

HG stove glass cleaner



גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878
תאריך הנפקה: 29/01/2023 גרסא: 0.1

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1 מזהה המוצר

צורת המוצר	: תערובת
שם החומר	: HG stove glass cleaner
UFI	: P9NG-A7EM-Y103-47GJ
קוד מוצר	: 431 ART
סוג מוצר	: דטרגנט
קבוצת מוצר	: מוצר מסחרי

1.2 שימושים רלבנטיים מזהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

1.2.1 שימושים מזהים רלבנטיים

מיועד לציבור הרחב	: שימוש הצרכן
קטגוריית שימוש עיקרי	: חומרי ניקוי שרף (Resin cleaners) לאח ולמקומות החשופים לעשן
שימוש בחומר / בתערובת	

1.2.2 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, תת-קטגוריה 1B
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 stove glass cleaner

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

מילות איתות (CLP) : סכנה

מכיל : Sodium hydroxide; caustic soda; D-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים; D-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים

הצהרות סיכונים (CLP) : H314 - גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים.

הצהרות נלקיטת 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 משקפי מגן, כפפות מגן.

P310 - פנה מיד לרופא.

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.

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

P501 - השלך לפסולת את תכולה/מכל בהתאם ל נקודה לאיסוף פסולת חומרים מסוכנים או פסולת מיוחדת בהתאם לתקנות המקומיות, האזוריות, הארציות ו/או הבינלאומיות.

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 מזהה 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]
Sodium hydroxide; caustic soda	מס' CAS: 1310-73-2 מספר EC: 215-185-5 אינדקס EC מספר-00-011-002 : מס' REACH: 01-2119457892-27	5 > - 2 ≤	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivates, sodium salt	מס' CAS: 127184-52-5	5 <	Acute Tox (דרך הפה) 4, H302
D-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים	מס' CAS: 68515-73-1 מספר EC: 500-220-1 מס' REACH: 01-2119488530-36	5 > - 2 ≤	Eye Dam. 1, H318
D-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים	מס' CAS: 126-92-1 מספר EC: 204-812-8 מס' REACH: 01-2119971586-23	5 > - 2 ≤	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

HG stove glass cleaner

גליון מידע בטיחותי

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

מגבלות ריכוז ספציפיות		
שם	מזהה המוצר	מגבלות ריכוז ספציפיות
Sodium hydroxide; caustic soda	מס' CAS: 1310-73-2 מספר EC: 215-185-5 אינדקס EC מספר-6: 011-002-00-6 מס' REACH: 01-2119457892-27	($2 > C \geq 0.5$) 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

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	: פנה מיד לרופא.
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 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

סיכון לדליקה	: חום גבוה עלול לגרום למכל להתבקע.
תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה	: פירוק תרמי מייצר: פחמן דו-חמצני. פחמן חד-חמצני. תחמוצות גופריות. 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	: אורר 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. הודע לרשויות במקרה שנזל נכנס לכיוב או למערכות מים ציבוריות.

HG stove glass cleaner

גליון מידע בטיחותי

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

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 אורור טוב בתחנת העבודה. מנע מגע עם העור ועם העיניים. אין לשאוף רסס, תרסיס, אדים. לבש ציוד מגן אישי.
אמצעי היגיינה	: 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 נעול. אחסן במקום מאוורר היטב. שמור בסביבה קרה.
חומרים בלתי תואמים	: חומצות.
טמפרטורת אחסון	: 0 – 30 °C
כללים מיוחדים על אריזה	: שמור במכל המקורי בלבד. מכלים שנפתחו יש לסגור בזהירות ולשמור במצב זקוף כדי למנוע דליפה.

