

HG toilet cleaner gel hygienic



גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878
תאריך 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 toilet cleaner gel hygienic
UFI	: 8NJP-KW3C-900W-1K9T
קוד מוצר	: 321 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	: שימוש הצרכן
שימוש בחומר / בתערובת	: חומרי ניקוי לשירותים

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

H319

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

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)



HG toilet cleaner gel hygienic

גליון מידע בטיחותי

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

GHS07

מילות איתות (CLP) : אזרהה
 הצהרות סיכונים (CLP) : H319 - גורם לגירוי חמור בעיניים.
 הצהרות לנקיטת זהירות (CLP) : P101 - אם נדרש ייעוץ רפואי, שמור את מכל המוצר או את התווית שלו בהישג יד.
 P102 - הרחק מהישג ידם של ילדים.
 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. המשך 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 (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, sulfates, sodium salts	מס' CAS: 68891-38-3 מספר EC: 500-234-8 מס' REACH: 01-2119488639-16	$5 > - 2 \leq$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	מס' CAS: 68155-07-7 מספר EC: 931-329-6 מס' REACH: 01-2119490100-53	$1 > - 0.1 \leq$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	מס' CAS: 52-51-7 מספר EC: 200-143-0 אינדקס EC מספר: 603-085-00-8	$1 > - 0.001 \leq$	H302, 4 (דרך הפה). Acute Tox H312, 4 (דרך העור). Acute Tox Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 (Aquatic Acute 1, H400 (M=10
Diphenyl ether חומר עם ערך חשיפה תעסוקתית מותרת של הקהילה האירופית	מס' CAS: 101-84-8 מספר EC: 202-981-2 מס' REACH: 01-2119472545-33	$1 > - 0.01 \leq$	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

מגבלות ריכוז ספציפיות

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

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

HG toilet cleaner gel hygienic

גליון מידע בטיחותי

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

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 בהרבה מים.
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. אם אתה חש ברע, פנה למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא.

2.4. התסמינים והתופעות העיקריות, גם אקוטיות וגם מושהות

תסמינים / תופעות לאחר מגע בעין : גירוי בעיניים.

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

תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה : תחמוצות חנקן, פחמן דו-חמצני, פחמן חד-חמצני, תחמוצות גופרית, תחמוצות מתכותיות, תרכובות האלוגניות.

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

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".

HG toilet cleaner gel hygienic

גליון מידע בטיחותי

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

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 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 אריוה : 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: בקורות חשיפה / הגנה אישית

1.8. פרמטרי בקרה

1.1.8. ערכים לאומיים לחשיפה מרבית מותרת ומדדים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית

(101-84-8) Diphenyl ether	
האיחוד האירופי (EU) - ערך חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת אינדיקטיבי (IOEL)	
Diphenyl ether	שם מקומי
7 mg/m ³	IOEL TWA
1 ppm	IOEL TWA [ppm]
14 mg/m ³	IOEL STEL
2 ppm	IOEL STEL [ppm]
COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164	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. בקורות חשיפה

1.2.8. בקורות הנדסיות הולמות

בקורות הנדסיות הולמות:

ברויות חירום לשיטת 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 (י) ציוד מגן אישי



HG toilet cleaner gel hygienic

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 עם מגני צד

הגנת עיניים:			
תיפוס	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:	
תיפוס	רגיל
בגד מגן עם שרוולים ארוכים	

הגנת כף יד:

כפפות מגן

הגנת כף יד:					
תיפוס	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:

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 פיסי	: נוזל
צבע	: כחול.
ניחוח	: טרי.
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 פציצות תחתון	: אינו זמין
סף פציצות עליון	: אינו זמין
נקודת התלקחות	: > 60 °C

HG toilet cleaner gel hygienic

גליון מידע בטיחותי

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

אינו זמין :	טמפרטורת התלקחות עצמית
אינו זמין :	טמפרטורת הפירוק
10 – 9 :	pH
% 100 :	ריכוז תמיסת pH
אינו זמין :	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
1.05 – 1.04 :	צפיפות יחסית
אינו זמין :	צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C
אינו ישים :	מאפייני החלקיקים

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

חומרים מחמצנים. מתכות.

