

HG dishwasher cleaner and odour freshener



גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנה (EC) מס' 1907/2006 (REACH) עם התקנה המתקנת אותה (EU) מס' 2020/878
08/02/2023 תאריך הנפקה: גרסא: 0.1

1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1 מזהה המוצר

צורת המוצר	: תערובת
שם החומר	: HG dishwasher cleaner and odour freshener
UFI	: ROXT-XTSH-T10N-VNUT
קוד מוצר	: 636 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	: חומרים לטיפול במדיה כלים
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]

H319	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2
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 לגירוי חמור בעיניים. מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.

HG dishwasher cleaner and odour freshener

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)



GHS07

אזהרה :

מילות איתות (CLP)

H319 - גורם לגירוי חמור בעיניים.

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.

P264 - לאחר הטיפול בחומר ידיים לאחר הטיפול בחומר.

P305+P351+P338 - במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזהירות במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשיטוף.

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

משפטי EUH

EUH208 - מכיל 3,7-cineole (470-82-6) (00022), dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate (105-87-3) (00214), d-Limonene (5989-27-5) (00252), Linalool (78-70-6) (00350), Alpha-pinene (80-56-8) (00249), Terpinolene (586-62-9) (00371).

עלול לחולל תגובה אלרגית.

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]
sodium carbonate	מס' CAS: 497-19-8 מספר EC: 207-838-8 אינדקס EC מספר: 011-005-00-2 מס' REACH: 01-2119485498-19	25 > - 15 ≤	Eye Irrit. 2, H319
linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	מס' CAS: 78-70-6 מספר EC: 201-134-4 אינדקס EC מספר: 603-235-00-2 מס' REACH: 01-2119474016-42	1 > - 0.1 ≤	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
p-Mentha-1,4(8)-diene	מס' CAS: 586-62-9 מספר EC: 209-578-0 אינדקס EC מספר: 586-62-9 מס' REACH: 01-2119982325-32	1 > - 0.1 ≤	Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene	מס' CAS: 5989-27-5 מספר EC: 227-813-5 אינדקס EC מספר: 601-096-00-2 מס' REACH: 01-2119529223-47	1 > - 0.1 ≤	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

HG dishwasher cleaner and odour freshener

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]
Pin-2(3)-ene	מס' CAS: 80-56-8 מספר EC: 201-291-9 מס' REACH: 01-2119519223-49	$1 > - 0.1 \leq$	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox H302, 4 (דרך הפה) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate	מס' CAS: 105-87-3 מספר EC: 203-341-5 מס' REACH: 01-2119973480-35	$1 > - 0.01 \leq$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
cineole	מס' CAS: 470-82-6 מספר EC: 207-431-5 מס' REACH: 01-2119967772-24	$1 > - 0.01 \leq$	Skin Sens. 1B, H317
[3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	מס' CAS: 469-61-4 מספר EC: 207-418-4	$0.1 > - 0.001 \leq$	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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

4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

1.4 תיאור אמצעי עזרה ראשונה

- אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה : פנה את האדם לאוויר צח והשאיר אותו במצב נוח לנשימה.
- אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור : שטוף את העור בהרבה מים.
- אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים : שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף. אם הגירוי בעיניים אינו חולף: קבל ייעוץ/סיוע רפואי.
- אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה : אם אתה חש ברע, פנה למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא.

2.4 התסמינים והתופעות העיקריות, גם אקוטיות וגם מושהות

- תסמינים / תופעות לאחר מגע בעין : גירוי בעיניים.

3.4 התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידי וטיפול מיוחד

טפל בתסמינים.

5 פרק: אמצעים לכיבוי אש

1.5 אמצעי כיבוי אש

- אמצעי כיבוי מתאימים : תרסיס מים. אבקה יבשה. קצף.

2.5 סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

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

3.5 המלצות לכבאים

- הגנה במהלך המלחמה באש : אין לפעול ללא ציוד מגן מתאים. מערכת נשימה עצמאית (SCBA). בגד מגן שלם.

