

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1. מזהה המוצר

צורת המוצר	: צורת תערובת
שם החומר	:
קוד מוצר	: 524 ART
סוג מוצר	: דטרגנט
קבוצת מוצר	: מוצר מסחרי

2.1. שימושים רלבנטיים מזוהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

1.2.1. שימושים מזוהים רלבנטיים

מיועד לציבור הרחב	
קטגוריית שימוש עיקרי	: שימוש הצרכן
קטגוריית תפקוד או שימוש	: מוצרי עור - מוצרים לניקוי ולטיפול

2.2.1. שימושים שאינם מומלצים

הגבלות שימוש : כל שאר השימושים הלא מומלצים לעיל

3.1. פרטי הספק של גליון נתוני הבטיחות

יצרן
 HG International B.V.
 P.J. Oudweg 41
 NL- 1314 CJ Almere
 The Netherlands
 T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

4.1. מספר טלפון למקרי חירום

מספר חירום : +31 (0)36 54 94 777
 Only for medical personnel
 Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)

ארץ	ארגון / חברה	כתובת	מספר חירום	הערה
ישראל	Israel Poison Information Center Rambam Health Care Campus	6 Ha'Aliya Street 31096	+972 4 854 1900	

2 פרק: זיהוי סיכונים

1.2. סיווג של החומר או התערובת

סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

אינו מסווג

השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה

על פי ידיעתנו, מוצר זה אינו מהווה כל סיכון מיוחד בתנאי שימוש רגילים, בתנאי שהוא מטופל על פי נוהג גהות ובטיחות תעסוקתית נאות.

2.2. חומרים לתיוג

מתייג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]

פיקטוגרמות גורמי הסיכון (CLP)	:
הצהרות לנקיטת זהירות (CLP)	: P101 - אם נדרש ייעוץ רפואי, שמור את מכל המוצר או את התווית שלו בהישג יד. P102 - הרחק מהישג ידם של ילדים.
משפטי EUH	: EUH208 - מכיל 2-(4-methylisothiazol-3(2H)-one) (2682-20-4) (00180-2) עלול לחולל תגובה אלרגית.
פקק סגירה בטיחותי למניעת פתיחה על ידי ילדים	: אינו ישים
אזהרה לגבי מגע	: אינו ישים

3.2. סיכונים אחרים

אינו מכיל חומרי PBT/vPvB בריכוז גדול או שווה ל- 0.1% שהוערכו בהתאם לנספח XIII של REACH

התערובת אינה מכילה חומר(ים) הכלולים ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף (1)59 של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה מזוהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605 בריכוז השווה או גדול מ- 0,1%

3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

1.3. חומרים

אינו ישים

2.3. תערובות

שם	מזהה המוצר	ריכוז (w/w %)	סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]
White mineral oil (petroleum)	מס' CAS: 8042-47-5 מספר EC: 232-455-8 מס' REACH: 01-2119487078-27	$50 > - 25 \leq$	Asp. Tox. 1, H304
2-methylisothiazol-3(2H)-one	מס' CAS: 2682-20-4 מספר EC: 220-239-6 אינדקס EC מספר: 613-326-00-9 מס' REACH: 01-2120764690-50	$0.01 > - 0.001 \leq$	H301 ,3 , Acute Tox (דרך הפה) H310 ,2 , Acute Tox (דרך העור) H330 ,2 , Acute Tox (בשאיפה) H330 ,2 , Acute Tox (בשאיפה:אבק,רסס) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

מגבלות ריכוז ספציפיות

שם	מזהה המוצר	מגבלות ריכוז ספציפיות (w/w %)
2-methylisothiazol-3(2H)-one	מס' CAS: 2682-20-4 מספר EC: 220-239-6 אינדקס EC מספר: 613-326-00-9 מס' REACH: 01-2120764690-50	Skin Sens. 1A, H317 ($100 \geq C \geq 0.0015$)

לנוסח המלא של הצהרות H ו-EUH: ראה חלק 16

4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

1.4. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה : פנה את האדם לאוויר צח והשאיר אותו במצב נוח לנשימה.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור : שטוף את העור בהרבה מים.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים : שטוף עיניים במים כאמצעי זהירות.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה : אם אתה חש ברע, פנה למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא.

2.4. התסמינים והתופעות העיקריות, גם אקוטיות וגם מושהות

לא קיים כל מידע נוסף

3.4. התוויה של צורך בעזרה רפואית מיידי וטיפול מיוחד

טפל בתסמינים.

