

# HG stain away 1

גליון מידע בטיחותי

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



## 1 פרק: זיהוי החומר / התערובת וזיהוי החברה / האחראים

### 1.1 מזהה המוצר

צורת המוצר	: תערובת
שם החומר	: HG stain away 1
UFI	: UHPH-X6K4-J10F-46JM
קוד מוצר	: 420 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	: חומרים להסרת כתמים לקדם-טיפול
שימוש בחומר / בתערובת	

#### 1.2.2 שימושים שאינם מומלצים

הגבלות שימוש	: כל שאר השימושים הלא מומלצים לעיל
--------------	------------------------------------

### 3.1 פרטי הספק של גיליון נתוני הבטיחות

**יצרן**  
HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL- 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://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

**סייג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]**  
H318  
נוק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1  
לנוסח המלא של הצהרות H ו-EUH: ראה חלק 16  
השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה  
גורם נוק חמור לעיניים.

### 2.2 חומרים לתיוג

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

פיקטוגרמות גורמי הסיכון (CLP)



# HG stain away 1

גליון מידע בטיחותי

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

## GHS05

מילות איתות (CLP) : סכנה :  
 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts; hydrogen peroxide solution... %; Alcohols, C12-14, ethoxylated : מכיל  
 H318 - גורם נזק חמור לעיניים. : הצהרות סיכונים (CLP)  
 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.  
 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	מס' CAS: 68439-50-9	$10 > - 7 \leq$	Acute Tox (דרך הפה) 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
hydrogen peroxide solution... % (Note B)	מס' CAS: 7722-84-1 מספר EC: 231-765-0 אינדקס EC מספר-00-9-008 : מס' REACH: 01-2119485845-22	$7 > - 5 \leq$	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox (דרך הפה) 4, H302 Acute Tox (בשאיפה) 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO)	מס' CAS: 69011-36-5 מספר EC: 500-241-6	$5 > - 2 \leq$	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	מס' CAS: 97489-15-1 מספר EC: 307-055-2 מס' REACH: 01-2119489924-20	$5 > - 2 \leq$	Acute Tox (דרך הפה) 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium p-cumenesulphonate	מס' CAS: 15763-76-5 מספר EC: 239-854-6 מס' REACH: 01-2119489411-37	$5 > - 2 \leq$	Eye Irrit. 2, H319
Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-	מס' CAS: 2809-21-4 מספר EC: 220-552-8 מס' REACH: 01-2119510391-53	$1 > - 0.1 \leq$	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox (דרך הפה) 4, H302
acetic acid ... % חומר עם ערך חשיפה תעסוקתית מותרת של הקהילה האירופית (Note B)	מס' CAS: 64-19-7 מספר EC: 200-580-7 אינדקס EC מספר-00-6-607 : מס' REACH: 01-2119475328-30	$0.01 <$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

# HG stain away 1

גליון מידע בטיחותי

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

מגבלות ריכוז ספציפיות		
שם	מזהה המוצר	מגבלות ריכוז ספציפיות
Alcohols, C12-14, ethoxylated	מס' CAS: 68439-50-9	( $10 > C \geq 1$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $100 > C \geq 10$ ) Eye Dam. 1, H318
hydrogen peroxide solution... %	מס' CAS: 7722-84-1 מספר EC: 231-765-0 אינדקס EC מספר 008-003-00-9 מס' REACH: 01-2119485845-22	( $8 > C \geq 5$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $50 > C \geq 8$ ) Eye Dam. 1, H318 ( $50 > C \geq 35$ ) Skin Irrit. 2, H315 ( $100 \geq C \geq 35$ ) STOT SE 3, H335 ( $70 > C \geq 50$ ) Ox. Liq. 2, H272 ( $70 > C \geq 50$ ) Skin Corr. 1B, H314 ( $100 \geq C \geq 70$ ) Ox. Liq. 1, H271 ( $100 \geq C \geq 70$ ) Skin Corr. 1A, H314
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	מס' CAS: 97489-15-1 מספר EC: 307-055-2 מס' REACH: 01-2119489924-20	( $100 > C > 10$ ) Skin Irrit. 2, H315 ( $15 \geq C > 10$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $100 > C > 15$ ) Eye Dam. 1, H318 ( $100 > C > 60$ ) Acute Tox. 4 (Oral), H302
acetic acid ... %	מס' CAS: 64-19-7 מספר EC: 200-580-7 אינדקס EC מספר 607-002-00-6 מס' REACH: 01-2119475328-30	( $25 > C \geq 10$ ) Skin Irrit. 2, H315 ( $25 > C \geq 10$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $90 > C \geq 25$ ) Skin Corr. 1B, H314 ( $100 \geq C \geq 90$ ) Skin Corr. 1A, H314

Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: '... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.:

Note B

לנוסח המלא של הצהרות H ו-EUH: 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. פנה מיד לרופא.  
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 : נזק חמור לעיניים.

