

HG oven and grill revamp kit

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878
האריך הנפקה: 09/02/2023 גרסא: 0.1



1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1 מזהה המוצר

צורת המוצר	: תערובת
שם החומר	: HG oven and grill revamp kit
UFI	: S33W-OPDQ-N10R-QRJM
קוד מוצר	: 592 ART
סוג מוצר	: דטרגנט
קבוצת מוצר	: מוצר מסחרי

2.1 שימושים רלבנטיים מזהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

2.1.1 שימושים מזהים רלבנטיים

מיועד לציבור הרחב	: שימוש הצרכן
קטגוריית שימוש עיקרי	: חומרי ניקוי לתנורים, לגריל או למצלמים
שימוש בחומר / בתערובת	

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]

H314	קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 1
H318	נוק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1 לנוסח המלא של הצהרות H ו-EUH: ראה חלק 16

השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה
גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים. גורם נזק חמור לעיניים.

HG oven and grill revamp kit

גליון מידע בטיחותי

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

2.2. חומרים לתיוג

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

פיקטוגרמות גורמי הסיכון (CLP)



GHS05

סכנה :

מילות איתות (CLP)

potassium hydroxide; caustic potash; D - H314 - גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים.

מכיל

P101 - אם נדרש ייעוץ רפואי, שמור את מכל המוצר או את התווית שלו בהישג יד.

הצהרות סיכונים (CLP)

P102 - הרחק מהישג ידם של ילדים.

הצהרות לנקיטת זהירות (CLP)

P280 - לבש כפפות מגן/בגד מגן/משקפי מגן/מגן פנים.

P303+P361+P353 - במקרה של מגע עם העור (או בשיעור): הסר מיד את כל הבגדים המזוהמים. שטוף את העור במים.

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.

P310 - פנה מיד למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא.

P501 - השלך לפסולת את התכולה והמכל בהתאם ל נקודת איסוף פסולת מסוכנת או יוצאת דופן, בהתאם לתקנות המקומיות, האזוריות, הלאומיות ו/או הבינלאומיות.

EUH208 - מכיל 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one reaction mass of (3:1) (55965-84-9). עלול לחולל תגובה אלרגית.

משפטי EUH

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]
potassium hydroxide; caustic potash	מס' CAS: 1310-58-3 מספר EC: 215-181-3 אינדקס EC מספר: 019-002-00-8 מס' REACH: 01-2119487136-33	10 > - 7 ≤	Met. Corr. 1, H290 H301 ,3, H314 Acute Tox Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
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 מס' REACH: 01-2119457435-35	5 > - 2 ≤	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
D-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים	מס' CAS: 68515-73-1 מספר EC: 500-220-1 מס' REACH: 01-2119488530-36	5 > - 1 ≤	Eye Dam. 1, H318

HG oven and grill revamp kit

גליון מידע בטיחותי

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

שם	מזהה המוצר	ריכוז (w/w %)	סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (Note B)	מס' CAS: 55965-84-9 מספר EC: 613-167-00-5 אינדקס EC מספר: 019-002-00-8 מס' REACH: 01-2120764691-48	< 0.001	H301, 3, H310, 2, H330, 2, H314, H318, H317, H400 (M=100), H410

מגבלות ריכוז ספציפיות			
שם	מזהה המוצר	מגבלות ריכוז ספציפיות	
potassium hydroxide; caustic potash	מס' CAS: 1310-58-3 מספר EC: 215-181-3 אינדקס EC מספר: 019-002-00-8 מס' REACH: 01-2119487136-33	($2 > C \geq 0.5$) Skin Irrit. 2, H315 ($2 > C \geq 0.5$) Eye Irrit. 2, H319 ($5 > C \geq 2$) Skin Corr. 1B, H314 ($100 \geq C \geq 5$) Skin Corr. 1A, H314	
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	מס' CAS: 55965-84-9 מספר EC: 613-167-00-5 אינדקס EC מספר: 019-002-00-8 מס' REACH: 01-2120764691-48	($100 \geq C \geq 0.0015$) Skin Sens. 1A, H317 ($0.6 > C \geq 0.06$) Skin Irrit. 2, H315 ($0.6 > C \geq 0.06$) Eye Irrit. 2, H319 ($100 \geq C \geq 0.6$) Skin Corr. 1C, H314 ($100 \geq C \geq 0.6$) Eye Dam. 1, H318	

Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: '... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.

