

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

14 Homa Street

Israel

Rishon Le Zion 75655

New Industrial Area, P.O. Box 5044

24-03-2022 מס' שינוי 1 תאריך שינוי

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

1.1. מזהה המוצר

Nutrient Agar 2.8% with NaCl 500g שם המוצר

> 12017540 מספר/ים קטלוג/יים

תערובת חומר/תערובת טהור/ה

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

מוגבל למשתמשים מקצועיים שימוש מומלץ

in vitro דיאגנוסטיקה

אין מידע זמין שימושים שאינם מומלצים

1.3. פרטי ספק גיליון הבטיחות

ישות משפטית / כתובת ליצירת קשר משרדי החברה הראשיים <u>יצרן</u> Bio-Rad Israel

Bio-Rad Bio-Rad Laboratories Inc. 3 boulevard Raymond Poincaré 1000 Alfred Nobel Drive 92430 Marnes-la-Coquette Hercules, CA 94547 USA

France

למידע נוסף, אנא צור קשר עם

00800 00246 723 שירות טכני

cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

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

1.4. מספר טלפון לקבלת מידע במקרי חירום

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

חלק 2: סיכוני החומר המסוכן

2.1. סיווג החומר או התערובת

תקנה (EC) מס' 1272/2008

תערובת זו מסווגת כלא מסוכנת בהתאם לתקנה [CLP] EC 1272/2008

2.2. רכיבי התווית

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

הצהרות על גורמי סיכון

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

2.3. גורמי סיכון אחרים

מכיל חומר ממקור בע"ח.

חלק 3: הרכב/מידע על המרכיבים

EGHS / HE 9 / 1 עמוד

3.1 חומרים

לא חל

3.2 תערובות

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

אומדן הרעילות האקוטית

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

מוצר זה אינו מכיל חומרים מועמדים שהם מעוררים דאגה רבה מאוד בריכוז >=0.1% (תקנה (EC)) מס' 1907/2006, סעיף 59), סעיף

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.

5.2. סכנות מיוחדות הנובעות מהחומר או מהתערובת

סכנות ייחודיות שקשורות לכימיקל אין מידע זמין.

<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

9/2 עמוד EGHS / HE

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 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.

<u>6.4. הפניה לחלקים אחרים</u>

הפניה לחלקים אחרים למידע נוסף ר' סעיף 8. למידע נוסף ר' סעיף 13.

חלק 7: טיפול ואחסנה

____ אמצעי זהירות לטיפול בטוח___

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 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

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.
Predicted No Effect Concentration (PNEC)

8.2. אמצעים לצמצום החשיפה

9/3 עמוד EGHS / HE

ציוד מגן אישי

מיגון פנים/עיניים לא נדרש ציוד מגן מיוחד.

מיגון העור והגוף לא נדרש ציוד מגן מיוחד.