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

אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)	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)

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

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

HG toilet cleaner gel hygienic

גליון מידע בטיחותי

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

(52-51-7) Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:	LD50 עורי חולדה
1600 mg/kg bodyweight	LC50 עורי
> 5000 mg/l	LC50 בשאיפה - חולדה (אבק/רסס)
500 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)
1600 mg/kg bodyweight	ATE CLP (עורי)

(101-84-8) Diphenyl ether

2830 mg/kg Source: ECHA	LC50 דרך הפה חולדה
2830 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)

(68155-07-7) Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)

> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))	LC50 דרך הפה חולדה
> 2000 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה
> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: other:	LC50 עורי ארנבת
> 2000 mg/kg bodyweight	LC50 עורי

קורוזיה או גירוי של העור : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)
10 – 9pH:
פגיעה רצינית / גירוי בעיניים : גורם לגירוי חמור בעיניים.
10 – 9pH:
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)

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

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

Diphenyl ether (101-84-8)

1000 mg/kg bodyweight Animal: rat	NOAEL (דרך העור, חולדה/ארנבת, 90 יום)
-----------------------------------	---------------------------------------

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)

≈ 50 mg/kg bodyweight Animal: rat	LOAEL (עורי, חולדה/ארנבת, 90 יום)
1000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)	NOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)
≈ 50 mg/kg bodyweight Animal: rat	NOAEL (דרך העור, חולדה/ארנבת, 90 יום)

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

2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

1.1.11. תכונות שיבוש אנדוקריניות

השפעות בריאותיות שליליות הנגרמות על ידי תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה 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, 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%

HG toilet cleaner gel hygienic

גליון מידע בטיחותי

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

2.2.11 מידע נוסף

לא קיים כל מידע נוסף

12 פרק: מידע אקולוגי

1.12. 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)

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]
> 1 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
> 10 mg/l	EC50 - חי במים אחר [2]
27.7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EC50 ל- 72 שעות - אצות [1]
27.7 mg/l	ErC50 אצות
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

Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (52-51-7)

26.4 mg/l	LC50 - דגים [1]
1.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
1.4 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
0.4 mg/l	EC50 - חי במים אחר [2]
0.25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum	EC50 ל- 72 שעות - אצות [1]
0.37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	EC50 ל- 72 שעות - אצות [2]
0.02 mg/l Source: NCIS	ErC50 אצות
0.88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	LOEC (כרוני)
0.27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	NOEC (כרוני)
21.5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'	NOEC כרוני דגים

Diphenyl ether (101-84-8)

4.2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	LC50 - דגים [1]
1.96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
0.455 mg/l Source: ECHA	ErC50 אצות

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)

≈ 2.4 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	LC50 - דגים [1]
≈ 3.2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
3.2 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
18.6 mg/l	EC50 - חי במים אחר [2]

HG toilet cleaner gel hygienic

גליון מידע בטיחותי

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

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)	
≈ 7.4 mg/l Test organisms (species): Desmodemus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EC50 ל- 72 שעות - אצות [1]
≈ 2.2 mg/l Test organisms (species): Desmodemus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EC50 ל- 72 שעות - אצות [2]
≈ 0.32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	LOEC (כרוני)
≈ 0.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	NOEC (כרוני)
≈ 0.32 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'	NOEC כרוני דגים

2.12. הישארות ופריקות

HG toilet cleaner gel hygienic	
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.	הישארות ופריקות
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
0.51 חומר g O ₂ /g	דרישה כימית להמצן (COD)
80 % (שיטה 302 של OCDE)	התכלות ביולוגית
95 % biodégradation (שיטה 301 של OCDE)	מידע נוסף

3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

HG toilet cleaner gel hygienic	
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	פוטנציאל נמוך להצטברות במערכות ביולוגיות.
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
0.3	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)
Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (52-51-7)	
0.18	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)
Diphenyl ether (101-84-8)	
4.21 Source: ECHA	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl) (68155-07-7)	
3.1	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)

4.12. יכולת הסעה בקרקע

HG toilet cleaner gel hygienic	
אקולוגיה - קרקע	צפוי להיות נייד במידה גבוהה בקרקע.
Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol (52-51-7)	
יכולת הסעה בקרקע	388.3 – 1416 Source: ECHA

5.12. תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

HG toilet cleaner gel hygienic	
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	

HG toilet cleaner gel hygienic

גליון מידע בטיחותי

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

6.12. תכונות שיבוש אנדוקריניות

השפעות שליליות על הסביבה 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 (ברכוז השווה או גדול מ- 0.1%.

