

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1 מזהה המוצר

צורת המוצר	: תערובת
שם החומר	: פוליש מבריק לשיש ואבן טבעית
קוד מוצר	: 201 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	: שימוש הצרכן
קטגוריית שימוש עיקרי	

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 - www.hg.eu

4.1 מספר טלפון למקרי חירום

מספר חירום : +31 (0)36 54 94 777
 Alleen voor medisch personeel
 Ma-Vr 9:00-17:00 (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]

H319	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2
H317	ריגוש העור, גורם סיכון מקטגוריה 1 לנוסח המלא של הצהרות H ו-HU: ראה חלק 16

השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה
 עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור. גורם לגירוי חמור בעיניים.

2.2 חומרים לתיוג

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

פיקטוגרמות גורמי הסיכון (CLP)



GHS07

פוליש מבריק לשיש ואבן טבעית

גליון מידע בטיחותי

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

מילות איתות (CLP)	: אזורה
מכיל	: methylothiazool-3(2H)-on-2 מלח אמוניום; מלח גליצרו, פולימר עם גליצרו, מלח אמוניום; מלח אמוניום
הצהרות סיכונים (CLP)	: H317 - עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור. 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. P280 - לבש כפפות מגן. P305+P351+P338 - במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף. P313+P333 - אם העור מגורה או שמופיעה בו פריחה: קבל ייעוץ/סיוע רפואי. P501 - השלך לפסולת את התכולה והמכל בהתאם ל נקודת איסוף פסולת מסוכנת או מיוחדת.

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]
Tetraamminezinc(2+) carbonate	מס' CAS: 38714-47-5 מספר EC: 254-099-2 מס' REACH: 01-2120760626-49	5 > - 0.01 ≤	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Ethoxydiglycol חומרים עם מגבלה(ות) לאומית(ות) של חשיפה במקום העבודה (, AT, DE, NL, SE, SI)	מס' CAS: 111-90-0 מספר EC: 203-919-7 מס' REACH: 01-2119475105-42	5 > - 2 ≤	אינו מסווג
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	5 > - 2 ≤	אינו מסווג
רוזין, מוגדר, פולימר עם גליצרו, מלח אמוניום	מס' CAS: 68554-18-7 מספר EC: 812-691-3	2 > - 1 ≤	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Tris-(2-butoxyethyl) phosphate	מס' CAS: 78-51-3 מספר EC: 201-122-9 מס' REACH: 01-2119485835-23	2 > - 1 ≤	Aquatic Chronic 3, H412
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-isodecyl-ω-hydroxy-	מס' CAS: 61827-42-7 מספר EC: 612-519-5	1 > - 0.1 ≤	Acute Tox (דרך הפה) 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Ammonia% חומרים עם מגבלה(ות) לאומית(ות) של חשיפה במקום העבודה (, FI, NL (Noot B))	מס' CAS: 1336-21-6 מספר EC: 215-647-6 אינדקס EC מספר 007-001-01-2 מס' REACH: 01-2119982985-14	1 > - 0.01 ≤	Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 STOT SE 3, H335

פוליש מבריק לשיש ואבן טבעית

גליון מידע בטיחותי

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

שם	מזהה המוצר	ריכוז (w/w %)	סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]
2-methylisothiazool-3(2H)-on חומרים עם מגבלה(ות) לאומית(ות) של חשיפה במקום העבודה (AT)	מס' CAS: 2682-20-4 מספר EC: 220-239-6 אינדקס EC מספר-9: 613-326-00 מס' REACH: 01-2120764690-50	< 0.001	H301, 3, H330, 2, H314, H318, H317, H400 (M=10), H410

מגבלות ריכוז ספציפיות			
שם	מזהה המוצר	מגבלות ריכוז ספציפיות	
Ammonia%	מס' CAS: 1336-21-6 מספר EC: 215-647-6 אינדקס EC מספר-2: 007-001-01 מס' REACH: 01-2119982985-14	STOT SE 3, H335 (100 >C ≥ 5)	
2-methylisothiazool-3(2H)-on	מס' CAS: 2682-20-4 מספר EC: 220-239-6 אינדקס EC מספר-9: 613-326-00 מס' REACH: 01-2120764690-50	Skin Sens. 1A, H317 (100 ≥C ≥ 0.0015)	

Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.:

Noot B

לנוסח המלא של הצהרות H ו-HU: 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. פנה מיד לרופא. פנה לרופא.
- אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור : שטוף את העור בהרבה מים. הסר את הבגדים המזוהמים. אם העור מגורה או שמופיעה בו פריחה: קבל ייעוץ/סיוע רפואי.
- 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 בעור : עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.
- תסמינים / תופעות לאחר מגע בעין : גירוי בעיניים.