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

מצב צבירה מוצק מראה אבקה צבע בז' ריח אופייני. סף ריח אין מידע זמין

לקודת רתיחה / טווח רתיחה אין נתונים זמינים לא ידוע ליקות (מוצק, גז) אין נתונים זמינים לא ידוע ליקות (מוצק, גז) אין נתונים זמינים לא ידוע לא ידוע גבולות דליקות או נפיצות עליונים אין נתונים זמינים לא ידוע גבולות דליקות או נפיצות תחתונים אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע לא ידוע מפרטורת התלקחות עצמית אין נתונים זמינים לא ידוע לא ידוע שמפרטורת פירוק אין נתונים זמינים לא ידוע מפיגות קינמטית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיס במים לא ידוע מסיס במים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע	Property	<u>Values</u>	• Method הערות
דליקות (מוצק, גז) אין נתונים זמינים לא ידוע לא ידוע לביקות באוויר אונים אין נתונים זמינים לא ידוע לא ידוע גבולות דליקות או נפיצות עליונים אין נתונים זמינים לא ידוע גבולות דליקות או נפיצות תחתונים אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע לא ידוע שמפרטורת התלקחות עצמית אין נתונים זמינים לא ידוע לא ידוע שמפרטורת פירוק לא ידוע אין נתונים זמינים אין מידע זמין PH (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיס במים אין נתונים זמינים לא ידוע wastandarium מיסים במים 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 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 אין נתונים זמינים אין מידע זמין	נקודת התכה / נקודת קיפאון	אין נתונים זמינים	לא ידוע
לא ידוע גבול דליקות באוויר אין נתונים זמינים גבולות דליקות או נפיצות עליונים אין נתונים זמינים גבולות דליקות או נפיצות תחתונים אין נתונים זמינים לא ידוע גבולות דליקות או נפיצות תחתונים אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים אין מידע זמין PH אין נתונים זמינים אין מידע זמין אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיס במים אין נתונים זמינים לא ידוע מסיס במים אין נתונים זמינים לא ידוע מסיסות/יות 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 מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים אין נתונים זמינים אין מודע זמין	נקודת רתיחה / טווח רתיחה	אין נתונים זמינים	לא ידוע
גבולות דליקות או נפיצות עליונים אין נתונים זמינים גבולות דליקות או נפיצות תחתונים אין נתונים זמינים לא ידוע קודת הבזקה אין נתונים זמינים לא ידוע טמפרטורת התלקחות עצמית אין נתונים זמינים לא ידוע pH pH (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים אין מידע זמין pH צמיגות קינמטית אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיס במים לא ידוע מסיסות/יות 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 צפיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע	דליקות (מוצק, גז)	אין נתונים זמינים	לא ידוע
גבולות דליקות או נפיצות תחתונים אין נתונים זמינים לא ידוע לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע לא ידוע לא ידוע לא ידוע PH (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיס במים Water solubility מסיס במים לא ידוע מיסות/יות אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע מיסות/יות אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע מיפיפות יחסית 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 מדם אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע און נתונים זמינים אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע און נתונים זמינים אין מידע זמין	גבול דליקות באוויר		לא ידוע
קודת הבזקה אין נתונים זמינים לא ידוע טמפרטורת התלקחות עצמית אין נתונים זמינים לא ידוע לא ידוע טמפרטורת פירוק לא ידוע PH (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים לא ידוע PH (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים אין מינים לא ידוע מימיגות קינמטית אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיס במים Water solubility מסיס במים לא ידוע מיסות/יות אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע מיפיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע מיפיפות 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 מדחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מדחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מדים אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע און נתונים זמינים אין מידע זמין	גבולות דליקות או נפיצות עליונים	אין נתונים זמינים	
שמפרטורת התלקחות עצמית אין נתונים זמינים לא ידוע לא ידוע לא ידוע לא ידוע לא ידוע לא ידוע PH (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים אין מידע זמין PH (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיס במים אין נתונים זמינים לא ידוע מסיס במים אין נתונים זמינים לא ידוע מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע מיקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע מיפיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מדים אין נתונים זמינים אין מידע זמין	גבולות דליקות או נפיצות תחתונים	אין נתונים זמינים	
אין נתונים זמינים לא ידוע pH pH (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים אין מידע זמין pH (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות קינמטית אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיס במים מסיסות/יות 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 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 אדים אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע און נתונים זמינים לא ידוע און נתונים זמינים לא ידוע און נתונים זמינים אין מידע זמין	נקודת הבזקה	אין נתונים זמינים	לא ידוע
אין נתונים זמינים אין מידע זמין PH (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים אין מידע זמין PH (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיס במים אין נתונים זמינים לא ידוע מסיסות/יות אין נתונים זמינים לא ידוע מיפיפות 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 מדים אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים אין מידע זמין	טמפרטורת התלקחות עצמית	אין נתונים זמינים	לא ידוע
 PH (תמיסה מימית) אין נתונים זמינים צמיגות קינמטית צמיגות דינמית צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיס במים מסיס במים מסיסות/יות אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע לא ידוע לא ידוע לא ידוע בפיפות יחסית אין נתונים זמינים צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים צפיפות נוזל אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים אין נתונים זמינים אין מדע זמין 	טמפרטורת פירוק		לא ידוע
צמיגות קינמטית אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיס במים מסיס במים 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 מפיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מוזל אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות נוזל אין נתונים זמינים לא ידוע מפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע מפיפות אדים אין נתונים זמינים אין מידע זמין	рН		לא ידוע
צמיגות דינמית אין נתונים זמינים לא ידוע מסיס במים מסיס במים אין נתונים זמינים לא ידוע מסיס במים אין נתונים זמינים לא ידוע מפיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים אין נתונים זמינים נפיפות נוזל אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים אין מידע זמין	pH (תמיסה מימית)	אין נתונים זמינים	אין מידע זמין
מסיס במים אין נתונים זמינים לא ידוע יחץ אדים 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 צפיפות נוזל אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע און נתונים זמינים אין מידע זמין	צמיגות קינמטית	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 יחץ אדים אין נתונים זמינים לא ידוע פיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים צפיפות נוזל אין נתונים זמינים צפיפות נוזל אין נתונים זמינים לא ידוע פיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע מפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע מאפייני חלקיקים אין מידע זמין	צמיגות דינמית	אין נתונים זמינים	לא ידוע
מקדם חלוקה אין נתונים זמינים לא ידוע יחץ אדים אין נתונים זמינים לא ידוע נפיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים צפיפות נוזל אין נתונים זמינים נפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע מאפייני חלקיקים גודל חלקיק אין מידע זמין	Water solubility	מסיס במים	
יחץ אדים לא ידוע יחק אדים לא ידוע יחק אדים לא ידוע פיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות יחסית אין נתונים זמינים לא ידוע צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים צפיפות נוזל אין נתונים זמינים צפיפות נוזל אין נתונים זמינים לא ידוע פיפות אדים לא ידוע אין נתונים זמינים לא ידוע אצפייני חלקיקים אין מידע זמין גודל חלקיק	מסיסות/יות	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 זאפייני חלקיקים גודל חלקיק אין מידע זמין	מקדם חלוקה	אין נתונים זמינים	לא ידוע
צפיפות מרחבית אין נתונים זמינים צפיפות נוזל אין נתונים זמינים נפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע זאפייני חלקיקים גודל חלקיק אין מידע זמין	לחץ אדים	אין נתונים זמינים	לא ידוע
צפיפות נוזל אין נתונים זמינים נפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע מאפייני חלקיקים גודל חלקיק אין מידע זמין	צפיפות יחסית	אין נתונים זמינים	לא ידוע
נפיפות אדים אין נתונים זמינים לא ידוע מאפייני חלקיקים גודל חלקיק אין מידע זמין	צפיפות מרחבית	אין נתונים זמינים	
תאפייני חלקיקים גודל חלקיק אין מידע זמין	צפיפות נוזל	אין נתונים זמינים	
גודל חלקיק אין מידע זמין	צפיפות אדים	אין נתונים זמינים	לא ידוע
	מאפייני חלקיקים		
התפלגות גודל החלקיקים אין מידע זמין	גודל חלקיק	אין מידע זמין	
	התפלגות גודל החלקיקים	אין מידע זמין	

