

גיליון בטיחות

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

18-09-2020 תאריך שינוי 23-11-2021 תאריך שינוי 1

קודם

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

<u>1.1. מזהה המוצר</u>

שם המוצר GI Tumor Ag, MoAb, CC, HP, 4C11

מספר/ים קטלוג/יים מולג/יים קטלוג/יים אול 12011811, 12011812, 12011813, 12011814, 12011815 מספר/ים קטלוג/יים מולג/יים

חומר/תערובת טהור/ה תערובת

<u>1.2. שימושים מיועדים רלוונטיים בחומר או בתערובת ושימושים שמומלץ להימנע מהם</u>

שימוש מומלץ חומר ביניים

שימושים שאינם מומלצים אין מידע זמין שימושים שאינם מומלצים

1.3. פרטי ספק גיליון הבטיחות

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

Bio-Rad Israel 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 00800 00246 723

cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

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

חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

2.1. סיווג החומר או התערובת

תקנה (EC) מס' 1272/2008

רעילות מימית כרונית (H412) - 3 קטגוריה

2.2. רכיבי התווית

הצהרות על גורמי סיכון

H412 - מזיק לסביבה הימית עם השפעות ארוכות טווח

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

P273 - הימנע משחרור לסביבה

9501 - oלק תכולה/מכל בהתאם לתקנות מקומיות, אזוריות, ארציות ובינלאומיות שחלות

2.3. גורמי סיכון אחרים

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

10 / 1 עמוד EGHS / HE

חלק 3: הרכב/מידע על המרכיבים

<u>3.1 חומרים</u>

לא חל

<u>3.2</u> 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 שטוף ביסודיות בהרבה מים במשך 15 דקות לפחות, תוך הרמת העפעפיים העליונים והתחתונה. היוועץ

ברופא.

מגע עם העור רחץ את העור במים וסבון. פנה לרופא במקרה של גירוי בעור או תגובות אלרגיות.

בליעה שטוף את הפה.

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

<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.

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

<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.

6.2. אמצעי זהירות סביבתיים

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

<u>7.1. אמצעי זהירות לטיפול בטוח</u>

עצות לטיפול בטיחותי הבטח אוורור הולם.

שיקולי גיהות כלליים טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים.

7.2. תנאים לאחסון בטוח, כולל כל חומר שאינו מתאים

תנאי אחסון אחסן בהתאם להוראות התווית והמוצר.

7.3. שימוש(י) קצה ספציפיים

שימושים מזוהים

שיטות ניהול סיכונים (RMM) המידע הנדרש כלול בגיליון בטיחות זה.

חלק 8: אמצעים לצמצום חשיפה ומיגון אישי

8.1. מאפייני בקרה

גבולות חשיפה

10/3 עמוד EGHS / HE

| קרואטיה | לגריה | בוי | בלגיה | אוסטריה | יחוד האירופי | הא | שם כימי |
|---|------------------------------|-----|--|---|--|---------------|----------------------------|
| TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ K* | STEL: 0.3 TWA: 0.1 K* | | - | TWA: 0.1 mg/m³ STEL 0.3 mg/m³ H* | TWA: 0.1 mg STEL: 0.3 mg | | Sodium azide 26628-22-8 |
| פינלנד | טוניה | אס | 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/m ³ 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/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³ | 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 | נוו | הולנד | מלטה | וקסמבורג | 7 | 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* | - | - | | Sodium azide 26628-22-8 |
| ספרד | ובניה' | סל | 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 m 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.

אין מידע זמין. ריכוז חזוי ללא השפעה (PNEC)

8.2. אמצעים לצמצום החשיפה

ציוד מגן אישי

לא נדרש ציוד מגן מיוחד. מיגון פנים/עיניים

לא נדרש ציוד מגן מיוחד. מיגון העור והגוף

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

סף החשיפה או במקרה של גירוי.

טפל בהתאם לנוהגי גיהות ובטיחות תעשייתית טובים. שיקולי גיהות כלליים

> אין מידע זמין. בקרות חשיפה סביבתית

חלק 9: תכונות פיזיקליות וכימיות

9.1 מידע על תכונות פיזיקליות וכימיות בסיסיות

עמוד 4 / 10 EGHS / HE

| מצב צבירה | נוזל | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------|
| מראה | צלול | |
| צבע | חסר צבע | |
| 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 | |
| דליקות (מוצק, גז) | אין נתונים זמינים | לא ידוע |
| גבול דליקות באוויר | | לא ידוע |
| גבולות דליקות או נפיצות עליונים | אין נתונים זמינים | |
| גבולות דליקות או נפיצות תחתונים | אי <mark>ן</mark> 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 | לא ידוע |
| צמיגות דינמית | 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 | אי <mark>ן</mark> נתונים זמינים | לא ידוע |
| צפיפות יחסית | אין נתונים זמינים | לא ידוע |
| צפיפות מרחבית | אין נתונים זמינים | |
| צפיפות נוזל | אין נתונים זמינים | |

אין נתונים זמינים

אין מידע זמין

אין מידע זמין

9.2. מידע אחר

גודל חלקיק

צפיפות אדים מאפייני חלקיקים

9.2.1 מידע בנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים

לא חל

9.2.2 מאפייני בטיחות אחרים

התפלגות גודל החלקיקים

אין מידע זמין

חלק 10: יציבות וריאקטיביות

לא ידוע

<u>10.1. ריאקטיביות</u>

ריאקטיביות אין מידע זמין.