3.4 התווייה 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

- תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה : אדים רעילים עלולים להשתחרר.

פוליש מבריק לשיש ואבן טבעית

גליון מידע בטיחותי

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

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 : אוורור את אזור השפך. מנע מגע עם העור ועם העיניים. הימנע משאיפה אבק/עשן/גז/רסס/אדים/תרסיס.

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

לאחסון : יש להכיל כל שפך עם מאצרות או חומרים סופגים כדי למנוע כניסה למערכות ביווב או למים זורמים.

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 13.

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. הימנע משאיפה אבק/עשן/גז/רסס/אדים/תרסיס. לבש ציוד מגן אישי.

אמצעי היגיינה : אין להוציא בגדי עבודה מזוהמים ממקום העבודה. שטוף את הבגדים המזוהמים לפני שימוש חוזר. 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: בקורות 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 ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
הערה	Skin
הפנייה לחקיקה	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

פוליש מבריק לשיש ואבן טבעית

גליון מידע בטיחותי

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

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. רציעות בקרה

לא קיים כל מידע נוסף

2.8. בקרות חשיפה

1.2.8. בקרות הנדסיות הולמות

בקרות הנדסיות הולמות:

וודא אורור טוב בתחנת העבודה.

2.2.8. ציוד מגן אישי

סמל (*) ציוד מגן אישי



1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

הגנת עיניים:

משקפי בטיחות

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

2.2.2.8. הגנת העור

הגנה על העור והגוף:

לבש בגד מגן מתאים

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

הגנת כף יד:

כפפות מגן

הגנת כף יד:					
טיפוס	חומר	חלחול	עובי (mm)	תדירה	רגיל
כפפות לשימוש חד פעמי	(NBR) גומי ניטרייל	6 (< 480 דקות)	0,35		EN ISO 374
כפפות לשימוש חד פעמי	גומי בוטיל	6 (< 480 דקות)	0,5		EN ISO 374

3.2.2.8. מגני נשימה

מגני נשימה:

לא נדרשת הגנת נשימה בתנאי שימוש רגילים

4.2.2.8. סכנות תרמיות

לא קיים כל מידע נוסף

פוליש מבריק לשיש ואבן טבעית

גליון מידע בטיחותי

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

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	: נזל
צבע	: לבן.
ניחוח	: תכונה.
סף הריח	: אינו זמין
נקודת היתוך	: אינו ישים
נקודת קיפאון	: אינו זמין
נקודת הרתיחה	: אינו זמין
דליקות	: אינו דליק
גבולות חומר הנפץ	: אינו זמין
סף פציצות תחתון	: אינו זמין
סף פציצות עליון	: אינו זמין
נקודת התלקחות	: $> 60^{\circ}\text{C}$
טמפרטורת התלקחות עצמית	: אינו זמין
טמפרטורת הפירוק	: אינו זמין
pH	: 9.1
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	: אינו זמין
צפיפות יחסית	: אינו זמין
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

פוליש מבריק לשיש ואבן טבעית

גליון מידע בטיחותי

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

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 שהגדרתם בתקנה (EC) מס' 1272/2008

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

(111-90-0) Ethoxydiglycol	
5490 mg/kg	LC50 דרך הפה חולדה
6031 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה
9143 mg/kg bodyweight	LC50 עורי ארנבת
9143 mg/kg bodyweight	LC50 עורי
> 5240 mg/l	LC50 בשאיפה - חולדה (אבק/רסס)
6031 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)
9143 mg/kg bodyweight	ATE CLP (עורי)

(78-51-3) Tris-(2-butoxyethyl) phosphate	
3000 mg/kg	LC50 דרך הפה חולדה
3000 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה
> 5000 mg/kg bodyweight	LC50 עורי ארנבת
> 6.4 mg/l air	LC50 בשאיפה - חולדה
3000 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)

(1336-21-6) Ammonia%	
> 350 mg/kg	LC50 דרך הפה חולדה
350 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה
3310 mg/l	LC50 בשאיפה - חולדה (אבק/רסס)

(2682-20-4) 2-methylisothiazool-3(2H)-on	
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
 9.1pH:

(78-51-3) Tris-(2-butoxyethyl) phosphate	
7	pH

פוליש מבריק לשיש ואבן טבעית

גליון מידע בטיחותי

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

(2682-20-4) 2-methylisothiazool-3(2H)-on	
2.58	pH

פגיעה רצינית / גירוי בעיניים : גורם לגירוי חמור בעיניים.
9.1pH:

(78-51-3) Tris-(2-butoxyethyl) phosphate	
7	pH

(2682-20-4) 2-methylisothiazool-3(2H)-on	
2.58	pH

הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור : עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.
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

Ethoxydiglycol (111-90-0)	
300 mg/kg bodyweight	NOAEL (דרך העור, חולדה/ארנבת, 90 יום)