Note B

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

4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

1.4 תיאור אמצעי עזרה ראשונה

אמצעי עזרה ראשונה כלליים : בעת תאונה או אם אתה חש ברע, פנה מיד ליעוץ רפואי והצג את תווי האריזה. אין לתת דבר דרך הפה לאדם חסר הכרה.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה : פנה את האדם לאוויר צח והשאיר אותו במצב נוח לנשימה.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור : שטוף את העור במים/התקלח. הסר מיד את כל הבגדים המזוהמים. פנה מיד לרופא.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים : שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף. פנה מיד לרופא.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה : שטוף את הפה. אין לגרום להקאה. פנה מיד לרופא.

2.4 התסמינים והתופעות העיקריות, גם אקוטיות וגם מושהות

תסמינים / תופעות לאחר מגע בעור : כוויות.
תסמינים / תופעות לאחר מגע בעין : נזק חמור לעיניים.
תסמינים / תופעות לאחר בליעה : כוויות.

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.
אמצעי כיבוי בלתי מתאימים : אין להשתמש בזרם מים חזק.

HG oven and grill revamp kit

גליון מידע בטיחותי

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

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. תחמוצות מתכתיות.

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. 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. אין לשאוף אבק/עשן/גז/רסס/אדים/תרסיס. 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 : שמור בסביבה קרה. הגן מאור השמש. אחסן במקום מאוורר היטב. שמור את המכל סגור היטב.
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 בזוויות ולשמור במצב זקוף כדי למנוע דליפה.

3.7 שימוש(ים) 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

(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

HG oven and grill revamp kit

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	
375 mg/m ³	IOEL TWA
100 ppm	IOEL TWA [ppm]
568 mg/m ³	IOEL STEL
150 ppm	IOEL STEL [ppm]
Skin	הערה
COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC	הפנייה לחקיקה

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. בקרות חשיפה

1.2.8. בקרות הנדסיות הולמות

בקרות הנדסיות הולמות:

ברויות 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.

סמל (*) ציוד מגן אישי



1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

הגנת עיניים:

משקפי בטיחות עם מגני צד

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

2.2.2.8. הגנת העור

הגנה על העור והגוף:

בגד מגן עם שרוולים ארוכים. נעלי בטיחות עמידות בפני כימיקלים

הגנה על העור והגוף:	
רגיל	טיפוס
	בגד מגן עם שרוולים ארוכים

הגנת כף יד:

כפפות מגן

HG oven and grill revamp kit

גליון מידע בטיחותי

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

הגנת כף יד:					
טיפוס	חומר	חלחול	עובי (mm)	חזירה	רגיל
כפפות לשימוש חד פעמי	גומי ניטריל (NBR)	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. בקורות החשיפה בסביבה

בקורות 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 פיסי	: נוזל
צבע	: צהוב בהיר.
ניחוח	: אינו זמין
סף הריח	: אינו זמין
נקודת היתוך	: אינו ישים
נקודת קיפאון	: אינו זמין
נקודת הרתיחה	: אינו זמין
דליקות	: אינו ישים
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	: < 14
תמיסת pH	: 100 %
צמיגות, קינמטית	: אינו זמין
מסילות	: חומר 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	: 1.1079
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

HG oven and grill revamp kit

גליון מידע בטיחותי

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

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

חומצות.

