

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1 מזהה המוצר

צורת המוצר	: תערובת
שם החומר	: HG grease away
UFI	: 7Q1F-8CNT-000F-TK46
קוד מוצר	: 128 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	: שימוש במוצר / בתערובת
שימוש בחומר / בתערובת	: חומרי ניקוי לאזורי המטבח

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
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]
H319
נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2
לנוסח המלא של הצהרות H ו-EUH: ראה חלק 16
השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה
גורם לגירוי חמור בעיניים.

2.2 חומרים לתיג

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

פיקטוגרמות גורמי הסיכון (CLP)



GHS07

- מילות איתות (CLP)
- : אזהרה
- H319 - גורם לגירוי חמור בעיניים.
- הצהרות סיכונים (CLP)
- : P101 - אם נדרש ייעוץ רפואי, שמור את מכל המוצר או את התווית שלו בהישג יד.
- הצהרות לנקיטת זהירות (CLP)
- : 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. המשיך לשטוף.

3.2. סיכונים אחרים

- חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII
- חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII

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]
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether חומר עם ערך חשיפה תעסוקתית מותרת של הקהילה האירופית	מס' CAS: 107-98-2 מספר EC: 203-539-1 אינדקס EC מספר 603-064-00-3 REACH: מס' 01-2119457435-35	10 > - 7 ≤	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
איוטרידקנול, אטוקסיל מס'	מס' CAS: 69011-36-5 מספר EC: 931-138-8	2 > - 1 ≤	Acute Tox (דרך הפה) 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Diphenyl ether חומר עם ערך חשיפה תעסוקתית מותרת של הקהילה האירופית	מס' CAS: 101-84-8 מספר EC: 202-981-2 REACH: מס' 01-2119472545-33	0.01 > - 0.001 ≤	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

מגבלות ריכוז ספציפיות

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

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. המשיך 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 ממושכות

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

סיכון לדליקה : חום גבוה עלול לגרום למכל להתבקע.
תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה : פחמן דו-חמצני. פחמן חד-חמצני.

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 : אוורר את אזור השפך. פנה עובדים שאינם נחוצים. אין לגעת במוצר שנשפך ואין ללכת עליו. מנע מגע עם העור ועם העיניים. אין לשאוף רסס, תרסיס, 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

לאחסון : עצור את הדליפה אם אפשר לעשות זאת מבלי להסתכן. 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.

4.6. הפנייה לפרקים אחרים

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.
אמצעי הגיינה : אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. רחץ ידיים תמיד לאחר טיפול במוצר.

2.7. תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

תנאי אחסון : שמור בסביבה קרה. הגן מאור השמש. אחסן במקום מאוורר היטב. שמור את המכל סגור היטב.
טמפרטורת אחסון : $0 < 30^{\circ}\text{C}$
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.

HG grease away

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

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 ומותרת ומדדים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית

(107-98-2) 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	
האיחוד האירופי (EU) - ערך חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת אינדיקטיבי (IOEL)	
שם מקומי	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
הערה	Skin
הפנייה לחקיקה	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
(101-84-8) Diphenyl ether	
האיחוד האירופי (EU) - ערך חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת אינדיקטיבי (IOEL)	
שם מקומי	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	2 ppm
הפנייה לחקיקה	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

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:

ברזיות חירום לשטיפת עיניים ומקלחות בטיחות יהיו זמינים בקרבה מידית לכל מקום חשיפה אפשרית. וודא אוורור טוב בתחנת העבודה.

2.2.8 ציוד מגן אישי

ציוד הגנה אישי:

משקפי בטיחות. כפפות. בגד מגן. יש לנעול מנעלי בטיחות.