HG dishwasher cleaner and odour freshener

גליון מידע בטיחותי

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

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

: אזור 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

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". למידע נוסף, ראה חלק 13.

7 פרק: טיפול ואחסון

1.7. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

אמצעי זהירות לטיפול בטוח

: וודא אזור טוב בתחנת העבודה. מנע מגע עם העור ועם העיניים. אין לשאוף רסס, אדים. לבש ציוד מגן אישי.

אמצעי הגיינה

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

2.7. תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

תנאי אחסון

: שמור בסביבה קרה. הגן מאור השמש. אחסן במקום מאוורר היטב. שמור את המכל סגור היטב.

טמפרטורת אחסון

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

כללים מיוחדים על אריזה

: שמור במכל המקורי בלבד. מכלים שנפתחו יש לסגור בזוויות ולשמור במצב זקוף כדי למנוע דליפה.

3.7. שימוש (*) קצה ספציפי(ים)

לא קיים כל מידע נוסף

8 פרק: בקרת 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 dishwasher cleaner and odour freshener

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 לשיטפת עיניים ומקלחות בטיחות יהיו זמינים בקרבה במידת 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:			
טיפוס	תחום יישום	מאפיינים	רגיל
משקפי מגן נגד סיכונים כימיים או מגן פנים	טיפה		EN 166
משקפי בטיחות עם מגני צד	תנאי שימוש רגילים		EN 166

2.2.2.8. הגנת העור

הגנה על העור והגוף:

בגד מגן עם שרוולים ארוכים. נעלי בטיחות עמידות בפני כימיקלים

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

הגנת כף יד:

כפפות מגן

הגנת כף יד:					
טיפוס	חומר	חלחול	עובי (mm)	חדירה	רגיל
כפפות לשימוש חד פעמי	גומי ניטרייל (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. בקרות החשיפה בסביבה

בקרות החשיפה בסביבה:

מנע פליטה לסביבה.

מידע נוסף:

אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר.

HG dishwasher cleaner and odour freshener

גליון מידע בטיחותי

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

9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

1.9 מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

מצב פסי	: מוצק
צבע	: לבן.
ניחוח	: ריח דמוי-לימון.
סף הריח	: אינו זמין
נקודת היתוך	: אינו זמין
נקודת קיפאון	: אינו ישים
נקודת הרתיחה	: אינו זמין
דליקות	: אינו דליק
גבולות חומר הנפץ	: אינו ישים
סף פציצות תחתון	: אינו ישים
סף פציצות עליון	: אינו ישים
נקודת התלקחות	: אינו ישים
טמפרטורת התלקחות עצמית	: אינו ישים
טמפרטורת הפירוק	: אינו זמין
pH	: 11
ריכוז תמיסת pH	: 10 %
צמיגות, קינמטית	: אינו ישים
מסיסות	: אינו זמין
מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Kow)	: אינו זמין
לחץ אדים	: אינו זמין
לחץ אדים ב- 50°C	: אינו זמין
צפיפות	: אינו זמין
צפיפות יחסית	: אינו זמין
צפיפות יחסית של האדים ב- 20°C	: אינו ישים
גודל החלקיקים	: אינו זמין

2.9 מידע נוסף

1.2.9 מידע הנוגע לקבוצות גורמי סיכון פיזיקליים

לא קיים כל מידע נוסף

2.2.9 מאפייני בטיחות אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

10 פרק: יציבות וראקטיביות

1.10 תגובתיות

המוצר הנו בלתי-ריאקטיבי בתנאי שימוש, אחסון והסעה רגילים.

2.10 יציבות כימית

יציב בתנאים רגילים.

3.10 אפשרות התרחשות תגובות מסוכנות

לא ידועות תגובות מסוכנות בתנאי שימוש רגילים.

4.10 תנאים מהם יש להימנע

לא בתנאים המומלצים של אחסון וטיפול (ראה סעיף 7).