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 (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)

D (1-73-68515)-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים

> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	LC50 דרך הפה חולדה
> 2000 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה
> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	LC50 עורי ארנבת
> 2000 mg/kg bodyweight	LC50 עורי

(55965-84-9) reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

105 mg/kg Source: US EPA	LC50 דרך הפה חולדה
59 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה
> 1008 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	LD50 עורי חולדה
200 mg/kg Source: US EPA	LC50 עורי ארנבת
> 75 mg/kg bodyweight	LC50 עורי
59 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)
0.05 mg/l/4h	ATE CLP (אבק, ערפל)

HG oven and grill revamp kit

גליון מידע בטיחותי

התאם 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	
3739 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה
> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))	LD50 עורי חולדה
> 2000 mg/kg bodyweight	LC50 עורי
> 26315 mg/l	LC50 בשאיפה - חולדה (אבק/רסס)
3739 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)

קורוזיה או גירוי של העור : גורם לכוויות חמורות בעור.
14 <pH:

(1310-58-3) potassium hydroxide; caustic potash	
≈ 13.5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L Remarks on result: 'other:'	pH

(55965-84-9) reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	
3.43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L	pH

פגיעה רצינית / גירוי בעיניים : גורם נזק חמור לעיניים.
14 <pH:

(1310-58-3) potassium hydroxide; caustic potash	
≈ 13.5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L Remarks on result: 'other:'	pH

(55965-84-9) reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	
3.43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 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)

D-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים (68515-73-1)	
100 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	NOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)

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

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

potassium hydroxide; caustic potash (1310-58-3)	
1.252 mm ² /s	צמיגות, קינמטית

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

HG oven and grill revamp kit

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

1.1.2.11. 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 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

1.1.2. רעילות

אקולוגיה - כללי : לפני הניטרול, המוצר עלול להיות מסוכן לאורגניזם ימיים.
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)

potassium hydroxide; caustic potash (1310-58-3)	
80 mg/l	LC50 - דגים [1]
D-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים(1-68515-73)	
100.81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	LC50 - דגים [1]
170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	LC50 - דגים [2]
> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
31.62 mg/l (שיטה 202 של OCDE)	EC50 - סרטנאים [2]
27.2 mg/l	EC50 - חי במים אחר [2]
27.22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EC50 ל- 72 שעות - אצות [1]
37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EC50 ל- 72 שעות - אצות [2]
1.8 mg/l (Brachydanio rerio; 28 d)	NOEC כרוני דגים
2 mg/l (Daphnia magna (Water flea); 21 d)	NOEC כרוני סרטנאים
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
0.19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	LC50 - דגים [1]
0.28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus	LC50 - דגים [2]
0.16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
0.126 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
0.003 mg/l	EC50 - חי במים אחר [2]
0.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	NOEC (כרוני)
0.098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'	NOEC כרוני דגים
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
> 4600 mg/l	LC50 - דגים [1]
2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:	EC50 - חי במים אחר [1]
> 500 mg/l	EC50 - חי במים אחר [2]

HG oven and grill revamp kit

גליון מידע בטיחותי

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

2.12. הישארות ופריקות

HG oven and grill revamp kit	
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 דטרנגטים. נתונים התומכים בטענה זו עומדים לרשותן של הרשויות המוסמכות של המדינות החברות ויהיו זמינים להן, לבקשתן הישירה או לבקשתן של יצרן דטרנגטים.
D-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים(1-73-68515)	
הישארות ופריקות	פריק ביולוגית בקלות.
התכלות ביולוגית	100% (שיטה 301 של OCDE)

3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

HG oven and grill revamp kit	
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	פוטנציאל נמוך להצטברות במערכות ביולוגיות.
potassium hydroxide; caustic potash (1310-58-3)	
מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)	0.75
D-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים(1-73-68515)	
גורם ביו-ריכוזי (BCF REACH)	100 >
מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Kow)	0.07 - ב-20° צ'
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)	0.4
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (107-98-2)	
מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)	0.49-

4.12. יכולת הסעה בקרקע

HG oven and grill revamp kit	
אקולוגיה - קרקע	צפוי להיות נייד במידה גבוהה בקרקע.
D-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים(1-73-68515)	
יכולת הסעה בקרקע	0.2624 Source: EPISUITE
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)	
יכולת הסעה בקרקע	12.08 Source: EPISUITE

5.12. תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

HG oven and grill revamp kit	
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 הסביבה הנגרמות על ידי תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה כזוהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605 (EU) בריכוז השווה או גדול מ- 0.1%.