2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)	
71.2 mg/kg bodyweight	LOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)

סכנת שאיפה : אינו מסווג

Ethoxydiglycol (111-90-0)	
$\approx 3.895 \text{ mm}^2/\text{s}$	צמיגות, קינמטית

2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

12 פרק: מידע אקולוגי

1.12. רעילות

אקולוגיה - כללי : המוצר אינו נחשב למוזיק ליצורים החיים במים ואינו נחשב לגורם להשפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה.
מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי) : אינו מסווג
מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני) : אינו מסווג
לא מתפרק בקלות

Ethoxydiglycol (111-90-0)	
6010 mg/l	LC50 - דגים [1]
3940 – 4670 mg/l	EC50 - סרטנאים [1]
1982 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
14861 mg/l	EC50 - חי במים אחר [2]
14861 mg/l	EC50 ל- 72 שעות - אצות [1]

Tris-(2-butoxyethyl) phosphate (78-51-3)	
24 mg/l	LC50 - דגים [1]
53 mg/l	EC50 - סרטנאים [1]
75 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
33 mg/l	EC50 ל- 72 שעות - אצות [1]

פוליש מבריק לשיש ואבן טבעית

גליון מידע בטיחותי

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

Tris-(2-butoxyethyl) phosphate (78-51-3)	
61 mg/l	EC50 ל-72 שעות - אצות [2]
7.6 mg/l	NOEC כרוני אצות
Ammonia% (1336-21-6)	
9 mg/l	LC50 - דגים [1]
> 0.66 mg/l	EC50 - סרטנאים [1]
101 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)	
4.77 mg/l	LC50 - דגים [1]
1.6 mg/l	EC50 - סרטנאים [1]

2.12. הישארות ופריקות

לא קיים כל מידע נוסף

3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

Ethoxydiglycol (111-90-0)	
0.54-	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)
Tris-(2-butoxyethyl) phosphate (78-51-3)	
4.56	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)
Ammonia% (1336-21-6)	
2.66-	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-isodecyl-ω-hydroxy- (61827-42-7)	
2.12	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)
2-methylisothiazool-3(2H)-on (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

לא קיים כל מידע נוסף

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.

פוליש מבריק לשיש ואבן טבעית

גליון מידע בטיחותי

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

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
1.14. מספר או"ם או מספר מזהה				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
2.14. שם משלוח של האו"ם				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
3.14. סוג(י) הסיכונים בהסעה				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
4.14. קבוצת אריזה				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
5.14. מפגעים סביבתיים				
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

1.15. 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.

פוליש מבריק לשיש ואבן טבעית

גליון מידע בטיחותי

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

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)

סימון התכולה	
רכיב	%
פוספאטים	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	

תקנת מבושרי חומרי נפץ (2019/1148)

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

תקנת מבושרי 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)
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)
LOAEL	הרמה הנמוכה ביותר בה נצפו השפעות שליליות
NOAEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות שליליות

פוליש מבריק לשיש ואבן טבעית

גליון מידע בטיחותי

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

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

מקסט שלם של משפטים H ו-H EUH:	
רעילות אקוטית (נשימה), קטגוריה 2	Acute Tox. (בשאיפה) 2
רעילות אקוטית (אוראלי), קטגוריה 3	Acute Tox. (דרך הפה) 3
רעילות אקוטית (אוראלי), קטגוריה 4	Acute Tox. (דרך הפה) 4
מסוכן לסביבת מים – סיכון אקוטי, קטגוריה 1	Aquatic Acute 1
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
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
גורם לגירוי בעור.	H315
עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.	H317
גורם נזק חמור לעיניים.	H318
גורם לגירוי חמור בעיניים.	H319
קטלני בשאיפה.	H330
עלול לגרום לגירוי הנשימה.	H335
רעיל מאוד לחי במים.	H400
רעיל מאוד לחי במים עם השפעות ממושכות.	H410

פוליש מבריק לשיש ואבן טבעית

גליון מידע בטיחותי

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

מקסט שלם של משפטים H ו-H EUH:	
H412	מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.
H413	עלול לגרום להשפעות מזיקות ממושכות לחי במים.
Skin Corr. 1A	קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 1, תת-קטגוריה 1A
Skin Corr. 1B	קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 1, תת-קטגוריה 1B
Skin Irrit. 2	קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 2
Skin Sens. 1	ריגוש העור, גורם סיכון מקטגוריה 1
Skin Sens. 1A	ריגוש העור, גורם סיכון מקטגוריה 1A
Skin Sens. 1B	ריגוש העור, גורם סיכון מקטגוריה 1B
STOT SE 3	רעילות ספציפית לאיבר מטרה – חשיפה יחידה, קטגוריה 3, גירוי בדרכי הנשימה

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