5.10 חומרים בלתי תואמים

לא קיים כל מידע נוסף

6.10 תוצרי פירוק מסוכנים

בתנאי אחסון ושימוש רגילים, לא צפויים להיווצר תוצרי פירוק מסוכנים.

HG dishwasher cleaner and odour freshener

גליון מידע בטיחותי

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

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)

(497-19-8) sodium carbonate	
2800 mg/kg bodyweight Animal: rat	LC50 דרך הפה חולדה
4090 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה
> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: other:	LC50 עורי ארנבת
2300 mg/l	LC50 בשאיפה - חולדה (אבק/רסס)
(105-87-3) 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate	
6330 mg/kg bodyweight Animal: rat, 95% CL: 5450 - 7340	LC50 דרך הפה חולדה
6330 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)
(470-82-6) cineole	
2480 mg/kg Source: NLM; chemIDplus, TOMES;LOLI, RTECS;	LC50 דרך הפה חולדה
2480 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)
(5989-27-5) (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene	
> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)	LC50 דרך הפה חולדה
4400 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה
> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine	LC50 עורי ארנבת
> 2000 mg/kg bodyweight	LC50 עורי
4400 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)
(78-70-6) linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	
2790 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 2440 - 3180	LC50 דרך הפה חולדה
2790 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה
5610 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374	LC50 עורי ארנבת
5610 mg/kg bodyweight	LC50 עורי
2790 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)
5610 mg/kg bodyweight	ATE CLP (עורי)
(80-56-8) Pin-2(3)-ene	
2100 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database	LC50 דרך הפה חולדה
3700 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה
> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))	LD50 עורי חולדה
> 5000 mg/kg bodyweight	LC50 עורי
500 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)

HG dishwasher cleaner and odour freshener

גליון מידע בטיחותי

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

(586-62-9) p-Mentha-1,4(8)-diene	
> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)	LC50 דרך הפה חולדה
> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	LD50 עורי חולדה
> 4300 mg/kg Source: ECHA	LC50 עורי ארנבת

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

(497-19-8) sodium carbonate	
≈ 11.6 Concentration: (≈)0,1 other:	pH

פגיעה רצינית / גירוי בעיניים : גורם לגירוי חמור בעיניים.
1 pH:

(497-19-8) sodium carbonate	
≈ 11.6 Concentration: (≈)0,1 other:	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)

3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate (105-87-3)	
2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: other:	NOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)

cineole (470-82-6)	
600 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3150 (90-Day Oral Toxicity in Non-rodents)	NOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (78-70-6)	
250 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)	NOAEL (דרך העור, חולדה/ארנבת, 90 יום)

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

HG dishwasher cleaner and odour freshener	
אינו ישים	צמיגות, קינמטית

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (78-70-6)	
5191.86 mm ² /s	צמיגות, קינמטית

2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

1.1.11. תכונות שיבוש אנדוקריניות

השפעות בריאותיות שליליות הנגרמות על ידי תכונות משבשות אנדוקריניות : התערבות 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 (בריוכו השווה או גדול מ- 0,1%

2.2.11. מידע נוסף

לא קיים כל מידע נוסף

HG dishwasher cleaner and odour freshener

גליון מידע בטיחותי

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

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 carbonate (497-19-8)	
300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus	LC50 - דגים [1]
200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.	EC50 - סרטנאים [1]
200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.	EC50 - סרטנאים [2]
265 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
242 mg/l Source: ECOTOX	EC50 -ל 96 שעות - אצות [1]
3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate (105-87-3)	
68.12 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus	LC50 - דגים [1]
14.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
3.72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EC50 -ל 72 שעות - אצות [1]
0.122 mg/l Source: ECOSAR	EC50 -ל 96 שעות - אצות [1]
cineole (470-82-6)	
57 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	LC50 - דגים [1]
> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
> 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	EC50 -ל 72 שעות - אצות [1]
> 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	EC50 -ל 96 שעות - אצות [1]
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas	LC50 - דגים [1]
702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas	LC50 - דגים [2]
0.307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
0.51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [2]
0.36 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
0.32 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	EC50 -ל 72 שעות - אצות [1]
0.214 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	EC50 -ל 72 שעות - אצות [2]
linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (78-70-6)	
27.8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	LC50 - דגים [1]
59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
20 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
88.3 mg/l	EC50 - חי במים אחר [2]
88.3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EC50 -ל 96 שעות - אצות [1]

