

HG tile cleaner

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878
האריך הנפקה: 27/05/2023 גרסא: 0.1



1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1 מזהה המוצר

צורת המוצר	: תערובת
שם החומר	: HG tile cleaner
UFI	: 6G4F-DHK3-R00E-GE71
קוד מוצר	: 184 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	: מוצרים לניקוי רצפות
קטגוריית תפקוד או שימוש	

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
H318	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1
H412	מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 3 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. מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.

HG tile 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

סכנה : מילות איתות (CLP)

דיסודיום מטסיליקט מכיל

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

H412 - מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.

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.

P280 - לבש משקפי מגן, כפפות מגן.

P301+P310+P331 - במקרה של בליעה: פנה מיד למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, לרופא. אין לגרום להקאה.

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

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.

P501 - השלך לפסולת את התכולה והמכל בהתאם ל נקודת איסוף פסולת מסוכנת או מיוחדת.

ישים : פקק סגירה בטיחותי למניעת פתיחה על ידי ילדים

ישים : אזהרה לגבי מגע

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 (EU) 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]
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	מס' 68439-51-0 CAS מספר 614-484-1 EC	$5 > - 2 \leq$	Aquatic Chronic 3, H412
דיסודיום מטסיליקט	מס' 10213-79-3 CAS מספר 229-912-9 EC מס' 01-2119449811-37 REACH	$2 \geq$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Sodium p-cumenesulphonate	מס' 15763-76-5 CAS מספר 239-854-6 EC מס' 01-2119489411-37 REACH	$2 > - 1 \leq$	Eye Irrit. 2, H319
Sodium hydroxide; caustic soda	מס' 1310-73-2 CAS מספר 215-185-5 EC אינדקס EC מספר 011-002-00-6 מס' 01-2119457892-27 REACH	$1 > - 0.1 \leq$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

HG tile cleaner

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]
Fatty alcohol Alkoxyolate polymer	מס' CAS: 111190-40-0	$1 > - 0.1 \leq$	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	מס' CAS: 68891-38-3 מספר EC: 500-234-8 מס' REACH: 01-2119488639-16	$1 > - 0.1 \leq$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

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: 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
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	מס' CAS: 68891-38-3 מספר EC: 500-234-8 מס' REACH: 01-2119488639-16	($10 > C \geq 5$) Eye Irrit. 2, H319 ($100 > C \geq 10$) Eye Dam. 1, H318

לנוסח המלא של הצהרות H ו-HU: 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/התקלה. הסר מיד את כל הבגדים המזוהמים. פנה מיד לרופא.
 אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים : שטוף בזווית 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 בורם מים חזק.

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 חנקן. תחמוצות גופרית. תחמוצות זרחן. תחמוצות מתכותיות.

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

אמצעים כלליים

: אל תיגע לפני שקראת והבנת את כל אמצעי הזהירות.

1.1.6. לעובדים שאינם בצוות החירום

הליכי חירום

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

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". לסילוק של חומרים מזוהמים, ראה חלק 13: "דרכי סילוק חומר מסוכן".

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 רסס, 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

: $0 < 30 \text{ } ^\circ\text{C}$

מקורות חום והצתה

: הרחק ממקור חום ומאור שמש ישיר.

כללים מיוחדים על ארזיה

: 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

HG tile cleaner

גליון מידע בטיחותי

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

2.8. בקרות חשיפה

1.2.8. בקרות הנדסיות הולמות

בקרות הנדסיות הולמות:

ברויות חירום לשיטת עיניים ומקלחות בטיחות יהיו זמינים בקרבה מידית לכל מקום חשיפה אפשרית. וודא אזור 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:			
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:

בגד מגן עם שרוולים ארוכים. נעלי בטיחות עמידות בפני כימיקלים

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

הגנת כף יד:

כפפות מגן

הגנת כף יד:					
טיפוס	חומר	חלחול	עובי (mm)	חדירה	רגיל
כפפות לשימוש חד פעמי	(NBR) גומי ניטריל	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:

במקום בו עלולה להתרחש חשיפה בשאיפה כתוצאה מהשימוש, מומלץ ציוד הגנת נשימה

מגני נשימה:				
מתקן	סוג המסנן	תנאי	רגיל	
מסכת חצי פנים	FFA2P3	היווצרות רסס, הגנה מפני אדים	EN 405	

4.2.2.8. סכנות תרמיות

לא קיים כל מידע נוסף

HG tile cleaner

גליון מידע בטיחותי

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

3.2.8. בקרות החשיפה בסביבה

בקרות החשיפה בסביבה:

מנע פליטה לסביבה.