### 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 גופרית. תחמוצות מתכתיות.

# HG stain away 1

גליון מידע בטיחותי

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

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

#### 2.1.6. לצוותי החירום

ציוד הגנה : אין לפעול ללא ציוד מגן מתאים. למידע נוסף, ראה חלק 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית".

### 2.6. אמצעי זהירות סביבתיים

מנע פליטה לסביבה. הודע לרשויות במקרה שנוזל נכנס לכיוב או למערכות מים ציבוריות.

### 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. 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 :  $0 < 30 \text{ }^{\circ}\text{C}$   
מקורות חום והצתה : הרחק ממקור חום ומאור שמש ישיר.  
כללים מיוחדים על אריזה : שמור במכל המקורי בלבד. מכלים שנפתחו יש לסגור בזהירות ולשמור במצב זקוף כדי למנוע דליפה.

### 3.7. שימוש (י) קצה ספציפי(ים)

לא קיים כל מידע נוסף

## 8 פרק: בקורות חשיפה / הגנה אישית

### 1.8. פרמטרי בקרה

1.1.8. ערכים לאומיים לחשיפה מרבית מותרת ומדדים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית

acetic acid ... % (64-19-7)	
האיחוד האירופי (EU) - ערך חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת אינדיקטיבי (IOEL)	
שם מקומי	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	20 ppm

# HG stain away 1

גליון מידע בטיחותי

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

(64-19-7) acetic acid ... %

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 השיפה

### 1.2.8. בקורות הנדסיות הולמות

#### בקורות הנדסיות הולמות:

ברויות חירום לשטיפת 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	מאפיינים	תחום יישום	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	הלחול	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

# HG stain away 1

גליון מידע בטיחותי

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

## 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 פיסו	: נוזל
צבע	: חסר צבע.
הופעה	: נוזל.
ניחוח	: תכונה.
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	: אינו זמין
טמפרטורת התלקחות עצמית	: אינו זמין
טמפרטורת הפירוק	: אינו זמין
pH	: 6 – 6.5
תמיסת pH	: % 100
צמיגות, קינמטית	: אינו זמין
מסיסות	: אינו זמין
מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Kow)	: חומר מסיס במים.
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 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.

# HG stain away 1

גליון מידע בטיחותי

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

## 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

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
--------------------	---

#### (97489-15-1) Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

LC50 דרך הפה חולדה	500 – 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 דרך הפה	> 500 mg/kg bodyweight
LC50 עורי	> 2000 mg/kg bodyweight
ATE CLP (דרך הפה)	500 mg/kg bodyweight

#### (7722-84-1) hydrogen peroxide solution... %

LC50 דרך הפה חולדה	693.7 mg/kg Source: ECHA
LC50 דרך הפה	694 mg/kg bodyweight
ATE CLP (דרך הפה)	500 mg/kg bodyweight
ATE CLP (גזים)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (אדים)	11 mg/l/4h
ATE CLP (אבק, ערפל)	1.5 mg/l/4h

#### (68439-50-9) Alcohols, C12-14, ethoxylated

LC50 דרך הפה חולדה	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: other:
LC50 עורי ארנבת	> 3000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 בשאיפה - חולדה	> 1.6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
ATE CLP (דרך הפה)	500 mg/kg bodyweight

#### (2809-21-4) Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-

LC50 דרך הפה	1440 mg/kg bodyweight
LC50 עורי	> 4764 mg/kg bodyweight

# HG stain away 1

גליון מידע בטיחותי

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

(2809-21-4) Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-	
500 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)
(64-19-7) acetic acid ... %	
3310 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה
3310 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)
(69011-36-5) Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO)	
> 2000 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה
> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	LD50 עורי חולדה
≈ 5960 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:	LC50 עורי ארנבת
> 2000 mg/kg bodyweight	LC50 עורי
> 1.6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:	LC50 בשאיפה - חולדה