3.7. שימוש (י) קצה ספציפי(ים)

לא קיים כל מידע נוסף

8 פרק: בקרות חשיפה / הגנה אישית

1.8. פרמטרי בקרה

1.1.8. ערכים לאומיים לחשיפה מרבית מותרת ומדדים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית

לא קיים כל מידע נוסף

2.1.8. נהלי ניטור מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

3.1.8. מזהמי אוויר שנוצרו

לא קיים כל מידע נוסף

4.1.8DNEL ו- PNEC

לא קיים כל מידע נוסף

5.1.8. רצועות בקרה

לא קיים כל מידע נוסף

2.8. בקרות חשיפה

1.2.8. בקרות הנדסיות הולמות

בקרות הנדסיות הולמות:

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

2.2.8. ציוד מגן אישי

ציוד הגנה אישי:

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

סמל (י) ציוד מגן אישי



HG stove glass cleaner

גליון מידע בטיחותי

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

1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

הגנת עיניים:

משקפי בטיחות

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
EN 13034	השתמש בביגוד עמיד בפני כימיקלים
	בגד מגן עם שרוולים ארוכים
EN ISO 20345	נעלי בטיחות עמידות בפני כימיקלים

הגנת כף יד:

כפפות מגן

הגנת כף יד:					
רגיל	חדירה	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 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 פיס	: נוזל
צבע	: צהוב בהיר.
ניחוח	: תכונה.
סף הריח	: אינו זמין
נקודת היתוך	: אינו ישים
נקודת קיפאון	: אינו זמין
נקודת הרתיחה	: 100 °C
דליקות	: אינו דליק
גבולות חומר הנפץ	: אינו זמין

HG stove glass cleaner

גליון מידע בטיחותי

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

סך פציעות תחתון	: אינו זמין
סך פציעות עליון	: אינו זמין
נקודת התלקחות	: אינו זמין
טמפרטורת התלקחות עצמית	: אינו זמין
טמפרטורת הפירוק	: אינו זמין
pH	: 13 – 13.5
ריכוז תמיסת pH	: % 100
צמיגות, קינמטית	: אינו זמין
מסיסות	: מסיס בחומרים אלה: מים קרים ומים חמים. מתאנול. n-אוקטאנול. אצטון.
מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Kow)	: אינו זמין
לחץ אדים	: אינו זמין
לחץ אדים ב- 50°C	: אינו זמין
צפיפות	: 1.06 – 1.05
צפיפות יחסית	: אינו זמין
צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C	: אינו זמין
מאפייני ההלקיקים	: 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

פולט גז רעיל במגע עם חומצה.

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

LC50 דרך הפה חולדה	> 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	> 2000 mg/kg bodyweight

HG stove glass cleaner

גליון מידע בטיחותי

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

D (1-73-68515)-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים	
> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	LC50 עורי ארנבת
> 2000 mg/kg bodyweight	LC50 עורי

D (1-92-126)-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים	
4000 mg/kg Source: NLM	LC50 דרך הפה חולדה
> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	LD50 עורי חולדה
6540 mg/kg Source: NLM	LC50 עורי ארנבת
4000 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)
6540 mg/kg bodyweight	ATE CLP (עורי)

(5-52-127184) Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivates, sodium salt	
1080 – 1980 mg/kg Source: SIDS	LC50 דרך הפה חולדה
1080 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)

קורוזיה או גירוי של העור : גורם לכוויות חמורות בעור.
13.5 – 13pH:

(2-73-1310) Sodium hydroxide; caustic soda	
14 <	pH

D (1-92-126)-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים	
11.5 – 10.5	pH

פגיעה רצינית / גירוי בעיניים : גורם נזק חמור לעיניים.
13.5 – 13pH:

(2-73-1310) Sodium hydroxide; caustic soda	
14 <	pH

D (1-92-126)-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים	
11.5 – 10.5	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 (1-73-68515)-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים	
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)

D (1-92-126)-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים	
1016 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	LOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)
488 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	NOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)

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

HG stove glass cleaner

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 התערוכת 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)

Sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)

> 35 mg/l	LC50 - דגים [1]
40.4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.	EC50 - סרטנאים [1]
> 33 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]

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

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

D-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים(126-92-1)

> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	LC50 - דגים [1]
483 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
> 511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EC50 - ל- 72 שעות - אצות [1]
511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EC50 - ל- 72 שעות - אצות [2]
13859.488 mg/l Source: ECOSAR	EC50 - ל- 96 שעות - אצות [1]
6.86 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	LOEC (כרוני)
1.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	NOEC (כרוני)
≥ 1357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'	NOEC כרוני דגים

Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivates, sodium salt (127184-52-5)

1.67 mg/l Source: SIDS	LC50 - דגים [1]
------------------------	-----------------

HG stove glass cleaner

גליון מידע בטיחותי

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

Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivates, sodium salt (127184-52-5)	
29 mg/l Source: SIDS	EC50 ל- 96 שעות - אצות [1]

2.12. הישארות ופריקות

HG stove glass cleaner	
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.

