

**1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים**

**1.1 מזהה המוצר**

צורת המוצר	: תערובת
שם החומר	: מנקה ומבריק רצפות קרמיקה
קוד מוצר	: 115 ART
סוג מוצר	: דטרגנט
קבוצת מוצר	: מוצר מסחרי

**2.1 שימושים רלבנטיים מזהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים**

**1.2.1 שימושים מזהים רלבנטיים**

מיועד לציבור הרחב  
 קטגוריית שימוש עיקרי : שימוש הצרכן

**2.2.1 שימושים שאינם מומלצים**

הגבלות שימוש : כל שאר השימושים הלא מומלצים לעיל

**3.1 פרטי הספק של גיליון 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](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://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' [CLP] 1272/2008  
 H319  
 נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2  
 לנוסח המלא של הצהרות H ו-HU: ראה חלק 16  
 השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה  
 גורם לגירוי חמור בעיניים.

**2.2 חומרים לתיוג**

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



GHS07

מילות איתות (CLP) : אזהרה

# מגנה ומבריק רצפות קרמיקה

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

הצהרות סיכונים (CLP) : H319 - גורם לגירוי חמור בעיניים.  
 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.  
 P264 - לאחר הטיפול בחומר ידיים לאחר הטיפול בחומר.  
 P305+P351+P338 - במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשתוף.  
 משפטי EEUH : EUH208 - מכיל טריאזובטיל פוספט (126-71-6) (00086), 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4) (00180), רוזין, מוגדר, פולימר עם גליצרול, מלח אמוניום (68554-18-7) (00305). עלול לחולל תגובה אלרגית.

## 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]
PPG-2 METHYL ETHER חומרים עם מגבלה(ות) לאומית(ות) של חשיפה במקום העבודה (, AT, BE, BG, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); חומר עם ערך חשיפה תעסוקתית מותרת של הקהילה האירופית	מס' CAS: 34590-94-8 מספר EC: 252-104-2 מס' REACH: 01-2119450011-60	2 > - 1 ≤	אינו מסווג
Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO)	מס' CAS: 69011-36-5 מספר EC: 931-138-8 מס' REACH: Polymer	2 > - 1 ≤	H302, 4 Acute Tox (דרך הפה), H318 Eye Dam. 1, H319
Poly(oxy-1,2-ethanediy), α-isodecyl-ω-hydroxy-	מס' CAS: 61827-42-7 מספר EC: 612-519-5	1 > - 0.1 ≤	H302, 4 Acute Tox (דרך הפה), H318 Eye Dam. 1, H319
רוזין, מוגדר, פולימר עם גליצרול, מלח אמוניום	מס' CAS: 68554-18-7 מספר EC: 812-691-3	1 > - 0.1 ≤	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
טריאזובטיל פוספט חומרים עם מגבלה(ות) לאומית(ות) של חשיפה במקום העבודה (, AT, DE, SI)	מס' CAS: 126-71-6 מספר EC: 204-798-3 מס' REACH: 01-2119957118-32	1 > - 0.1 ≤	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2-methylisothiazol-3(2H)-one חומרים עם מגבלה(ות) לאומית(ות) של חשיפה במקום העבודה (AT)	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 ≤	H301, 3 Acute Tox (דרך הפה), H330, 2 Acute Tox (בשאיפה), H314 Skin Corr. 1B, H318 Eye Dam. 1, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

### מגבלות ריכוז ספציפיות

שם	מזהה המוצר	מגבלות ריכוז ספציפיות
Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO)	מס' CAS: 69011-36-5 מספר EC: 931-138-8 מס' REACH: Polymer	(10 > C ≥ 1) Eye Irrit. 2, H319 (100 > C ≥ 10) Eye Dam. 1, H318

# מגנה ומבריק רצפות קרמיקה

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

מגבלות ריכוז ספציפיות		
שם	מזהה המוצר	מגבלות ריכוז ספציפיות
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 ( $C \geq 0.0015$ )

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 בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף. אם הגירוי בעיניים אינו חולף: קבל ייעוץ/סיוע רפואי.
- 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

- תסמינים / תופעות לאחר מגע בעין : גירוי בעיניים.

### 3.4. התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידייה 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.
- אמצעי כיבוי בלתי מתאימים : אין להשתמש בזרם מים חזק.

