

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

**1.1. מזהה המוצר**

צורת המוצר	: תערובת
שם החומר	: מסיר מדבקות
UFI	: 4Q39-DFEV-900R-TQNP
קוד מוצר	: 160 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  
קטגוריית שימוש עיקרי : שימוש הצרכן

**1.2.2. שימושים שאינם מומלצים**

הגבלות שימוש : כל שאר השימושים הלא מומלצים לעיל

**1.3. 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](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

**1.4. 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]**

H226	נוזלים דליקים, קטגוריה 3
H319	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2
H336	רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה בודדת, גורם סיכון מקטגוריה 3, אובדן הכרה חלקי או מלא
H335	רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה יחידה, קטגוריה 3, גירוי בדרכי הנשימה
H304	סיכוני שאיפה, קטגוריה 1
H411	מסוכן לסביבת מים - סיכון כרוני, קטגוריה 2 לנוסח המלא של הצהרות H ו-HU: ראה חלק 16

**השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה**

נוזל ואדים דליקים. עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת. עלול לגרום לגירוי הנשימה. גורם לגירוי חמור בעיניים. עלול להיות קטלני בבליעה ובהדירה לנתיבי אוויר. רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.

# מסיר מדבקות

גליון מידע בטיחותי

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

## 2.2. חומרים לתיוג

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

פיטוגרמות גורמי הסיכון (CLP)



GHS09

GHS08

GHS07

GHS02

סכנה :

מילות איתות (CLP)

Solvent naphtha (petroleum), light aromatic :

מכיל

H226 - נוזל ואדים דליקים.

הצהרות סיכונים (CLP)

H304 - עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר.

H319 - גורם לגירוי חמור בעיניים.

H335 - עלול לגרום לגירוי הנשימה.

H336 - עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת.

H411 - רעיל 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.

P210 - הרחק ממקור חום, ממשטחים חמים, מלהבה גלויה, מניצוצות. העישון אסור.

P261 - הימנע משאיפה אדים.

P271 - השתמש רק בחוץ או במקום מאוורר היטב.

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

P331 - אין לגרום להקאה.

P501 - השלך את המכל או תכולתו אל נקודת איסוף פסולת מסוכנת או יוצאת דופן, בהתאם לתקנות המקומיות, האזוריות, הלאומיות ו/או הבינלאומיות.

P304+P340 - במקרה של שאיפה: פנה את הנפגע לאוויר צח והשאר אותו במנוחה בתנוחה נוחה לנשימה.

ישים :

פקק סגירה בטיחותי למניעת פתיחה על ידי ילדים

ישים :

אזהרה לגבי מגע

## 3.2. סיכונים אחרים

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

התערובות אינה מכילה חומר(ים) הכלולים ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 159(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שהיא אינה מזוהה כבעלת תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605 בריכוז השווה או גדול מ- 0,1%

רכיב	החומר אינו נכלל ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 159(1) של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שאינו מזוהה כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הנציבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הנציבות (EU) 2018/605
PPG-2 METHYL ETHER(34590-94-8)	

## 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]
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	מס' 6-95-64742-95 CAS: מספר 5-668-918-918 EC: אינדקס EC מספר 4-649-356-00: מס' 01-2119455851-35 REACH:	90 ≥	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl), ethoxylated	מס' 2-37-26027-37 CAS:	5 > - 1 ≤	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

שם	מזהה המוצר	ריכוז (w/w %)	סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]
PPG-2 METHYL ETHER חומר עם ערך חשיפה תעסוקתית מותרת של הקהילה האירופית	מס' CAS: 34590-94-8 מספר EC: 252-104-2 מס' REACH: 01-2119450011-60	$5 > - 1 \leq$	אינו מסווג

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

**4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה**

**1.4. תיאור אמצעי עזרה ראשונה**

- אמצעי עזרה ראשונה כלליים : פנה מיד לרופא.
- אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה : פנה את האדם לאוויר צח והשאיר אותו במצב נוח לנשימה. במקרה של נשימה לא סדירה או הפסקת נשימה, יש לספק הנשמה מלאכותית. אם אתה חש ברע, פנה למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא.
- אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור : אם העור מגורה: קבל ייעוץ/סיוע רפואי. שטוף את הבגדים המזוהמים לפני שימוש חוזר. שטוף את העור במים/התקלה. הסר מיד את כל הבגדים המזוהמים.
- אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים : הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף. אם הגירוי בעיניים אינו חולף: קבל ייעוץ/סיוע רפואי. שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות.
- אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה : פנה מיד לרופא. אין לעודד הקאה/סכנת נזק לריאות עולה על סכנת הרעלה. שחרר ביגוד הדוק כמו צווארון, עניבה, חגורה, חגורת מותניים. אין לגרום להקאה.