מידע נוסף:

טפל על פי נהלים נאותים של גהות תעשייתית ובטיחות. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר.

9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

1.9. מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

מצב פיס	: נזל
צבע	: צהוב בהיר.
ניחוח	: תכונה.
סך הריח	: אינו זמין
נקודת היתוך	: אינו ישים
נקודת קיפאון	: אינו זמין
נקודת הרתיחה	: אינו זמין
דליקות	: אינו ישים
גבולות חומר הנפץ	: אינו זמין
סך פציעות תחתון	: אינו זמין
סך פציעות עליון	: אינו זמין
נקודת התלקחות	: אינו זמין
טמפרטורת התלקחות עצמית	: אינו זמין
טמפרטורת הפירוק	: אינו זמין
pH	: 13.97
תמיסת pH	: 100 %
צמיגות, קינמטית	: אינו זמין
מסיסות	: חומר מסיס במים.
מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Kow)	: אינו זמין
להץ אדים	: אינו זמין
להץ אדים ב- 50°C	: אינו זמין
צפיפות	: אינו זמין
צפיפות יחסית	: 1.1
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).

HG tile cleaner

גליון מידע בטיחותי

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

5.10. הומרים 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)

(15763-76-5) Sodium p-cumenesulphonate

LC50 דרך הפה חולדה	≥ 3346 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503
--------------------	---

(68891-38-3) Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

LC50 דרך הפה חולדה	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 עורי חולדה	≥ 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

(10213-79-3) דיסודיום מטסיליקט

LD50 עורי חולדה	> 5000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 בשאיפה - חולדה	> 2.06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

קורוזיה או גירוי של העור : גורם לכוויות חמורות בעור.
13.97pH:

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

pH	14 <
----	------

פגיעה רצינית / גירוי בעיניים : גורם נזק חמור לעיניים.
13.97pH:

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

pH	14 <
----	------

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)

(15763-76-5) Sodium p-cumenesulphonate

NOAEL (כרוני, דרך הפה, בעל חיים /נקבה, שנתיים)	≥ 60 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
--	--

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)

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)

NOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)	1000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
--------------------------------	--

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

LOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)	25 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
--------------------------------	--

HG tile cleaner

גליון מידע בטיחותי

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

> 225 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: NOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)

דיסודיום מטסיליקט (10213-79-3)

227 – 237 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)

2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

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 הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605 בריכוז השווה או גדול מ- 0,1% : התערובת אינה מכילה חומרים (הכלולים ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 1)59 של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות

2.2.11. מידע נוסף

לא קיים כל מידע נוסף

12 פרק: מידע אקולוגי

1.12. רעילות

אקולוגיה - כללי : מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.
 מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי) : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)
 מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני) : מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)

≥ 1580 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	LC50 - דגים [1]
> 1020 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
≥ 758 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	EC50 ל- 96 שעות - אצות [1]

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]

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

7.1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	LC50 - דגים [1]
7.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
27.7 mg/l Test organisms (species): Desmodemus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EC50 ל- 72 שעות - אצות [1]
0.27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	NOEC (כרוני)
0.14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'	NOEC כרוני דגים
0.95 mg/l Scenedesmus subspicatus	NOEC כרוני אצות

דיסודיום מטסיליקט (10213-79-3)

210 mg/l	LC50 - דגים [1]
1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
207 mg/l Test organisms (species): Desmodemus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EC50 ל- 72 שעות - אצות [1]

HG tile cleaner

גליון מידע בטיחותי

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

2.12. הישארות ופריקות

HG tile 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 דטרנגטים. נתונים התומכים בטענה זו עומדים לרשותן של הרשויות המוסמכות של המדינות החברות ויהיו זמינים להן, לבקשתן הישירה או לבקשתו של יצרן דטרנגטים.
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
דרישה כימית להמצן (COD)	0.51 חומר g O ₂ /g
התכלות ביולוגית	80 % (שיטה 302 של OCDE)
מידע נוסף	95 % biodégradation (שיטה 301 של OCDE)