5 פרק: אמצעים לכיבוי אש**1.5. אמצעי כיבוי אש**

אמצעי כיבוי מתאימים : תרסיס מים. אבקה יבשה. קצף. פחמן דו-חמצני.

2.5. סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

סכנת התפוצצות : חשיפה לחום עלולה לגרום להתבקעות.
תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה : אדים רעילים עלולים להשתחרר.

3.5. המלצות לכבאים

הגנה במהלך המלחמה באש : אין לפעול ללא ציוד מגן מתאים. מערכת נשימה עצמאית (SCBA). בגד מגן שלם.

6 פרק: אמצעים למקרה של שחרור מקרי**1.6. אמצעי זהירות אישיים, ציוד הגנה והליכים למקרה חירום**

אמצעים כלליים : אל תיגע לפני שקראת והבנת את כל אמצעי הזהירות.

1.1.6. לעובדים שאינם בצוות החירום

הליכי חירום : אוורר את אזור השפך. הימנע משאיפה רסס, אדים.

2.1.6. לצוותי החירום

ציוד הגנה : אין לפעול ללא ציוד מגן מתאים. למידע נוסף, ראה חלק 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית".

2.6. אמצעי זהירות סביבתיים

מנע פליטה לסביבה.

3.6. שיטות וציוד להכלה וניקוי

שיטות ניקוי : אסוף שפך נוזלי לתוך חומר סופג.
מידע נוסף : סלק חומרים או שאריות מוצקות לאתר מורשה.

4.6. הפנייה לפרקים אחרים

למידע נוסף, ראה חלק 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית". לסילוק של חומרים מזוהמים, ראה חלק 13: "דרכי סילוק חומר מסוכן".

7 פרק: טיפול ואחסון**1.7. אמצעי זהירות לטיפול בטוח**

אמצעי זהירות לטיפול בטוח : וודא אוורור טוב בתחנת העבודה. לבש ציוד מגן אישי.
אמצעי היגיינה : אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. רחץ ידיים תמיד לאחר טיפול במוצר.

2.7. תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

תנאי אחסון : אחסן במקום מאוורר היטב. שמור בסביבה קרה.
טמפרטורת אחסון : $0 < \text{°C} < 30$
מקורות חום והצתה : הרחק ממקור חום ומאור שמש ישיר.
כללים מיוחדים על אריזה : שמור במכל המקורי בלבד. מכלים שנפתחו יש לסגור בזהירות ולשמור במצב זקוף כדי למנוע דליפה.

3.7. שימוש (י) קצה ספציפי(ים)

לא קיים כל מידע נוסף

8 פרק: בקרות חשיפה / הגנה אישית**1.8. פרמטרי בקרה**

1.1.8. ערכים לאומיים לחשיפה מרבית מותרת ומדדים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית

לא קיים כל מידע נוסף

2.1.8. נהלי ניטור מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

3.1.8. מזהמי אוויר שנוצרו

לא קיים כל מידע נוסף

4.1.8DNEL ו- PNEC

לא קיים כל מידע נוסף

5.1.8. רצועות בקרה

לא קיים כל מידע נוסף

2.8. בקורות חשיפה

1.2.8. בקורות הנדסיות הולמות

בקורות הנדסיות הולמות:

וודא אורור טוב בתחנת העבודה.

2.2.8. ציוד מגן אישי

סמל(ים) ציוד מגן אישי



1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

הגנת עיניים:

משקפי בטיחות

2.2.2.8. הגנת העור

הגנה על העור והגוף:

לבש בגד מגן מתאים

הגנת כף יד:

כפפות מגן

3.2.2.8. מגני נשימה

מגני נשימה:

במקרה של אורור בלתי מספיק, לבש ציוד נשימה מתאים

4.2.2.8. סכנות תרמיות

לא קיים כל מידע נוסף

3.2.8. בקורות החשיפה בסביבה

בקורות החשיפה בסביבה:

מנע פליטה לסביבה.