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

הישארות ופריקות	פריק ביולוגית בקלות.
התכלות ביולוגית	100% (שיטה 301 של OCDE)

Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivates, sodium salt (127184-52-5)

הישארות ופריקות	פריק ביולוגית בקלות.
-----------------	----------------------

3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

HG stove glass cleaner	
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	פוטנציאל נמוך להצטברות במערכות ביולוגיות.

Sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)

מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)	3.88-
--	-------

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

גורם ביו-ריכוזי (BCF REACH)	100 >
מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Kow)	0.07 - \geq ב-20° צ'

D-גלוקופיראנוזה, אוליגומרים, דקיל אוקטיל גליקוזידים(1-92-126)

מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)	0.35-
--	-------

4.12. יכולת הסעה בקרקע

HG stove glass cleaner	
אקולוגיה - קרקע	צפוי להיות נייד במידה גבוהה בקרקע.

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

יכולת הסעה בקרקע	0.2624 Source: EPISUITE
------------------	-------------------------

5.12. תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

HG stove glass cleaner	
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 הסיבה הנגרמות על ידי תכונות משבשות אנדוקריניות : 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 (EU) בריכוז השווה או גדול מ- 0.1%.

7.12. תופעות לוואי אחרות

לא קיים כל מידע נוסף

HG stove glass cleaner

גליון מידע בטיחותי

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






13 פרק: שיקולי היסול

1.13 שיטות לטיפול בפסולת

תקנות אזוריות (טיפול בפסולת)	: סלק על פי התקנות המקומיות הרלבנטיות.
שיטות לטיפול בפסולת	: פנה התכולה/הארזיה על-פי הוראות הפרדת הפסולת לקבלן איסוף מורשה.
המלצות לסילוק מוצרים/ארזיות לפסולת	: מכילים ריקים מכילים שארית מוצר ויכולים להיות מסוכנים. אין לסלק את הארזיה בלי לבצע תחילה את הניקוי הדרוש. מחזור, השב או סלק כפסולת את המכלים הריקים על-פי התקנות המקומיות.
אקולוגיה - חומרי פסולת	: מחזור עדיף על סילוק או אינסינרציה.
קוד הרשימה האירופאית לפסולת (LoW)	: 29 01 * - דטרגנטים המכילים חומרים מסוכנים
	: 39 01 - חומרים פלסטיים
HP קוד	: HP - "קורוזיבית (מאכלת)": פסולת שבמגע עם העור עלולה לגרום לכוויות ולנזק.

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
1.14 מספר או"ם או מספר מזהה				
3267	3267	3267	3267	3267
2.14 שם משלוח של האו"ם				
CORROSIVE LIQUID, .BASIC, ORGANIC, N.O.S Sodium hydroxide; (מכיל : caustic soda)	CORROSIVE LIQUID, .BASIC, ORGANIC, N.O.S Sodium hydroxide; (מכיל : caustic soda)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda)	CORROSIVE LIQUID, .BASIC, ORGANIC, N.O.S Sodium hydroxide; (מכיל : caustic soda)
תיאור מסמכי ההסעה				
UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S (מכיל : Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S (מכיל : Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III	UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S (מכיל : Sodium hydroxide; caustic soda), 8, (III, E)
3.14 סוגי הסיכונים בהסעה				
8	8	8	8	8
				
4.14 קבוצת ארזיה				
III	III	III	III	III
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

אמצעי זהירות מיוחדים להסעה : יש להוביל תמיד במכלים סגורים, במצב זקוף ובטוחים, וודא שהאנשים המובילים את המוצר יודעים מה לעשות במקרים של תאונה או דליפה

תעבורה דרך היבשה

C7 : קוד סיווג (ADR)
274 : הוראות מיוחדות (ADA)
51 : כמויות מוגבלות (ADR)