### 2.5. סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

- 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

#### 1.1.6. לעובדים שאינם בצוות החירום

- הליכי חירום : אורר את אזור השפך. מנע מגע עם העור ועם העיניים.

#### 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. מנע כניסת שפך או נגר למערכות ניקוז, לביוב או לאפיקי מים. אין לאפשר למוצר להתפזר לסביבה.

### 3.6. שיטות וציוד להכלה וניקוי

- לאחסון : יש להכיל כל שפך עם מאצרות או חומרים סופגים כדי למנוע כניסה למערכות ביוב או למים זורמים.
- שיטות ניקוי : אסוף שפך נוזלי לתוך חומר סופג.
- מידע נוסף : סלק חומרים או שאריות מוצקות לאתר מורשה.

# מגן ומבריך רצפות קרמיקה

גליון מידע בטיחותי

התאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

## 4.6. הפנייה לפרקים אחרים

למידע נוסף, ראה חלק 13. למידע נוסף, ראה חלק 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית".

## 7 פרק: טיפול ואחסון

### 1.7. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

אמצעי זהירות לטיפול בטוח : וודא אוורור טוב בתחנת העבודה. מנע מגע עם העור ועם העיניים. לבש ציוד מגן אישי. שטוף את הבגדים המזוהמים.  
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 : 20 °C

### 3.7. שימוש (י) קצה ספציפי(ים)

לא קיים כל מידע נוסף

## 8 פרק: בקרת חשיפה / הגנה אישית

### 1.8. פרמטרי בקרה

1.1.8. ערכים לאומיים לחשיפה מרבית מותרת ומדדים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית

(34590-94-8) PPG-2 METHYL ETHER	
האיחוד האירופי (EU) - ערך חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת אינדיקטיבי (IOEL)	
שם מקומי	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
הערה	Skin
הפנייה לחקיקה	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

### 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. בקרת חשיפה

### 1.2.8. בקרת הנדסיות הולמות

בקרת הנדסיות הולמות:  
וודא אוורור טוב בתחנת העבודה.

### 2.2.8. ציוד מגן אישי

ציוד הגנה אישי:  
בגד מגן. כפפות. משקפי בטיחות.

# מגן ומבריק רצפות קרמיקה

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

סמל (י) ציוד מגן אישי



## 1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

הגנת עיניים:

משקפי בטיחות

הגנת עיניים:			
רגיל	מאפיינים	תחום יישום	טיפוס
EN 166	עם מגני צד	תנאי שימוש רגילים	משקפי בטיחות

## 2.2.2.8. הגנת העור

הגנה על העור והגוף:

לבש בגד מגן מתאים

הגנה על העור והגוף:	
רגיל	טיפוס
	בגד מגן עם שרוולים ארוכים
EN ISO 20345	נעלי בטיחות עמידות בפני כימיקלים

הגנת כף יד:

כפפות מגן

הגנת כף יד:					
רגיל	תדירה	עובי (mm)	חלחול	חומר	טיפוס
EN ISO 374		0.35	6 (< 480 דקות)	גומי ניטריל (NBR)	כפפות לשימוש חד פעמי
EN ISO 374		0.5	6 (< 480 דקות)	גומי בוטיל	כפפות לשימוש חד פעמי

## 3.2.2.8. מגני נשימה

מגני נשימה:

לא נדרשת הגנת נשימה בתנאי שימוש רגילים

## 4.2.2.8. סכנות תרמויות

לא קיים כל מידע נוסף

## 3.2.8. בקרות החשיפה בסביבה

בקרות החשיפה בסביבה:

מנע פליטה לסביבה.

## 9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

### 1.9. מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

מצב פיס	:	נוזל
צבע	:	לבן.
ניחוח	:	תכונה.
סף הריח	:	אינו זמין
נקודת היתוך	:	אינו ישים
נקודת קיפאון	:	אינו זמין
נקודת הרתיחה	:	100 °C
דליקות	:	אינו ישים

# מגקה ומבריק רצפות קרמיקה

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

גבולות חומר הנפץ	: אינו זמין
סף פציעות תחתון	: אינו זמין
סף פציעות עליון	: אינו זמין
נקודת התלקחות	: אינו זמין
טמפרטורת התלקחות עצמית	: אינו זמין
טמפרטורת הפירוק	: אינו זמין
pH	: 8.8
תמיסת pH	: % 100
צמיגות, קינמטית	: אינו זמין
מסיסות	: הומר מסיס במים.
מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Kow)	: אינו זמין
לחץ אדים	: אינו זמין
לחץ אדים ב- 50°C	: אינו זמין
צפיפות	: אינו זמין
צפיפות יחסית	: 1.01
צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C	: אינו זמין
מאפייני החלקיקים	: אינו ישים