קורוזיה או גירוי של העור : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)  
6.5 – 6pH:

(2809-21-4) Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-	
2.5	pH

פגיעה רצינית / גירוי בעיניים : גורם נזק חמור לעיניים.  
6.5 – 6pH:

(2809-21-4) Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-	
2.5	pH

הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)  
יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)  
יכולת לגרום לסרטן : אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

(15763-76-5) Sodium p-cumenesulphonate	
≥ 60 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:	NOAEL (כרוני, דרך הפה, בעל חיים /נקבה, שנתיים)

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)	
≥ 500 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	NOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)

Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO) (69011-36-5)	
≥ 500 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

### 1.1.2.11. 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 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 stain away 1

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  
מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי)  
מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני)  
: המוצר אינו נחשב למזיק ליצורים החיים במים ואינו נחשב לגורם להשפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה.  
: אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)  
: אינו מסווג (חד משמעי אך לא מספיק לשם סיווג)

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]
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (97489-15-1)	
5.5 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus	LC50 - דגים [1]
8.4 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus	LC50 - דגים [2]
9.2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
9.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [2]
9.81 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
> 61 mg/l	EC50 - חי במים אחר [2]
> 61 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EC50 - ל- 72 שעות - אצות [1]
> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	EC50 - ל- 72 שעות - אצות [2]
1.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'	LOEC (כרוני)
hydrogen peroxide solution... % (7722-84-1)	
16.4 mg/l	LC50 - דגים [1]
7.7 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
1.38 mg/l	EC50 - חי במים אחר [2]
1.38 mg/l Source: ECHA	EC50 - ל- 72 שעות - אצות [1]
Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)	
6.4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	LC50 - דגים [1]
1.2 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio	LC50 - דגים [2]
1.2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
1.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [2]
Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis- (2809-21-4)	
195 mg/l	LC50 - דגים [1]
527 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
7.2 mg/l	EC50 - חי במים אחר [2]
acetic acid ... % (64-19-7)	
> 1000 mg/l	LC50 - דגים [1]

# HG stain away 1

גליון מידע בטיחותי

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

acetic acid ... % (64-19-7)	
> 1000 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO) (69011-36-5)	
> 1 mg/l	LC50 - דגים [1]
1.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	EC50 - סרטנאים [1]
> 1 mg/l waterflea	EC50 - חי במים אחר [1]
> 1 mg/l	EC50 - חי במים אחר [2]
11.5 mg/l Source: EPISUITE v4.1	EC50 ל- 96 שעות - אצות [1]

## 2.12. הישארות ופריקות

HG stain away 1	
הישארות ופריקות	החומר (ים) פעיל (י) 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.

## 3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

HG stain away 1	
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	פוטנציאל נמוך להצטברות במערכות ביולוגיות.
hydrogen peroxide solution... % (7722-84-1)	
1.6-	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)
Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis- (2809-21-4)	
3.5-	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)
acetic acid ... % (64-19-7)	
0.2-	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Pow)

## 4.12. יכולת הסעה בקרקע

HG stain away 1	
אקולוגיה - קרקע	צפוי להיות נייד במידה גבוהה בקרקע.
Tridecanol, branched, ethoxylated (2-5 EO) (69011-36-5)	
111.3 Source: EPISUITE v4.1	יכולת הסעה בקרקע

## 5.12. תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB

HG stain away 1	
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%.

## 7.12. תופעות לוואי אחרות

לא קיים כל מידע נוסף

# HG stain away 1

גליון מידע בטיחותי

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

## 13 פרק: שיקולי היסול

### 1.13 שיטות לטיפול בפסולת

תקנות אזוריות (טיפול בפסולת)	: סלק על פי התקנות המקומיות הרלבנטיות.
שיטות לטיפול בפסולת	: פנה התכולה/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 אינסירציה.
קוד הרשימה האירופאית לפסולת (LoW)	: 20 01 29* - דטרגנטים המכילים חומרים מסוכנים
	: 20 01 39 - חומרים פלסטיים
HP קוד	: HP - "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
<b>1.14 מספר או"ם או מספר מזהה</b>				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
<b>2.14 שם משלוח של האו"ם</b>				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
<b>3.14 סוגי הסיכונים בהסעה</b>				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
<b>4.14 קבוצת אריזה</b>				
אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר	אינו מוסדר
<b>5.14 מפגעים סביבתיים</b>				
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

