

HG garden furniture cleaner

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקפה על ידי תקנה (EU) 2020/878
האריך הנפקה: 18/09/2023 גרסא: 0.1



1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

1.1 מזהה המוצר

צורת המוצר	: תערובת
שם החומר	: HG garden furniture cleaner
קוד מוצר	: 124 ART
סוג מוצר	: דטרגנט
משאף	: תרסיס
קבוצת מוצר	: מוצר מסחרי

1.2 שימושים רלבנטיים מזהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

1.2.1 שימושים מזהים רלבנטיים

קטגוריית שימוש עיקרי : שימוש הצרכן
קטגוריית תפקוד או שימוש : מוצרים לניקוי ולטיפול, לדוגמה: לריהוט גינה, למרפסות ומשטחי עץ, לגדרות... (למעט מוצרים ביוצדיים). לניקוי משטחי חוץ של מדרכות, שבילים... ראו 'מוצרי ניקוי לעבודה מאומצת עבור משטחי אבן ומשטחים דומים'.

1.2.2 שימושים שאינם מומלצים

הגבלות שימוש : כל שאר השימושים הלא מומלצים לעיל

3.1 פרטי הספק של גליון 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]

אינו מסווג

השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה

על פי ידיעתנו, מוצר זה אינו מהווה כל סיכון מיוחד בתנאי שימוש רגילים, בתנאי שהוא מטופל על פי נוהג גהות ובטיחות תעסוקתית נאות.

2.2 חומרים לתיוג

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

פיקטוגרמות גורמי הסיכון (CLP) :
P101 - אם נדרש ייעוץ רפואי, שמור את מכל המוצר או את התווית שלו בהישג יד.
P102 - הרחק מהישג ידם של ילדים. :
P102 - הרחק מהישג ידם של ילדים.

HG garden furniture cleaner

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

תקנת המדינות הנורדיות

דנמרק

3.2. סיכונים אחרים

אינו מכיל חומרי PBT/vPvB בריכוז גדול או שווה ל- 0.1% שהוערכו בהתאם לנספח XIII של REACH

התערובת אינה מכילה חומר(ים) הכלולים ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף (1)59 של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה מזוהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605 בריכוז השווה או גדול מ- 0.1%

3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

1.3. חומרים

אינו ישם

2.3. תערובות

התערובת לא מכילה אף אחד מהחומרים המוזכרים בהתאם לקריטריון שבחלק 3.2 של נספח II של חקיקת העל האירופית לניהול כימיקלים (REACH).

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 עיניים במים כאמצעי זהירות.
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

לא קיים כל מידע נוסף

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.

2.5. סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה : אדים רעילים עלולים להשתחרר.

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.

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 13.

7 פרק: טיפול ואחסון

1.7. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

אמצעי זהירות לטיפול בטוח : וודא אוורור טוב בתחנת העבודה. לבש ציוד מגן אישי.
אמצעי היגיינה : אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. שטוף ידיים ואזורים חשופים אחרים עם מים וסבון עדין לפני אכילה, שתייה או עישון ובעת עזיבת מקום העבודה. הסר בגדים מזוהמים. רחץ ידיים תמיד לאחר טיפול במוצר.

2.7. תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

תנאי אחסון : אחסן במכל מקורי. הגן מאור השמש. אחסן במקום מאוורר היטב. שמור את המכל סגור היטב. שמור תמיד את המכל במצב זקוף. אחסן במקום מאוורר היטב. שמור בסביבה קרה.
טמפרטורת אחסון : 0 – 30 °C
אזור אחסון : אחסן במקום מאוורר היטב. שמור את המכל סגור היטב.

3.7. שימוש (*) 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

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. בקורות חשיפה

1.2.8. בקורות הנדסיות הולמות

בקורות הנדסיות הולמות:

וודא אוורור טוב בתחנת העבודה.

2.2.8. ציוד מגן אישי

ציוד הגנה אישי:

בגד מגן. לבש כפפות מגן.