HG grease away

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

סמל (י) ציוד מגן אישי



1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

הגנת עיניים:

משקפי בטיחות עם מגני צד

הגנת עיניים:			
טיפוס	תחום יישום	מאפיינים	רגיל
משקפי מגן נגד סיכונים כימיים או מגן פנים	טיפה		EN 166
משקפי בטיחות עם מגני צד	תנאי שימוש רגילים		EN 166

2.2.2.8. הגנת העור

הגנה על העור והגוף:

בגד מגן עם שרוולים ארוכים. נעלי בטיחות עמידות בפני כימיקלים

הגנה על העור והגוף:	
טיפוס	רגיל
השתמש בביגוד עמיד בפני כימיקלים	EN 13034
בגד מגן עם שרוולים ארוכים	
נעלי בטיחות עמידות בפני כימיקלים	EN ISO 20345

הגנת כף יד:

כפפות מגן

הגנת כף יד:					
טיפוס	חומר	תחלול	עובי (mm)	חדירה	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

3.2.8. בקרות החשיפה בסביבה

בקרות החשיפה בסביבה:

מנע פליטה לסביבה.

מידע נוסף:

אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר.

9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

1.9 מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

מצב פזי	נזל :
צבע	חסר צבע.
ניחוח	ריח דמוי-לימון.

HG grease away

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

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 פציעות תחתון	: אינו זמין
סף פציעות עליון	: אינו זמין
נקודת התלקחות	: $> 100^{\circ}\text{C}$
טמפרטורת התלקחות עצמית	: אינו זמין
טמפרטורת הפירוק	: אינו זמין
pH	: 11.4 – 11
ריכוז תמיסת pH	: 100 %
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	: 1.002
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 (בלעיה)	: אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)
רעילות אקוטית (עור)	: אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)
רעילות אקוטית (שאיפה)	: אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

HG grease away

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

(107-98-2) 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	
LC50 דרך הפה	3739 mg/kg bodyweight
LD50 עורי חולדה	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 עורי	> 2000 mg/kg bodyweight
LC50 בשאיפה - חולדה (אבק/רסס)	> 26315 mg/l
ATE CLP (דרך הפה)	3739 mg/kg bodyweight

(69011-36-5) איזוטרדיקנול, אטוקסיל מס'	
LC50 דרך הפה	> 2000 mg/kg bodyweight
LD50 עורי חולדה	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 עורי ארנבת	≈ 5960 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
LC50 עורי	> 2000 mg/kg bodyweight
LC50 בשאיפה - חולדה	> 1.6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
ATE CLP (דרך הפה)	500 mg/kg bodyweight

(101-84-8) Diphenyl ether	
LC50 דרך הפה חולדה	2830 mg/kg Source: ECHA
ATE CLP (דרך הפה)	2830 mg/kg bodyweight

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

11.4 – 11pH:

פגיעה רצינית / גירוי בעיניים : גורם לגירוי חמור בעיניים.

11.4 – 11pH:

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)

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
LOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)	2757 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)	919 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (דרך העור, חולדה/ארנבת, 90 יום)	> 1000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

איזוטרדיקנול, אטוקסיל מס' (69011-36-5)	
NOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)	≥ 500 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Diphenyl ether (101-84-8)	
NOAEL (דרך העור, חולדה/ארנבת, 90 יום)	1000 mg/kg bodyweight Animal: rat

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

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
צמיגות, קינמטית	1.848 mm ² /s

HG grease away

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

1.1.1. תכונות שיבוש אנדוקריניות

השפעות בריאותיות שליליות 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 בריכוז השווה או גדול מ- 0,1%

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%

2.2.11. מידע נוסף

לא קיים כל מידע נוסף

12 פרק: מידע אקולוגי

1.12. רעילות

אקולוגיה - כללי
מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי)
מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני)
המוצר אינו נחשב למזיק ליצורים החיים במים ואינו נחשב לגורם להשפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה.
אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)
אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
LC50 - דגים [1]	> 4600 mg/l
EC50 - חי במים אחר [1]	2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 - חי במים אחר [2]	> 500 mg/l
איוטרדיקנול, אטוקסיל מס' (69011-36-5)	
LC50 - דגים [1]	> 1 mg/l
EC50 - סרטנאים [1]	1.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - חי במים אחר [1]	> 1 mg/l waterflea
EC50 - חי במים אחר [2]	> 1 mg/l
EC50 ל- 96 שעות - אצות [1]	11.5 mg/l Source: EPISUITE v4.1
Diphenyl ether (101-84-8)	
LC50 - דגים [1]	4.2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - סרטנאים [1]	1.96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 אצות	0.455 mg/l Source: ECHA