7.12. תופעות לוואי אחרות

לא קיים כל מידע נוסף

HG oven and grill revamp kit

גליון מידע בטיחותי

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






13 פרק: שיקולי היסוד

1.13 שיטות לטיפול בפסולת

- תקנות אזוריות (טיפול בפסולת) : סלק על פי התקנות המקומיות הרלבנטיות.
- שיטות לטיפול בפסולת המלצות לסילוק מוצרים/אריזות לפסולת : פנה התכולה/האריזה על-פי הוראות הפרדת הפסולת לקבלן איסוף מורשה.
- אקולוגיה - חומרי פסולת : מחזור, השב או סלק כפסולת את המכלים הריקים על-פי התקנות המקומיות.
- קוד הרשימה האירופאית לפסולת (LoW) : מחזור עדיף על סילוק או אינסינרציה.
- קוד HP : 29 01 20 * - דטרגנטים המכילים חומרים מסוכנים
- 39 01 20 - חומרים פלסטיים
- HP - "קורוזיבית (מאכלת)": פסולת שבמגע עם העור עלולה לגרום לכוויות ולנזק.

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי RID / IMDG / IATA / ADN / ADR

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
1.14 מספר או"ם או מספר מזהה				
1760	1760	1760	1760	1760
2.14 שם משלוח של האו"ם				
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide; caustic potash)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide; caustic potash)	Corrosive liquid, n.o.s. (CONTAINS : Potassium hydroxide)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Potassium hydroxide)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide; caustic potash)
תיאור מסמכי ההסעה				
UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide; caustic potash), 8, II	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide; caustic potash), 8, II	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (CONTAINS : Potassium hydroxide), 8, II	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Potassium hydroxide), 8, II	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide; caustic potash), 8, II, (E)
3.14 סוגי הסיכונים בהסעה				
8	8	8	8	8
				
4.14 קבוצת אריזה				
II	II	II	II	II
5.14 מפגעים סביבתיים				
לא: מסוכן לסביבה	לא: מסוכן לסביבה	לא: מסוכן לסביבה	לא: מסוכן לסביבה לא: מזהם ימי	לא: מסוכן לסביבה
לא קיים כל מידע נוסף				

6.14 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

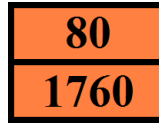
- תעבורה דרך היבשה**
- C9 : קוד סיווג (ADR)
- 274 : הוראות מיוחדות (ADA)
- 11 : כמויות מוגבלות (ADR)
- E2 : כמויות פטורות (האמנה האירופית להובלת חומרים מסוכנים בכבישים, ADR)
- P001, IBC02 : הנחיות אריזה (ADR)
- MP15 : הוראות לאריזות מעורבות (ADR)
- T11 : הנחיות מכל נייד ומכל צובר (ADR)
- TP2, TP27 : הוראות מיוחדות למכל נייד ולמכל צובר (ADR)

HG oven and grill revamp kit

גליון מידע בטיחותי

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

L4BN :	קוד מכל (ADR)
AT :	רכב להסעת המכל
2 :	קטיגוריה הסעה (ADR)
80 :	מספר זיהוי הסיכון (מספר קמלר)
:	פלטות כתומות



E : קוד מגבלות המנהרה (ADR)

תעבורה דרך הים

274 :	Special provision (IMDG)
1 L :	כמויות מוגבלות (IMDG)
E2 :	כמויות שאינן נכללות (IMDG)
P001 :	הנחיות אריזה (IMDG)
IBC02 :	הנחיות אריזה (IBC (IMDG
T11 :	הנחיות למכל (IMDG)
TP2, TP27 :	Tank special provisions (IMDG)
F-A :	מס' EmS (אש)
S-B :	מס' EmS (שפיכה)
B :	קטיגוריית אחסון (IMDG)
SW2 :	אחסון וטיפול (הקודקס הימי, IMDG)
Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. :	תכונות והערות (IMDG)