**2.4. התסמינים והתופעות העיקריות, גם אקוטיות וגם מושהות**

- תסמינים / תופעות : עלול לגרום לנזנום או לסחרחורת.
- תסמינים / תופעות לאחר שאיפה : עלול לגרום לגירוי הנשימה.
- תסמינים / תופעות לאחר מגע בעין : גירוי בעיניים.
- תסמינים / תופעות לאחר בליעה : סכנת בצקת ריאות.

**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 : אבקה יבשה. קצף. פחמן דו-חמצני.
- אמצעי כיבוי בלתי מתאימים : אין להשתמש בזרם מים מרוכז כיוון שזה יכול לגרום להתפשטות דלקה.

**2.5. סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת**

- סיכון לדליקה : נוזל ואדים דליקים.
- תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה : אדים רעילים עלולים להשתחרר.

**3.5. המלצות לכבאים**

- אמצעי זהירות נגד אש : סלק את כל מקורות הצתה, אם אפשר לעשות זאת מבלי להסתכן. פנה את האזור.
- 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**

- ציוד הגנה : לבש ציוד מגן אישי מומלץ. ראה חלק 8 למידע בעניין ציוד מגן אישי.
- הליכי חירום : חרקה מהשפך עובדים שאינם נחוצים או אינם מוגנים. רק עובדים שהוסמכו לכך המצוידים בציוד מגן מתאים רשאים להתערב. במקרה של שפך משמעותי: פנה את האזור. אין לגעת במוצר שנשפך ואין ללכת עליו. הימנע משאיפה רסס, אדים. מנע מגע עם העור ועם העיניים. אוורר 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. מנע כניסת שפך או נגר למערכות ניקוז, לכיוב או לאפיקי מים. הודע לרשויות במקרה שנוזל נכנס לכיוב או למערכות מים ציבוריות.

3.6. שיטות וציוד להכלה וניקוי

לאחסון : אסוף שפך. עצור את הדליפה אם אפשר לעשות זאת מבלי להסתכן.  
 שיטות ניקוי : אסוף שפך נוזלי לתוך חומר סופג. השתמש בכלים שאינם יוצרים ניצוצות. חומר זה והמכל שלו חייבים להיות מסולקים בצורה בטוחה, ועל-פי החקיקה המקומית. הודע לרשויות במקרה שהמוצר נכנס לכיוב או למערכות מים ציבוריות.  
 מידע נוסף : אסוף את כל הפסולת במכלים מתאימים הנושאים תווית וסלק על פי החקיקה המקומית. 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

סיכונים נוספים בזמן הטיפול : אדים דליקים עלולים להצטבר במכל. אדים עלולים ליצור תערובות דליקות ונפיצות עם אוויר.  
 אמצעי זהירות לטיפול בטוח : הרחק ממקור חום, ממשטחים חמים, מניצוצות, מלהבה גלויה, וממקורות הצתה אחרים. העישון אסור. חבר להארקה או הארק את המכל ואת ציוד היעד. השתמש רק בכלים שאינם יוצרים ניצוצות. נקוט אמצעי זהירות נגד פריקת חשמל סטטי. אדים דליקים עלולים להצטבר במכל. השתמש בציוד המוגן מפני התפוצצות. לבש ציוד מגן אישי. השתמש רק בחוץ או במקום מאוורר היטב. הימנע משאיפה אדים, רסס. מנע מגע עם העור ועם העיניים. אין לעשן. בהתאם לדירקטיבות של ATEX. וודא אוורור טוב בתחנת העבודה.  
 אמצעי היגיינה : הסר בגדים מזהמים. שטוף את הבגדים המזהמים לפני שימוש חוזר. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. רחץ ידיים תמיד לאחר טיפול במוצר.