7.12. תופעות לוואי אחרות

לא קיים כל מידע נוסף

13 פרק: שיקולי היסוד

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 המכילים הריקים על-פי התקנות המקומיות.
אקולוגיה - חומרי פסולת : מחזור עדיף על סילוק או אינסטרציה.
קוד הרשימה האירופאית לפסולת (LoW) : 29 01 20* - דטרגנטים המכילים חומרים מסוכנים
39 01 20 - חומרים פלסטיים
קוד HP : 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"ם או מספר מזהה				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
2.14 שם משלוח של האו"ם				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
3.14 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
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

HG toilet cleaner gel hygienic

גליון מידע בטיחותי

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

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 להומר 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	%
חומרים פעילי שטח אניוניים, חומרים פעילי שטח לא יוניים	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
בשמים	

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)

HG toilet cleaner gel hygienic

גליון מידע בטיחותי

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

:קיצורים וראשי תיבות	
ערך סף ביולוגי	BLV
צריכת חמצן ביוכימית (BOD)	צה"ב
דרישה כימית לחמצן (COD)	צה"כ
רמת השפעה מינימלית נגזרת	DMEL
רמה נגזרת בה אין כל השפעה	DNEL
מספר הקהילה האירופית	מספר EC
ריכוז אפקטיבי חציוני	EC50
תקן אירופי	EN
הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן	IARC
ארגון חברות התעופה הבינלאומי	IATA
International Maritime Dangerous Goods	IMDG
ריכוז קטלני חציוני (median lethal concentration)	LC50
מנה קטלנית חציונית (median lethal dose)	LD50
הרמה הנמוכה ביותר בה נצפו השפעות שליליות	LOAEL
הריכוז בו לא נצפו השפעות שליליות	NOAEC
רמת בה לא נצפו כל אירועים שליליים	NOAEL
הריכוז בו לא נצפו השפעות	NOEC
הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ופיתוח	OECD
חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת	ערכי חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת (OEL)
משתייר, מצטבר במערכות ביולוגיות ורעיל	PBT
ריכוז אי-השפעה חזוי	PNEC
תקנות להובלה בינלאומית של חומרים מסוכנים ברכבת	RID
גליון מידע בטיחותי	SDS
מפעל לטיפול במי שפכים	STP
צריכת חמצן תיאורטית (ThOD)	ThOD
גבול סבילות חציוני	TLM
תרכובות אורגניות נדיפות	VOC
מספר CAS	CAS מס'
לא פורט במקום אחר	לא פורט במקום אחר
משתייר מאוד ומצטבר מאוד במערכות ביולוגיות	vPvB
תכונות שיבוש אנדוקריניות	ED

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.

: 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. גליון בטיחות זה הוכן רק עבור מוצר זה, ונועד לשימוש רק עבורו. אם המוצר משמש כמרכיב במוצר אחר, ייתכן שהמידע בגיליון בטיחות זה לא מתאים.

מידע נוסף

HG toilet cleaner gel hygienic

גליון מידע בטיחותי

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

מקטט שלם של משפטים H ו- EUH:	
רעילות אקוטית (עור), קטגוריה 4	Acute Tox. (דרך העור) 4
רעילות אקוטית (אוראלי), קטגוריה 4	Acute Tox. (דרך הפה) 4
מסוכן לסביבת מים – סיכון אקוטי, קטגוריה 1	Aquatic Acute 1
מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 2	Aquatic Chronic 2
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
מזיק בבליעה.	H302
מזיק במגע עם העור.	H312
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 לחי במים עם השפעות ממושכות.	H411
מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.	H412
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