9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

1.9. מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

מצב פוסי	: נוזל
צבע	: צהבהב.
ניחוח	: תכונה.
סף הרייז	: אינו זמין
נקודת היתוך	: אינו ישים
נקודת קיפאון	: אינו זמין
נקודת הרתיחה	: אינו זמין
דליקות	: אינו דליק
סף פציצות תחתון	: אינו זמין
סף פציצות עליון	: אינו זמין
נקודת התלקחות	: $> 93.3\text{ }^{\circ}\text{C}$

אינו זמין :	טמפרטורת התלקחות עצמית
אינו זמין :	טמפרטורת הפירוק
אינו זמין :	pH
אינו זמין :	צמיגות, קינמטית
אינו זמין :	מסיסות
אינו זמין :	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Kow)
אינו זמין :	לחץ אדים
אינו זמין :	לחץ אדים ב- 50°C
אינו זמין :	צפיפות
0.9 :	צפיפות יחסית
אינו זמין :	צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C
אינו ישים :	מאפייני החלקיקים

2.9. מידע נוסף

1.2.9. מידע הנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.9. מאפייני בטיחות אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

10 פרק: יציבות וראקטיביות

1.10. תגובתיות

המוצר הנו בלתי-ריאקטיבי בתנאי שימוש, אחסון והסעה רגילים.

2.10. יציבות כימית

יציב בתנאים רגילים.

3.10. אפשרות התרחשות תגובות מסוכנות

לא ידועות תגובות מסוכנות בתנאי שימוש רגילים.

4.10. תנאים מהם יש להימנע

לא בתנאים המומלצים של אחסון וטיפול (ראה סעיף 7).

5.10. חומרים בלתי תואמים

לא קיים כל מידע נוסף

6.10. תוצרי פירוק מסוכנים

בתנאי אחסון ושימוש רגילים, לא צפויים להיווצר תוצרי פירוק מסוכנים.

11 פרק: מידע טוקסיקולוגי

1.11. מידע בעניין קבוצות גורמי סיכון כהגדרתם בתקנה (EC) מס' 1272/2008

אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)	רעילות אקוטית (בליעה)
אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)	רעילות אקוטית (עור)
אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)	רעילות אקוטית (שאיפה)

(8042-47-5) White mineral oil (petroleum)	
> 5000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	LC50 דרך הפה חולדה
> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	LC50 עורי ארנבת
> 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)	LC50 בשאיפה - חולדה
(2682-20-4) 2-methylisothiazol-3(2H)-one	
66 – 105 mg/kg	LC50 דרך הפה חולדה

(2682-20-4) 2-methylisothiazol-3(2H)-one	
200 mg/kg	LC50 עורי ארנבת
0.33 mg/l	LC50 בשאיפה - חולדה (אבק/רסס)

קורוזיה או גירוי של העור : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

(2682-20-4) 2-methylisothiazol-3(2H)-one	
2.58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L	pH

פגיעה רצינית / גירוי בעיניים : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

(2682-20-4) 2-methylisothiazol-3(2H)-one	
2.58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L	pH

הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

יכולת לגרום לסרטן : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

רעילות למערכת הרבייה : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה יחידה : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה חוזרת ונשנית : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
≥ 1200 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)	NOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)

2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
71.2 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:	LOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)

סכנת שאיפה : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

1.1.2.11. תכונות שיבוש אנדוקריניות

השפעות בריאותיות שליליות הנגרמות על ידי תכונות משבשות אנדוקריניות : התערובת אינה מכילה חומרים (הכלולים ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 1)59 של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה מזוהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605 בריכוז השווה או גדול מ- 0,1%

2.2.11. מידע נוסף

לא קיים כל מידע נוסף

12 פרק: מידע אקולוגי

1.12. רעילות

אקולוגיה - כללי : המוצר אינו נחשב למזיק ליצורים החיים במים ואינו נחשב לגורם להשפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה.

מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי) : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני) : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
4.77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	LC50 - דגים [1]
1.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]

2.12. הישארות ופריקות

לא קיים כל מידע נוסף

3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

פוטנציאל הצטברות ביולוגית	לא צפויה הצטברות במערכות ביולוגיות.
---------------------------	-------------------------------------

2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	
0.49-	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)

4.12. יכולת הסעה בקרקע

לא קיים כל מידע נוסף

5.12. תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

לא קיים כל מידע נוסף

6.12. תכונות שיבוש אנדוקריניות

השפעות שליליות על הסביבה הנגרמות על ידי תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה מזוהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605 (ברכיזו השווה או גדול מ- 0.1%.

התערובת אינה מכילה חומר(ים) הכלולים ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 159(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה מזוהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605 (ברכיזו השווה או גדול מ- 0.1%.

7.12. תופעות לוואי אחרות

לא קיים כל מידע נוסף

13 פרק: שיקולי חיסול

1.13. שיטות לטיפול בפסולת

תקנות אזוריות (טיפול בפסולת) : סילוק על פי התקנות הרשמיות.