3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

HG tile cleaner	
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	לא צפויה הצטברות במערכות ביולוגיות.
Sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)	
מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)	3.88-
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)	0.3
דיסודיום מטסיליקט (10213-79-3)	
מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)	5.65-

4.12. יכולת הסעה בקרקע

HG tile cleaner	
אקולוגיה - קרקע	צפוי להיות ניד במידה גבוהה בקרקע.

5.12. תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

HG tile 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 הסביבה הנגרמות על ידי תכונות משבשות אנדוקריניות : התערובת אינה מכילה חומר(ים) הכלולים ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 159(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 בתקנת 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.
- מחזור, השב או סלק כפסולת את המכלים הריקים על-פי התקנות המקומיות.
- אקולוגיה - חומרי פסולת : מחזור עדיף על סילוק או אינסינרציה.

HG tile cleaner

גליון מידע בטיחותי

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

קוד הרשימה האירופאית לפסולת (LoW)

: 29 01 20* - דטרגנטים המכילים חומרים מסוכנים

: 39 01 20 - חומרים פלסטיים






: HP8 - "קורוזיבית (מאכלת)": פסולת שבמגע עם העור עלולה לגרום לכוויות ולנוק.

קוד HP

: HP14 - "אקסטוקסי": פסולת שמהווה, או עלולה להוות, סכנה מיידית או מושהה לסביבה.

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי RID / IMDG / IATA / ADN / ADR

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 (דיסודיום מטסיליקט)	CORROSIVE LIQUID, .BASIC, ORGANIC, N.O.S (דיסודיום מטסיליקט)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (disodium metasilicate)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (disodium metasilicate)	CORROSIVE LIQUID, .BASIC, ORGANIC, N.O.S (דיסודיום מטסיליקט)
תיאור מסמכי ההסעה				
UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, .N.O.S (דיסודיום מטסיליקט), 8, III	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, .N.O.S (דיסודיום מטסיליקט), 8, III	UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (disodium metasilicate), 8, III	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (disodium metasilicate), 8, III	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, .N.O.S (דיסודיום מטסיליקט), 8, III, (E)
3.14 סוגי הסיכונים בהסעה				
8	8	8	8	8
				
4.14 קבוצת אריזה				
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

תעבורה דרך היבשה

C7 :	קוד סיווג (ADR)
274 :	הוראות מיוחדות (ADA)
51 :	כמויות מוגבלות (ADR)
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 :	קטיגוריית הסעה (ADR)
V12 :	הוראות מיוחדות לנשיאה - אריזות (ADR)
80 :	מספר זיהוי הסיכון (מספר קמלר)

HG tile cleaner

גליון מידע בטיחותי

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



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

7.14. הובלה בים בצובר בהתאם למסמכי IMO

אינו ישים

HG tile cleaner

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)

ריחות גורמי אלרגיה < 0,01%

LIMONENE

סימון התכולה	
רכיב	%
חומרים פעילי שטח אניוניים, חומרים פעילי שטח לא יוניים, פוספונאטים	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
בשמים	
LIMONENE	

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 tile 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

Aquatic Acute 1	מסוכן לסביבת מים – סיכון אקוטי, קטגוריה I
-----------------	---

HG tile 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-EUH:	
מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 1	Aquatic Chronic 1
מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 3	Aquatic Chronic 3
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
גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים.	H314
גורם לגירוי בעור.	H315
גורם נזק חמור לעיניים.	H318
גורם לגירוי חמור בעיניים.	H319
עלול לגרום לגירוי הנשימה.	H335
רעיל מאוד לחי במים.	H400
רעיל מאוד לחי במים עם השפעות ממושכות.	H410
מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.	H412
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	Skin Irrit. 1
קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 2	Skin Irrit. 2
רעילות ספציפית לאיבר מטרה – חשיפה יחידה, קטגוריה 3, גירוי בדרכי הנשימה	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