HG stove glass cleaner

גליון מידע בטיחותי

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

E1 :	כמויות פטורות (האמנה האירופית להובלת חומרים מסוכנים בכבישים, ADR)
P001, IBC03, LP01, R001 :	הנחיות אריזה (ADR)
MP19 :	הוראות לאריזות מעורבות (ADR)
T7 :	הנחיות מכל נייד ומכל צובר (ADR)
TP1, TP28 :	הוראות מיוחדות למכל נייד ולמכל צובר (ADR)
L4BN :	קוד מכל (ADR)
AT :	רכב להסעת המכל
3 :	קטיגורית הסעה (ADR)
V12 :	הוראות מיוחדות לנשיאה - אריזות (ADR)
80 :	מספר זיהוי הסיכון (מספר קמלר)
:	פלטות כתומות



E : קוד מגבלות המנהרה (ADR)

תעבורה דרך הים

274, 223 :	Special provision (IMDG)
5 L :	כמויות מוגבלות (IMDG)
E1 :	כמויות שאינן נכללות (IMDG)
P001, LP01 :	הנחיות אריזה (IMDG)
IBC03 :	הנחיות אריזה (IBC (IMDG)
T7 :	הנחיות למכל (IMDG)
TP1, TP28 :	Tank special provisions (IMDG)
F-A :	מס' EmS (אש)
S-B :	מס' EmS (שפיכה)
A :	קטיגוריית אחסון (IMDG)
SW2 :	אחסון וטיפול (הקודקס הימי, IMDG)
SGG18, SG35 :	הפרדה (IMDG)
Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. :	תכונות והערות (IMDG)

תעבורה באוויר

E1 :	כמויות שאינן נכללות (IATA)
Y841 :	PCA כמויות מוגבלות (IATA)
1L :	כמות מוגבלת כמות נטו מקסימאלית של IATA (PCA)
852 :	הנחיות אריזה (PCA (IATA)
5L :	כמות נטו מקסימאלית של IATA (PCA)
856 :	הנחיות אריזה (CAO (IATA)
60L :	כמות נטו מקסימאלית של IATA (CAO)
A3, A803 :	הוראות מיוחדות (IATA)
8L :	קוד (ERG (IATA)

תעבורה דרך נהרות

C7 :	קוד סיווג (ADN)
274 :	הוראות מיוחדות (ADN)
5 L :	כמויות מוגבלות (ADN)
E1 :	כמויות שאינן נכללות (ADN)
T :	הובלה מותרת (ADN)
PP, EP :	ציוד נדרש (ADN)
0 :	מספר החרוטים/אורות (ADN)

תעבורה ברכבת

C7 :	קוד סיווג (RID)
274 :	הוראות מיוחדות (RID)
5L :	כמויות מוגבלות (RID)
E1 :	כמויות שאינן נכללות (RID)
P001, IBC03, LP01, R001 :	הנחיות אריזה (RID)
MP19 :	הוראות לאריזות מעורבות (RID)
T7 :	הנחיות מכל נייד ומכל צובר (RID)
TP1, TP28 :	הוראות מיוחדות למכל נייד ולמכל צובר (RID)
L4BN :	קודי מכל למכלי (RID (RID)

HG stove glass cleaner

גליון מידע בטיחותי

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

קטיגורית הסעה (RID) : 3
הוראות מיוחדות לנשיאה - אריזות (RID) : W12
חבילה אקספרס (חבילות אקספרס) (RID) : CE8
מספר זיהוי הסכנה (RID) : 80

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 ושל המועצה 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	%
פוספונאטים, חומרים פעילי שטח לא יוניים, חומרים פעילי שטח אניוניים	<5%

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

HG stove glass cleaner

גליון מידע בטיחותי

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

קיצורים וראשי תיבות	
צה"ב	צריכת חמצן ביוכימית (BOD)
צה"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
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

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, אנתנו 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-H EUH

Acute Tox (דרך הפה) 4 רעילות אקוטית (אוראלי), קטגוריה 4

HG stove glass cleaner

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:	
נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1	Eye Dam. 1
נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2	Eye Irrit. 2
עלול להיות קורוזיבי למתכות.	H290
מזיק בבליעה.	H302
גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים.	H314
גורם לגירוי בעור.	H315
גורם נזק חמור לעיניים.	H318
גורם לגירוי חמור בעיניים.	H319
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 2	Skin Irrit. 2

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