HG dishwasher cleaner and odour freshener

גליון מידע בטיחותי

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

linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (78-70-6)	
156.7 mg/l Test organisms (species): Desmodemus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EC50 ל- 96 שעות - אצות [2]
Pin-2(3)-ene (80-56-8)	
0.303 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	LC50 - דגים [1]
0.475 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
1.44 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
p-Mentha-1,4(8)-diene (586-62-9)	
0.805 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	LC50 - דגים [1]
0.634 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
11.69 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	EC50 ל- 72 שעות - אצות [1]

2.12. הישארות ופריקות

לא קיים כל מידע נוסף

3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

HG dishwasher cleaner and odour freshener	
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	לא צפויה הצטברות במערכות ביולוגיות.
sodium carbonate (497-19-8)	
מקדם ההתחלקות נ-אוקטאנול / מים (Log Pow)	6.19-
cineole (470-82-6)	
מקדם ההתחלקות נ-אוקטאנול / מים (Log Pow)	2.74
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (5989-27-5)	
מקדם ההתחלקות נ-אוקטאנול / מים (Log Pow)	4.38
linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (78-70-6)	
מקדם ההתחלקות נ-אוקטאנול / מים (Log Pow)	2.84
Pin-2(3)-ene (80-56-8)	
מקדם ההתחלקות נ-אוקטאנול / מים (Log Pow)	4.32
p-Mentha-1,4(8)-diene (586-62-9)	
מקדם ההתחלקות נ-אוקטאנול / מים (Log Pow)	4.47 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank

4.12. יכולת הסעה בקרקע

HG dishwasher cleaner and odour freshener	
אקולוגיה - קרקע	צפוי להיות נייד במידה גבוהה בקרקע.
cineole (470-82-6)	
יכולת הסעה בקרקע	223.9 Source: EPISUITE
linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool (78-70-6)	
יכולת הסעה בקרקע	76 Source: HSDB

HG dishwasher cleaner and odour freshener

גליון מידע בטיחותי

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

Pin-2(3)-ene (80-56-8)	
יכולת הסעה בקרקע	2600 Source: HSDB

5.12. תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

HG dishwasher cleaner and odour freshener	
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 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 (ים) הכלולים ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 59(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה מזוהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או 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 המכילים 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

קוד HP : 39 01 - חומרים פלסטיים

HP4 - "מגרה - גורמת לגירוי בעור ונזק לעיניים": פסולת שבמגע איתה עלולה לגרום לגירוי בעור או נזק לעיניים.

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי RID / IMDG / IATA / ADN / ADR

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				

HG dishwasher cleaner and odour freshener

גליון מידע בטיחותי

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

6.14. אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

תעבורה דרך היבשה

אינו מוסדר

תעבורה דרך הים

אינו מוסדר

תעבורה באוויר

אינו מוסדר

תעבורה דרך נהרות

אינו מוסדר

תעבורה ברכבת

אינו מוסדר

7.14. הובלה בים בצובר בהתאם למסמכי IMO

אינו ישים

15 פרק: מידע רגולטורי

1.1.15. 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%

CITRONELLOL

GERANIOL

CITRAL

LIMONENE

LINALOOL

סימון התכולה

רכיב	%
בשמים	
CITRONELLOL	
GERANIOL	
CITRAL	

HG dishwasher cleaner and odour freshener

גליון מידע בטיחותי

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

:סימון התכולה	
רכיב	%
LIMONENE	
LINALOOL	

תקנת מבשרי חומרי נפיץ (2019/1148)

אינו מכיל חומר הכפוף לתקנה (EU) 2019/1148 של הפרלמנט האירופי ושל המועצה מיום 20 ביוני 2019 בעניין השיווק והשימוש בחומרי מוצא לחומרי נפיץ.