HG garden furniture cleaner

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

סמל (י) ציוד מגן אישי



1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

הגנת עיניים:

משקפי בטיחות עם מגני צד

הגנת עיניים:			
רגיל	מאפיינים	תחום יישום	טיפוס
EN 166		תנאי שימוש רגילים	משקפי בטיחות עם מגני צד

2.2.2.8. הגנת העור

הגנה על העור והגוף:

בגד מגן עם שרוולים ארוכים

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

הגנת כף יד:

במקרה של מגע חוזר ונשנה או ממושך, לבש כפפות

הגנת כף יד:					
רגיל	תדירה	עובי (mm)	חלחול	חומר	טיפוס
EN ISO 374		0,35 mm	6 (< 480 דקות)	גומי ניטרייל (NBR)	כפפות לשימוש חד פעמי
EN ISO 374		0,5 mm	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.

9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

1.9 מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

מצב פיס	: נוזל
צבע	: חסר צבע.
ניחוח	: תכונה.
סף הריח	: אינו זמין
נקודת היתוך	: 0 °C
נקודת קיפאון	: 0 °C
נקודת הרתיחה	: 100 °C
דליקות	: אינו דליק

HG garden furniture cleaner

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

אינו זמין :	סף פציצות תחתון
אינו זמין :	סף פציצות עליון
אינו זמין :	נקודת התלקחות
אינו זמין :	טמפרטורת התלקחות עצמית
אינו זמין :	טמפרטורת הפירוק
9 – 8.5 :	pH
אינו זמין :	צמיגות, קינמטית
מסוים בחומרים אלה: מים קרים ומים חמים.	מסוים
אינו זמין :	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Kow)
אינו זמין :	לחץ אדים
אינו זמין :	לחץ אדים ב- 50°C
אינו זמין :	צפיפות
1.002 :	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

לא קיים כל מידע נוסף

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 :	רעילות אקוטית (בליעה)
אינו מסווג :	רעילות אקוטית (עור)
אינו מסווג :	רעילות אקוטית (שאיפה)
אינו מסווג :	קורוזיה או גירוי של העור
pH9 – 8.5 :	
אינו מסווג :	פגיעה רצינית / גירוי בעיניים
pH9 – 8.5 :	
אינו מסווג :	הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור
אינו מסווג :	יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט
אינו מסווג :	יכולת לגרום לסרטן

HG garden furniture cleaner

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

רעילות למערכת הרבייה : אינו מסווג
רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה יחידה : אינו מסווג
רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה חוזרת ונשנית : אינו מסווג
סכנת שאיפה : אינו מסווג

HG garden furniture cleaner

תרסים משאף

2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

12 פרק: מידע אקולוגי

1.12. רעילות

אקולוגיה - כללי : המוצר אינו נחשב למזיק ליצורים החיים במים ואינו נחשב לגורם להשפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה.
מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי) : אינו מסווג
מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני) : אינו מסווג

2.12. הישארות ופריקות

HG garden furniture 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 לבקשתן של יצרן דטרגנטים.

3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

לא קיים כל מידע נוסף

4.12. יכולת הסעה בקרקע

לא קיים כל מידע נוסף

5.12. תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

לא קיים כל מידע נוסף

6.12. תכונות שיבוש אנדוקריניות

לא קיים כל מידע נוסף

7.12. תופעות לוואי אחרות

לא קיים כל מידע נוסף

13 פרק: שיקולי חיסול

1.13. שיטות לטיפול בפסולת

תקנות אזוריות (טיפול בפסולת) : סלק על פי התקנות המקומיות הרלבנטיות.
שיטות לטיפול בפסולת : סלק על פי התקנות המקומיות הרלבנטיות. אין לשטוף לביו. יש לצמצם או למנוע ככל האפשר יצירת פסולת. פנה התכולה/האריזה על-פי הוראות הפרדת הפסולת לקבלן איסוף מורשה.
המלצות לסילוק מוצרים/אריזות לפסולת : מחזור, השב או סלק כפסולת את המכלים הריקים על-פי התקנות המקומיות. מחזור עדיף על סילוק או אינסינרציה.
מידע נוסף : חובה לפנות את החומר והאריזה בצורה בטוחה.
קוד הרשימה האירופאית לפסולת (LoW) : 39 01 20 - חומרים פלסטיים

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

HG garden furniture cleaner

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
1.14 מספר או"ם או מספר מזהה				
לא מוסדר עבור הסעה				
2.14 שם משלוח של האו"ם				
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

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 האוהן (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.

HG garden furniture cleaner

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

תקנת חומר ניקוי (648/2004)

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

תקנת מבשרי חומרי נפץ (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 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

דנמרק

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

HG garden furniture cleaner

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878

:קיצורים וראשי תיבות	
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

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