10.2. יציבות כימית

יציב בתנאים רגילים. יציב בתנאים רגילים.

נתוני הפיצוץ

רגישות לפגיעה מכנית אין. רגישות לפריקה סטטית אין.

10.3. אפשרות של תגובות מסוכנות

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.

____ תנאים שיש למנוע _____

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

10/5 עמוד EGHS / HE

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 נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

בליעה נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

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

תסמינים אין מידע זמין.

רעילות אקוטית

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.

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 לסביבה הימית עם השפעות ארוכות טווח.

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: =0.7mg/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.

12.4. ניידות בקרקע

. אין מידע זמין. **ניידות בקרקע**

vPvB ו- PBT וערכת 12.5

vPvB - ו- PBT הערכת

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

12.6. תכונות של משבש אנדוקריני

תכונות של משבש אנדוקריני אין מידע זמין.

10 / 7 עמוד EGHS / HE

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 סלק בהתאם לתקנות מקומיות. יש לסלק פסולת בהתאם לחקיקה הסביבתית. יש לשטוף צינורות במים בהם שימוש לעיתים קרובות אם משליכים תמיסות שמכילות נתרן אזיד לתוך צנרות מתכת.

אריזה מזוהמת אין לעשות שימוש חוזר במיכלים ריקים.

חלק 14: מידע על שינוע

| |] | IATA_ |
|---|--|--|
| אינו בפיקוח | מספר או"ם או מספר מזהה | 14.1 |
| אינו בפיקוח | שם או"ם מתאים למשלוח | 14.2 |
| אינו בפיקוח | קבוצת(ות) סיכון לשינוע | 14.3 |
| אינו בפיקוח | קבוצת אריזה | 14.4 |
| לא חל | גורמי סיכון סביבתיים | 14.5 |
| | אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים | 14.6 |
| אין | וראות מיוחדות | ה |
| | | |
| | - | MDG |
| אינו בפיקוח | מספר או"ם או מספר מזהה | 14.1 |
| אינו בפיקוח | שם או"ָם מִתאים לָמשלוח | 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 |
| | | |
| | | RID |
| אינו רפיקוח | מספר או"ח | <u>RID</u> |
| אינו בפיקוח אינו בפיקוח | מספר או"ם שם או"ח מתאיח למשלום | 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 | שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע קבוצת אריזה | 14.1 14.2 |
| אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח | שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת(ות) סיכון לשינוע | 14.1 14.2 14.3 14.4 |
| 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 | 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 לא חל אין 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 | 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6 a ADR 14.1 14.2 |
| אינו בפיקוח אינו בפיקוח לא חל אין 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 | 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6 a ADR 14.1 14.2 |
| אינו בפיקוח אינו בפיקוח לא חל אין אינו בפיקוח 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 |
| אינו בפיקוח אינו בפיקוח לא חל אין 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 קבוצת אריזה גורמי סיכון סביבתיים | 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6 a ADR 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 |
| אינו בפיקוח אינו בפיקוח לא חל אין אינו בפיקוח 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 |

חלק 15: חקיקה ותקינה

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

10/8 עמוד EGHS / HE

(WGK 2) אינו מסוכן למים

קבוצת סיכון למים (WGK)

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' 1907/2006 (REACH), נספח (XIV מוצר זה אינו מכיל חומרים שכפופים להגבלה (תקנה (EC) מס' REACH) (1907/2006), נספח (XVII)

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

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

- EUH032 פולט גז רעיל מאוד במגע עם חומצות

-קטלני בבליעה H300

H310 - קטלני במגע עם העור

רעיל מאוד לסביבה הימית - H400

רעיל מאוד לסביבה הימית עם השפעות ארוכות טווח - H410

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) א ערך גבול מקסימלי *

TWA (ממוצע משוק TWA תקרה ערך גבול מקסימלי

| | הליך הסיווג |
|--------------|---|
| השיטה שיושמה | סיווג לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP] |
| שיטת חישוב | רעילות אקוטית בבליעה |
| שיטת חישוב | רעילות עורית אקוטית |
| שיטת חישוב | רעילות אקוטית בשאיפה - גז |
| שיטת חישוב | רעילות אקוטית בשאיפה - אדים |
| שיטת חישוב | רעילות אקוטית בשאיפה - אבק/ערפל |
| שיטת חישוב | גירוי/קורוזיה של העור |
| שיטת חישוב | נזק/גירוי חמור לעיניים |
| שיטת חישוב | הגברת רגישות נשימתית |
| שיטת חישוב | הגברת רגישות עורית |

10/9 עמוד EGHS / HE

| 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)

ה שות האיו ופאית לבטיוות מזון (EFSA) European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

ביבה, ארה"ב) 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

(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 תאריך שינוי

23-11-2021

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