תעבורה באוויר

E2 :	כמויות שאינן נכללות (IATA)
Y840 :	PCA כמויות מוגבלות (IATA)
0.5L :	כמות מוגבלת כמות נטו מקסימאלית של IATA (PCA)
851 :	הנחיות אריזה (PCA (IATA
1L :	כמות נטו מקסימאלית של IATA (PCA)
855 :	הנחיות אריזה (CAO (IATA
30L :	כמות נטו מקסימאלית של IATA (CAO)
A3, A803 :	הוראות מיוחדות (IATA)
8L :	קוד (ERG (IATA

תעבורה דרך נהרות

C9 :	קוד סיווג (ADN)
274 :	הוראות מיוחדות (ADN)
1 L :	כמויות מוגבלות (ADN)
E2 :	כמויות שאינן נכללות (ADN)
T :	הובלה מותרת (ADN)
PP, EP :	ציוד נדרש (ADN)
0 :	מספר החרוטים/אורות (ADN)

תעבורה ברכבת

C9 :	קוד סיווג (RID)
274 :	הוראות מיוחדות (RID)
1L :	כמויות מוגבלות (RID)
E2 :	כמויות שאינן נכללות (RID)
P001, IBC02 :	הנחיות אריזה (RID)
MP15 :	הוראות לאריזות מעורבות (RID)
T11 :	הנחיות מכל נייד ומכל צובר (RID)
TP2, TP27 :	הוראות מיוחדות למכל נייד ולמכל צובר (RID)
L4BN :	קודי מכל למכלי (RID (RID
2 :	קטיגוריית הסעה (RID)
CE6 :	חבילה אקספרס (חבילות אקספרס) (RID)
80 :	מספר זיהוי הסכנה (RID)

7.14. הובלה בים בצובר בהתאם למסמכי IMO

אינו ישים

HG oven and grill revamp kit

גליון מידע בטיחותי

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

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)

סימון התכולה	
רכיב	%
פוליקרבוקסילאטים, פוספונאטים, חומרים פעילי שטח לא יוניים	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	

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

15.2. 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

HG oven and grill revamp kit

גליון מידע בטיחותי

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

קיצורים וראשי תיבות	
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 (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.

מקטגוריית שלם של משפטים H ו-H EUH	
Acute Tox. (בשאפה) 2	רעילות אקוטית (נשימה), קטגוריה 2
Acute Tox. (דרך העור) 2	רעילות אקוטית (עור), קטגוריה 2
Acute Tox. (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

HG oven and grill revamp kit

גליון מידע בטיחותי

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

מקסט שלם של משפטים H ו-H EUH:	
מכיל (reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) (00242) לחולל תגובה אלרגית. עלול	EUH208
נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1	Eye Dam. 1
נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2	Eye Irrit. 2
נזלים דליקים, קטגוריה 3	Flam. Liq. 3
נזל ואדים דליקים.	H226
עלול להיות קורוזיבי למתכות.	H290
רעיל בבליעה.	H301
קטלני במגע עם העור.	H310
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 לנמנום או לסחרחורת.	H336
רעיל מאוד לחי במים.	H400
רעיל מאוד לחי במים עם השפעות ממושכות.	H410
קורוזיב למתכות, קטגוריה 1	Met. Corr. 1
קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 1, תת-קטגוריה 1A	Skin Corr. 1A
קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 1, תת-קטגוריה 1B	Skin Corr. 1B
קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 1, תת-קטגוריה 1C	Skin Corr. 1C
קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 1	Skin Irrit. 1
קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 2	Skin Irrit. 2
ריגש העור, גורם סיכון מקטגוריה 1A	Skin Sens. 1A
רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפה בודדת, גורם סיכון מקטגוריה 3, אובדן הכרה חלקי או מלא	STOT SE 3

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