שיטות לטיפול בפסולת : פנה התכולה/האריזה על-פי הוראות הפרדת הפסולת לקבלן איסוף מורשה.

המלצות לסילוק מוצרים/אריזות לפסולת : אין לנקב או לשרוף, גם לא בתום השימוש. אין לסלק את האריזה בלי לבצע תחילה את הניקוי הדרוש.

אקולוגיה - חומרי פסולת : מנע פליטה לסביבה. מחזור עדיף על סילוק או אינסינרציה.

קוד הרשימה האירופאית לפסולת (LoW) : 39 01 20 - חומרים פלסטיים

קוד HP : HP13 - "מרגש": פסולת המכילה לפחות חומר אחד הידוע כגורם לריגוש העור או מערכת הנשימה.

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי RID / IMDG / IATA / ADN / ADR

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
1.14 מספר או"ם או מספר מזהה				
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
2.14 שם משלוח של האו"ם				
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
3.14 סוג(ים) הסיכונים בהסעה				
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
4.14 קבוצת אריזה				
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
5.14 מפגעים סביבתיים				
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
לא קיים כל מידע נוסף				

6.14. אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

תעבורה דרך היבשה

אינו ישים

תעבורה דרך הים

אינו ישים

תעבורה באוויר

אינו ישים

תעבורה דרך נהרות

אינו ישים

תעבורה ברכבת

אינו ישים

7.14. הובלה בים בצובר בהתאם למסמכי IMO

אינו ישים

15 פרק: מידע רגולטורי**1.15. בטיחות, בריאות ותקנות / חוקים סביבתיים ספציפיים לחומר או התערובת****1.1.15. תקנות EU****נספח XVII REACH (רשימת הגבלות)**

לא מכיל חומרים הכפופים למגבלות על פי נספח 17 של REACH

נספח XIV REACH (רשימת הרשאות)

אינו מכיל כל חומרים מנספח XIV של REACH

רשימת מועמדים של REACH (SVHC)

אינו מכיל כל חומר מרשימת המועמדים ל-REACH:

תקנת PIC (הסכמה מדעת מוקדמת)

לא מכיל חומר המפוקח על ידי תקנה (EU) מס' 649/2012 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מיום 4 ביולי 2012 בנוגע לייצוא ויבוא כימיקלים מסוכנים.

תקנת POP (מזהמים אורגניים מתמשכים)

אינו מכיל כל חומר הכפוף לתקנה (EU) מס' 2019/1021 של הפרלמנט האירופי והמועצה מיום 20 ביוני 2019 בעניין מזהמים אורגניים משתיירים

תקנת האוזון (1005/2009)

אינו מכיל חומרים הכפופים לתקנה (EU) מס' 1005/2009 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מיום 16 בספטמבר 2009 בעניין חומרים המדלדלים את שכבת האוזון.

תקנת חומר ניקוי (648/2004)**ריחות גורמי אלרגיה < 0,01%**

LIMONENE

LINALOOL

COUMARIN

סימון התכולה	
רכיב	%
פחמימנים אליפאטיים	≥15-<30%
פחמימנים ארומטיים	<5%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
בשמים	
LIMONENE	
LINALOOL	
COUMARIN	

תקנת מבשרי חומרי נפץ (2019/1148)

אינו מכיל חומר הכפוף לתקנה (2019/1148) של (EU) של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מיום 20 ביוני 2019 בעניין השיווק והשימוש בחומרי מוצא לחומרי נפץ.

תקנת מבשרי סמים (273/2004)

לא מכיל חומר (ים) המופיעים ברשימת קודמני תרופות (תקנה EC 273/2004 על קודמני תרופות)

2.1.15. תקנות לאומיות

דנמרק

2.15. הערכת בטיחות כימית

לא בוצעה הערכת בטיחות כימית (chemical safety assessment)

16 פרק: מידע נוסף

קיצורים וראשי תיבות	
ADN	הסכם אירופי בנוגע להסעה בינלאומית של סחורות מסוכנות דרך נתיבי מים בתוך מדינות.
ADR	האמנה האירופית להובלת חומרים מסוכנים בכבישים
ATE	הערכת הרעילות החריפה
BCF	פקטור הצטברות במערכות ביולוגיות (bioconcentration factor)
BLV	ערך סף ביולוגי
צח"ב	צריכת חמצן ביוכימית (BOD)
צח"כ	דרישה כימית לחמצן (COD)
DMEL	רמת השפעה מינימלית נגזרת
DNEL	רמה נגזרת בה אין כל השפעה
מספר EC	מספר הקהילה האירופית
EC50	ריכוז אפקטיבי חציוני
EN	תקן אירופי
IARC	הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן
IATA	ארגון חברות התעופה הבינלאומי
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	ריכוז קטלני חציוני (median lethal concentration)
LD50	מנה קטלנית חציונית (median lethal dose)