# HG stain away 1

גליון מידע בטיחותי

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

## 15 פרק: מידע רגולטורי

### 1.1.15. בטיחות, בריאות ותקנות / חוקים סביבתיים ספציפיים לחומר או התערובת

#### 1.1.15.1. תקנות EU

##### נספח XVII REACH (רשימת הגבלות)

לא מכיל חומרים הכפופים למגבלות על פי נספח 17 של REACH

##### נספח XIV REACH (רשימת הראשות)

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, תכשירי הלבנה על בסיס חמצן, חומרים פעילי שטח לא יוניים	≥5-15%
פוספונאטים	<5%

##### תקנת מבשרי חומרי נפץ (2019/1148)

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

##### נספח I חומרי מוצא לחומרי נפץ מוגבלים

רשימת חומרים שלא יהיו זמינים, מוצגים, בבעלות או לשימוש הציבור הרחב, בין אם הם בפני עצמם ובין אם בתערובות או בחומרים המכילים אותם, אלא אם כן ריכוזם שווה או קטן מערכי הגבול המפורטים בעמודה 2, ואשר לגביהם יש לדווח על עסקאות חשודות ועל היעלמויות וגניבות משמעותיות לנקודת הקשר הלאומית הרלוונטית תוך 24 שעות.

שם	מס' CAS	Limit value	ערך גבול עליון לרישוי לפי סעיף 5(3)	קוד הנומנקלטורה המשולבת (CN)	קוד הנומנקלטורה המשולבת לתערובת ללא רכיבים המובילים לסיווג לפי קוד CN אחר
Hydrogen peroxide	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

אנא עיין ב- [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

##### תקנת מבשרי סמים (273/2004)

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

##### 2.1.15.2. תקנות לאומיות

לא קיים כל מידע נוסף

## 2.15. הערכת בטיחות כימית

לא בוצעה הערכת בטיחות כימית (chemical safety assessment)

# HG stain away 1

גליון מידע בטיחותי

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

## 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
EC מספר	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

יעוץ הדרכה : שימוש רגיל במוצר משמעותו שימוש בהתאם להוראות שעל האריזה. וודא שהעובדים מודעים לסכנות האפשריות של המשען ויודעים מה לעשות במקרה של תאונה או מצב חירום.

# HG stain away 1

## גליון מידע בטיחותי

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

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.

מסמך שלם של משפטים H ו-EUH	
Acute Tox. (בשאיפה) 4	רעילות אקוטית (נשימה), קטגוריה 4
Acute Tox. (דרך הפה) 4	רעילות אקוטית (אוראלי), קטגוריה 4
Aquatic Chronic 3	מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 3
Eye Dam. 1	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1
Eye Irrit. 2	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2
Flam. Liq. 3	נוזלים דליקים, קטגוריה 3
H226	נוזל ואדים דליקים.
H271	עלול לגרום לדלקה או להתפוצצות; מחמצן חזק.
H272	עלול להגביר דלקה; מחמצן.
H290	עלול להיות קורוזיבי למתכות.
H302	מזיק בבליעה.
H314	גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק לעיניים.
H315	גורם לגירוי בעור.
H318	גורם נזק חמור לעיניים.
H319	גורם לגירוי חמור בעיניים.
H332	מזיק בשאיפה.
H335	עלול לגרום לגירוי הנשימה.
H412	מזיק לחי במים עם השפעות ממושכות.
Met. Corr. 1	קורוזיב למתכות, קטגוריה 1
Ox. Liq. 1	נוזלים מחמצנים, קטגוריה 1
Ox. Liq. 2	נוזלים מחמצנים, קטגוריה 2
Skin Corr. 1A	קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 1, תת-קטגוריה 1A
Skin Corr. 1B	קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 1, תת-קטגוריה 1B
Skin Irrit. 2	קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 2
STOT SE 3	רעילות ספציפית לאיבר מטרה – חשיפה יחידה, קטגוריה 3, גירוי בדרכי הנשימה

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