 תאריך שינוי

הארגון לשיתוף פעולה ופיתוח כלכלי - סדרת נתוני מידע מיון

שינויים משמעותיים בכל ה-SDS. סקור את כל הפרקים

הערת שינוי

ארגון הבריאות העולמי

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 10 / 10 LGHS / HE