2.12. הישארות ופריקות

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

3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

HG grease away	
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	פוטנציאל נמוך להצטברות במערכות ביולוגיות.
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
מקדם ההתחלקות n-אוקטanol / מים (Log Pow)	0.49-
Diphenyl ether (101-84-8)	
מקדם ההתחלקות n-אוקטanol / מים (Log Pow)	4.21 Source: ECHA

HG grease away

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

4.12. יכולת הסעה בקרקע

HG grease away	
אקולוגיה - קרקע	צפוי להיות נייד במידה גבוהה בקרקע.
איווטרדיקנול, אטוקסיל מס' (69011-36-5)	
יכולת הסעה בקרקע	111.3 Source: EPISUITE v4.1

5.12. תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

HG grease away	
חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה-PBT של תקנון REACH, נספח XIII	
חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה-vPvB של תקנון REACH, נספח XIII	

6.12. תכונות שיבוש אנדוקריניות

השפעות שליליות על הסכיבה הנגרמות על ידי תכונות משבשות אנדוקריניות : התערובת אינה מכילה חומרים (ים) הכלולים ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 59(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 בחקנת הנציבות (EU) 2018/605 בריכוז השווה או גדול מ- 0.1%.

7.12. תופעות לוואי אחרות

לא קיים כל מידע נוסף

13 פרק: שיקולי היסול

1.13. שיטות לטיפול בפסולת

תקנות אזוריות (טיפול בפסולת) : סלק על פי התקנות המקומיות הרלבנטיות.
שיטות לטיפול בפסולת : פנה התכולה/האריזה על-פי הוראות הפרדת הפסולת לקבלן איסוף מורשה.
המלצות לסילוק מוצרים/אריזות לפסולת : מכילים ריקים מכילים שארית מוצר ויכולים להיות מסוכנים. אין לסלק את האריזה בלי לבצע תחילה את הניקוי הדרוש.
קוד הרשימה האירופאית לפסולת (LoW) : מחזור, השב או סלק כפסולת את המכלים הריקים על-פי התקנות המקומיות.
קוד HP : 29 01 20 * - דטרגנטים המכילים חומרים מסוכנים
39 01 20 - חומרים פלסטיים
HP4 - "מגרה – גורמת לגירוי בעור ונזק לעיניים" : פסולת שבמגע איתה עלולה לגרום לגירוי בעור או נזק לעיניים.

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי RID / IMDG / IATA / ADN

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
1.14. מספר 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. סוגי 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

HG grease away

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
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.

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

סימון התכולה	
רכיב	%
חומרים פעילי שטח לא יוניים	<5%
בשמים	
LIMONENE	

תקנת מבשרי 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 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)
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
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

HG grease away

גיליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878

:קיצורים וראשי תיבות	
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	משתתיר 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.

:טקסט שלם של משפטים H ו-EUH	
Acute Tox (דרך הפה) 4	רעילות אקוטית (אוראלי), קטגוריה 4
Aquatic Acute 1	מסוכן לסביבת מים – סיכון אקוטי, קטגוריה 1
Aquatic Chronic 3	מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 3
Eye Dam. 1	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1
Eye Irrit. 2	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2
Flam. Liq. 3	נוזלים דליקים, קטגוריה 3
H226	נוזל ואדים דליקים.
H302	מזיק בבליעה.
H318	גורם נזק חמור לעיניים.
H319	גורם לגירוי חמור בעיניים.
H336	עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת.
H400	רעיל מאוד לחי במים.
H412	מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.
STOT SE 3	רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה בודדת, גורם סיכון מקטגוריה 3, אובדן הכרה חלקי או מלא

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