## 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

רעילות אקוטית (בליעה)	: אינו מסווג
רעילות אקוטית (עור)	: אינו מסווג
רעילות אקוטית (שאיפה)	: אינו מסווג

### (69011-36-5) Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO)

LC50 דרך הפה	> 2000 mg/kg bodyweight
LD50 עורי חולדה	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

# מגקה ומבריק רצפות קרמיקה

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

<b>(69011-36-5) Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO)</b>	
≈ 5960 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:	LC50 עורי ארנבת
> 2000 mg/kg bodyweight	LC50 עורי
> 1.6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:	LC50 בשאיפה - חולדה
500 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)

<b>(126-71-6) טריאזובטיל פוספט</b>	
> 5000 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה
> 5000 mg/kg bodyweight	LC50 עורי
> 5140 mg/l	LC50 בשאיפה - חולדה (אבק/רסס)

<b>(2682-20-4) 2-methylisothiazol-3(2H)-one</b>	
66 – 105 mg/kg	LC50 דרך הפה חולדה
200 mg/kg	LC50 עורי ארנבת
0.33 mg/l	LC50 בשאיפה - חולדה (אבק/רסס)
66 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)
200 mg/kg bodyweight	ATE CLP (עורי)
100 ppmV/4h	ATE CLP (גזים)
0.5 mg/l/4h	ATE CLP (אדים)
0.33 mg/l/4h	ATE CLP (אבק, ערפל)

קורוזיה או גירוי של העור : אינו מסווג  
8.8pH:

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

פגיעה רצינית / גירוי בעיניים : גורם לגירוי חמור בעיניים.  
8.8pH:

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

הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור : אינו מסווג  
יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט : אינו מסווג  
יכולת לגרום לסרטן : אינו מסווג  
רעילות למערכת הרבייה : אינו מסווג  
רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה יחידה : אינו מסווג  
רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה חוזרת ונשנית : אינו מסווג

<b>Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO) (69011-36-5)</b>	
≥ 500 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	NOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)

<b>2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)</b>	
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

## 2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

# מגקה ומבריק רצפות קרמיקה

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

## 12 פרק: מידע אקולוגי

### 1.12. רעילות

אקולוגיה - כללי  
 מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי)  
 מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני)  
 לא מתפרק בקלות

המוצר אינו נחשב למזיק ליצורים החיים במים ואינו נחשב לגורם להשפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה.  
 אינו מסווג  
 אינו מסווג

#### Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO) (69011-36-5)

> 1 mg/l	LC50 - דגים [1]
1.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
> 1 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
> 1 mg/l	EC50 - חי במים אחר [2]
11.5 mg/l Source: EPISUITE v4.1	EC50 ל- 96 שעות - אצות [1]

#### טריאזובטיל פוספט (126-71-6)

11 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
34.1 mg/l	EC50 - חי במים אחר [2]

#### 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

### מגקה ומבריק רצפות קרמיקה

הישארות ופריקות	החומר (ים) פעיל (י) הפנים המהווה (ים) מרכיב (ים) בתכשיר זה עומד (ים) בקריטריונים של פריקות ביולוגית המנוסחים בתקנה (EC) מספר 648/2004 בעניין דטרנגטים. נתונים התומכים בטענה זו עומדים לרשותן של הרשויות המוסמכות של המדינות החברות והיו זמינים להן, לבקשתן הישירה או לבקשתן של יצרן דטרנגטים.
-----------------	---

## 3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

#### טריאזובטיל פוספט (126-71-6)

3.7	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)
-----	--

#### 2-methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

0.49-	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)
-------	--

#### Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-isodecyl-ω-hydroxy- (61827-42-7)

2.12 Source: Quantitative Structure Activity Relation	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)
---	--

## 4.12. יכולת הסעה בקרקע

#### Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO) (69011-36-5)