9.2. מידע אחר

9.2.1 מידע בנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים

לא חל

9.2.2 מאפייני בטיחות אחרים

אין מידע זמין

חלק 10: יציבות וריאקטיביות

10.1. ריאקטיביות

ריאקטיביות אין מידע זמין.

10.2. יציבות כימית

יציבות יציב בתנאים רגילים.

נתוני הפיצוץ

רגישות לפגיעה מכנית אין. רגישות לפריקה סטטית אין.

10.3. אפשרות של תגובות מסוכנות

אין בתנאי עיבוד רגילים. מסוכנות מסוכנות מסוכנות

10.4. תנאים שיש למנוע

תנאים שיש למנוע לא ידוע בהתבסס על המידע שסופק.

______ 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

Information on likely routes of exposure

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.

מ**גע עם העור** נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

נתוני בדיקות ספציפיים עבור החומר או התערובת אינם זמינים.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

תסמינים אין מידע זמין.

רעילות אקוטית

Numerical measures of toxicity

GHS - הערכים הבאים מחושבים בהתבסס על פרק 3.1 במסמך ה- 7,580.00 mg/kgATEmix

פרטי הרכיב

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

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

<u>12.2. עמידות ופריקות</u>

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 ו- PBT הערכת

9/6 עמוד EGHS / HE

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. אין לעשות שימוש חוזר במיכלים ריקים.