קיצורים וראשי תיבות	
LOAEL	הרמה הנמוכה ביותר בה נצפו השפעות שליליות
NOAEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות שליליות
NOAEL	רמת בה לא נצפו כל אירועים שליליים
NOEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות
OECD	הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ופיתוח
ערכי חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת (OEL)	חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת
PBT	משתייר, מצטבר במערכות ביולוגיות ורעיל
PNEC	ריכוז אי-השפעה חזוי
RID	תקנות להובלה בינלאומית של חומרים מסוכנים ברכבת
SDS	גליון מידע בטיחותי
STP	מפעל לטיפול במי שפכים
ThOD	צריכת חמצן תיאורטית (ThOD)
TLM	גבול סבילות חציוני
VOC	תרכובות אורגניות נדיפות
CAS מס'	מספר CAS
לא פורט במקום אחר	לא פורט במקום אחר
vPvB	משתייר מאוד ומצטבר מאוד במערכות ביולוגיות
ED	תכונות שיבוש אנדוקריניות

ייעוץ הדרכה

: שימוש רגיל במוצר משמעותו שימוש בהתאם להוראות שעל האריזה. וודא שהעובדים מודעים לסכנות האפשריות של המטען ויודעים מה לעשות במקרה של תאונה או מצב חירום.

מידע נוסף

: כתב ויתור על חבות: אנו מאמינים שהמידע בגיליון בטיחות זה הגיע ממקורות מהימנים. למרות זאת, מידע זה מסופק ללא אחריות, במפורש או במרומז, בקשר לנכונותו. התנאים או שיטות הטיפול, האחסון, השימוש או ההשלכה של המוצר הם מעבר לידיעתנו. מסיבה זו ומסיבות אחרות, אנחנו לא תופסים עמדת אחריות ובאופן מפורש מודיעים על חוסר חבות בגין אבדן, נזק או הוצאה שנובעים בכל צורה שהיא מהטיפול, האחסון, השימוש או ההשלכה של המוצר. גיליון בטיחות זה הוכן רק עבור מוצר זה, ונועד לשימוש רק עבורו. אם המוצר משמש כמרכיב במוצר אחר, ייתכן שהמידע בגיליון בטיחות זה לא מתאים.

מקטט שלם של משפטים H ו- EUH

Acute Tox. 2 (בשאיפה) 2	רעילות אקוטית (נשימה), קטגוריה 2
Acute Tox. 2 (בשאיפה: אבק, רסס) 2	רעילות אקוטית (שאיפה: אבק, רסס) קטגוריה 2
Acute Tox. 2 (דרך העור) 2	רעילות אקוטית (עור), קטגוריה 2
Acute Tox. 3 (דרך הפה) 3	רעילות אקוטית (אוראלי), קטגוריה 3
Aquatic Acute 1	מסוכן לסביבת מים – סיכון אקוטי, קטגוריה 1
Aquatic Chronic 1	מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 1
Asp. Tox. 1	סיכוני שאיפה, קטגוריה 1
EUH208	מכיל (00180-2)(methylothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)). עלול לחולל תגובה אלרגית.
Eye Dam. 1	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1
H301	רעיל בבליעה.
H304	עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר.
H310	קטלני במגע עם העור.

מקסט שלם של משפטים H ו-EUH:	
H314	גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים.
H317	עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.
H318	גורם נזק חמור לעיניים.
H330	קטלני בשאיפה.
H400	רעיל מאוד לחי במים.
H410	רעיל מאוד לחי במים עם השפעות ממושכות.
Skin Corr. 1B	קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 1, תת-קטגוריה 1B
Skin Sens. 1A	ריגוש העור, גורם סיכון מקטגוריה 1A

מידע זה מבוסס על הידע הנוכחי שלנו ומיועד לתיאור מוצר זה למטרות דרישות בריאות, בטיחות ואיכות הסביבה בלבד. לפיכך אין לפרש מידע זה כמבטיח תכונה ספציפית כלשהי של המוצר