תקנת מבשרי סמים (273/2004)

לא מכיל חומר(ים) המופיעים ברשימת קודמני תרופות (תקנה EC 273/2004 על קודמני תרופות)

2.1.15. תקנות לאומיות

לא קיים כל מידע נוסף

2.15. הערכת בטיחות כימית

לא בוצעה הערכת בטיחות כימית (chemical safety assessment)

16 פרק: מידע נוסף

:קיצורים וראשי תיבות	
ADN	הסכם אירופי בנוגע להסעה בינלאומית של סחורות מסוכנות דרך נתיבי מים בתוך מדינות.
ADR	האמנה האירופית להובלת חומרים מסוכנים בכבישים
ATE	הערכת הרעילות החריפה
BCF	פקטור הצטברות במערכות ביולוגיות (bioconcentration factor)
BLV	ערך סף ביולוגי
צח"ב	צריכת חמצן ביוכימית (BOD)
צח"כ	דרישה כימית לחמצן (COD)
DMEL	רמת השפעה מינימלית נגזרת
DNEL	רמה נגזרת בה אין כל השפעה
מספר EC	מספר הקהילה האירופית
EC50	ריכוז אפקטיבי חציוני
EN	תקן אירופי
IARC	הסוכנות הבינלאומית לחקר הסרטן
IATA	ארגון חברות התעופה הבינלאומי
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	ריכוז קטלני חציוני (median lethal concentration)
LD50	מנה קטלנית חציונית (median lethal dose)
LOAEL	הרמה הנמוכה ביותר בה נצפו השפעות שליליות
NOAEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות שליליות
NOAEL	רמת בה לא נצפו כל אירועים שליליים
NOEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות
OECD	הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ופיתוח
ערכי חשיפה תעסוקתית מרבית (OEL)	חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת
PBT	משתתיר, מצטבר במערכות ביולוגיות ורעיל

HG dishwasher cleaner and odour freshener

גליון מידע בטיחותי

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

קיצורים וראשי תיבות	
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	משתירר 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.

מקטט שלם של משפטים H ו- EUH	
Acute Tox. (דרגה הפה) 4	רעילות אקוטית (אוראלי), קטגוריה 4
Aquatic Acute 1	מסוכן לסביבת מים – סיכון אקוטי, קטגוריה 1
Aquatic Chronic 1	מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 1
Aquatic Chronic 3	מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 3
Asp. Tox. 1	סיכוני שאיפה, קטגוריה 1
EUH208	מכיל 3,7-, (00252), d-Limonene (5989-27-5) (00214), cineole (470-82-6) (00022), dimethyl-2,6-octadien-1-yl-acetate (105-87-3) (00022), (Linalool (78-70-6) (00350), Alpha-pinene (80-56-8) (00371), Terpinolene (586-62-9) (00249). עלול לחולל תגובה אלרגית.
Eye Irrit. 2	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2
Flam. Liq. 3	נוזלים דליקים, קטגוריה 3
H226	נוזל ואדים דליקים.
H302	מזיק בבליעה.
H304	עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר.
H315	גורם לגירוי בעור.
H317	עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור.
H319	גורם לגירוי חמור בעיניים.
H400	רעיל מאוד לחי במים.
H410	רעיל מאוד לחי במים עם השפעות ממושכות.
H412	מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.
Skin Irrit. 2	קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 2
Skin Sens. 1	ריגש העור, גורם סיכון מקטגוריה 1
Skin Sens. 1B	ריגש העור, גורם סיכון מקטגוריה 1B

HG dishwasher cleaner and odour freshener

גליון מידע בטיחותי

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

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