חלק 14: מידע על שינוע

		IATA
אינו בפיקוח	מספר או"ם או מספר מזהה	
אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח	14.2
אינו בפיקוח	14.3 Transport hazard class	
אינו בפיקוח	14.4 Packing gr	oup
לא חל	גורמי סיכון סביבתיים	14.5
	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	14.6
אין	וראות מיוחדות	ก
	<u>II</u>	<u>MDG</u>
אינו בפיקוח	מספר או"ם או מספר מזהה	14.1
אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח	14.2
אינו בפיקוח	14.3 Transport hazard class	
אינו בפיקוח	קבוצת אריזה	
לא חל	גורמי סיכון סביבתיים	14.5
	אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	14.6
אין	וראות מיוחדות	ก
אין מידע זמין	הובלה בצובר בים לפי מסמכי IMO	14.7
		RID
אינו בפיקוח	מספר או"ם 	14.1
אינו בפיקוח	שם או"ם מתאים למשלוח	14.2
	14.3 Transport hazard class	3(es)
אינו בפיקוח		`
אינו בפיקוח	קבוצת אריזה	14.4
	גורמי סיכון סביבתיים	14.5
אינו בפיקוח לא חל	גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים	14.5 14.6
אינו בפיקוח	גורמי סיכון סביבתיים	14.5 14.6
אינו בפיקוח לא חל	גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים וראות מיוחדות	14.5 14.6 ה
אינו בפיקוח לא חל אין	גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים וראות מיוחדות	14.5 14.6 ה ADR
אינו בפיקוח לא חל אין אינו בפיקוח	גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים וראות מיוחדות מספר או"ם או מספר מזהה	14.5 14.6 ה ADR 14.1
אינו בפיקוח לא חל אין אינו בפיקוח אינו בפיקוח	גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים וראות מיוחדות מספר או"ם או מספר מזהה שם או"ם מתאים למשלוח	14.5 14.6 ה ADR 14.1 14.2
אינו בפיקוח לא חל אין אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח	גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים וראות מיוחדות מספר או"ם או מספר מזהה שם או"ם מתאים למשלוח 14.3 Transport hazard class	14.5 14.6 a ADR 14.1 14.2 s(es)
אינו בפיקוח לא חל אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח	גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים וראות מיוחדות מספר או"ם או מספר מזהה שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת אריזה	14.5 14.6 a ADR 14.1 14.2 s(es) 14.4
אינו בפיקוח לא חל אין אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח	גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים וראות מיוחדות מספר או"ם או מספר מזהה שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת אריזה גורמי סיכון סביבתיים	14.5 14.6 a ADR 14.1 14.2 s(es) 14.4 14.5
אינו בפיקוח לא חל אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח אינו בפיקוח	גורמי סיכון סביבתיים אמצעי זהירות מיוחדים למשתמשים וראות מיוחדות מספר או"ם או מספר מזהה שם או"ם מתאים למשלוח קבוצת אריזה	14.5 14.6 14.1 14.2 (es) 14.4 14.5 14.6

9/7 لرمات EGHS / HE

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

מזהמים אורגניים יציבים

לא חל

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

. לא חל

EEC) /91/414) דירקטיבה בנושא מוצרים להגנת הצומח

EU - ביוצידים

<u>רשימות מצאי בינלאומיות</u> 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

מקרא

SVHC: חומרים שמעוררים דאגה רבה מאוד להרשאה:

מקרא סעיף 8: בקרות חשיפה/מיגון אישי

וֹליך הסיווג		
יווג לפי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]	השיטה שיושמה	
עילות אקוטית בבליעה	שיטת חישוב	
עילות עורית אקוטית	שיטת חישוב	
עילות אקוטית בשאיפה - גז	שיטת חישוב	
עילות אקוטית בשאיפה - אדים	שיטת חישוב	
עילות אקוטית בשאיפה - אבק/ערפל	שיטת חישוב	
ירוי/קורוזיה של העור	שיטת חישוב	

9/8 עמוד 9/8 EGHS / HE

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	שיטת חישוב

סימוכין עיקריים בספרות ומקורות עיקריים לנתונים ששימשו להכנת גיליון הבטיחות

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

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

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications
Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program
Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

World Health Organization

שינויים משמעותיים בכל ה-SDS. סקור את כל הפרקים

הערת שינוי

תאריך שינוי

24-03-2022

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