111.3 Source: EPISUITE v4.1	יכולת הסעה בקרקע
-----------------------------	------------------

## 5.12. תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

לא קיים כל מידע נוסף

## 6.12. תכונות שיבוש אנדוקריניות

לא קיים כל מידע נוסף



# מגנה ומבריק רצפות קרמיקה

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

## 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.

## 14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי RID / IMDG / IATA / ADN / ADR

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
<b>1.14. מספר או"ם או מספר מזהה</b>				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
<b>2.14. שם משלוח של האו"ם</b>				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
<b>3.14. סוגי (סיכונים) בהסעה</b>				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
<b>4.14. קבוצת אריזה</b>				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
<b>5.14. מפגעים סביבתיים</b>				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
לא קיים כל מידע נוסף				

## 6.14. אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

תעבורה דרך היבשה  
אינו מוסדר

תעבורה דרך הים  
אינו מוסדר

תעבורה באוויר  
אינו מוסדר

תעבורה דרך נהרות  
אינו מוסדר

תעבורה ברכבת  
אינו מוסדר

## 7.14. הובלה בים בצובר בהתאם למסמכי IMO

אינו ישים

**15 פרק: מידע רגולטורי**

**1.1.15. בטיחות, בריאות ותקנות / חוקים סביבתיים ספציפיים להומר או התערובת**

**1.1.15.1. 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 האוונן (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)**

סימון התכולה	
רכיב	%
חומרים פעילי שטח לא יוניים, פוספאטים	<5%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
בשמים	

**תקנת מבשרי חומרי נפץ (2019/1148)**

אינו מכיל חומר הכפוף לתקנה (EU) מס' 2019/1148 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**

לא קיים כל מידע נוסף

**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)

# מגקה ומבריק רצפות קרמיקה

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

:קיצורים וראשי תיבות	
DMEL	רמת השפעה מינימלית נגזרת
DNEL	רמה נגזרת בה אין כל השפעה
EC מספר	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)
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
מס' CAS	מספר CAS
לא פורט במקום אחר	לא פורט במקום אחר
vPvB	משתייר מאוד ומצטבר מאוד במערכות ביולוגיות
ED	תכונות שיבוש אנדוקריניות

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. גליון בטיחות זה הוכן רק עבור מוצר זה, ונועד לשימוש רק עבורו. אם המוצר משמש כמרכיב במוצר אחר, ייתכן שהמידע בגיליון בטיחות זה לא מתאים.

מידע נוסף

:מקטט שלם של משפטים H ו-H EUH	
Acute Tox. (בשאיפה) 2	רעילות אקוטית (נשימה), קטגוריה 2
Acute Tox. (דרך הפה) 3	רעילות אקוטית (אוראלי), קטגוריה 3
Acute Tox. (דרך הפה) 4	רעילות אקוטית (אוראלי), קטגוריה 4
Aquatic Acute 1	מסוכן לסביבת מים – סיכון אקוטי, קטגוריה 1

# מגקה ומבריק רצפות קרמיקה

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

מקטגוריית שלם של משפטים H ו-EUH:	
מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 1	Aquatic Chronic 1
מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 3	Aquatic Chronic 3
מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 4	Aquatic Chronic 4
מכיל טריאזובטיל פוספט (126-71-6) (00086), (00180-2) (2682-20-4) (methylothiazol-3(2H)-one), רוזין, מוגדר, פולימר עם גליצרו, מלח אמוניום (68554-18-7) (00305). עלול להולל תגובה אלרגית.	EUH208
נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1	Eye Dam. 1
נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2	Eye Irrit. 2
רעיל בבליעה.	H301
מזיק בבליעה.	H302
גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים.	H314
עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.	H317
גורם נזק חמור לעיניים.	H318
גורם לגירוי חמור בעיניים.	H319
קטלני בשאיפה.	H330
רעיל מאוד לחי במים.	H400
רעיל מאוד לחי במים עם השפעות ממושכות.	H410
מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.	H412
עלול לגרום להשפעות מזיקות ממושכות לחי במים.	H413
קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 1, תת-קטגוריה 1B	Skin Corr. 1B
ריגש העור, גורם סיכון מקטגוריה 1	Skin Sens. 1
ריגש העור, גורם סיכון מקטגוריה 1A	Skin Sens. 1A
ריגש העור, גורם סיכון מקטגוריה 1B	Skin Sens. 1B

גליון בטיחות (SDS), האיחוד האירופי, מימין לשמאל

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