2.7. תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

אמצעים טכניים : חבר להארקה או הארק את המכל ואת ציוד היעד.  
 תנאי אחסון : אחסן במכל מקורי. הגן מאור השמש. אחסן במקום מאוורר היטב. שמור בסביבה קרה. שמור את המכל סגור היטב. אחסן במקום נעול. הרחק ממקורות הצתה. אחסן במקום יבש.  
 תכשירים לא תואמים : חומר מחמצן.  
 טמפרטורת אחסון : 0 – 35 °C

3.7. שימוש(ים) 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

PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)	
האיחוד האירופי (EU) - ערך חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת אינדיקטיבי (IOEL)	
שם מקומי	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
הערה	Skin
הפנייה לחקיקה	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

2.1.8. נהלי ניטור מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

# מסיר מדבקות

## גליון מידע בטיחותי

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

### 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. בקרות חשיפה

### 1.2.8. בקרות הנדסיות הולמות

#### בקרות הנדסיות הולמות:

וודא אזור טוב בתחנת העבודה. ברזיות חירום לשטיפת עיניים ומקלחות בטיחות יהיו זמינים בקרבה מידית לכל מקום חשיפה אפשרית. Assess the risk of potentially explosive atmospheres and the need for explosion-proof equipment ATEX.

### 2.2.8. ציוד מגן אישי

#### סמל (י) ציוד מגן אישי



### 1.2.2.8. משקפי מגן ומגן פנים

#### הגנת עיניים:

משקפי בטיחות עם מגני צד

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

### 2.2.2.8. הגנת העור

#### הגנה על העור והגוף:

בגד מגן עם שרוולים ארוכים

הגנה על העור והגוף:	
טיפוס	רגיל
בגד מגן עם שרוולים ארוכים	EN 1149-5, EN ISO 11612, EN 13034
נעלי בטיחות עמידות בפני כימיקלים	EN ISO 20345

#### הגנת כף יד:

במקרה של מגע חוזר ונשנה או ממושך, לבש כפפות

הגנת כף יד:					
טיפוס	חומר	חלחול	עובי (mm)	חזירה	רגיל
כפפות לשימוש חד פעמי	גומי בוטיל	6 (< 480 דקות)	0.5		EN 374-2

### 3.2.2.8. מגני נשימה

#### מגני נשימה:

לא נדרשת הגנת נשימה בתנאי שימוש רגילים

# מסיר מדבקות

## גליון מידע בטיחותי

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

מגני נשימה:			
מתקן	סוג המסנן	תנאי	רגיל
מסכת חצי פנים	( ' צ'65° תרכובות אורגניות בעלות נקודת רתיחה גבוהה ( < - A טיפוס	חשיפה ממושכת, אם הריכוז באוויר < גבול החשיפה	EN 136, EN 140, EN 405

### 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 פסי	נזול
צבע	חסר צבע.
ניחוח	תכונה.
סף הריח	אינו זמין
נקודת היתוך	אינו ישים
נקודת קיפאון	אינו זמין
נקודת הרתיחה	אינו זמין
דליקות	נזול ואדים דליקים
גבולות חומר הנפץ	אינו זמין
סף פציעות תחתון	0.6 – 6.5 vol %
סף פציעות עליון	אינו זמין
נקודת התלקחות	47 °C
טמפרטורת התלקחות עצמית	450 °C
טמפרטורת הפירוק	אינו זמין
pH	אינו זמין
צמיגות, קינמטית	< 20.5 mm <sup>2</sup> /s
מסיסות	אינו זמין
מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Kow)	אינו זמין
לחץ אדים	אינו זמין
לחץ אדים ב- 50 °C	אינו זמין
צפיפות	0.7941 g/ml
צפיפות יחסית	0.878
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

נזול ואדים דליקים.

### 2.10. יציבות כימית

יציב בתנאים רגילים.

# מסיר מדבקות

## גליון מידע בטיחותי

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

### 3.10 אפשרות התרחשות תגובות מסוכנות

לא ידועות תגובות מסוכנות בתנאי שימוש רגילים.

### 4.10 תנאים מהם יש להימנע

מנע אש או להבות גלויות. מנע מקורות הצתה. טמפרטורה גבוהה. מנע מגע עם משטחים חמים. חום. אין לחשוף ללהבות או לניצוצות. סלק את כל מקורות הצתה.

### 5.10 חומרים בלתי תואמים

חומר מחמצן.

### 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 שהגדרתם בתקנה (EC) מס' 1272/2008

רעילות אקוטית (בליעה) : אינו מסווג  
 רעילות אקוטית (עור) : אינו מסווג  
 רעילות אקוטית (שאיפה) : אינו מסווג

#### (64742-95-6) Solvent naphtha (petroleum), light aromatic

8400 mg/kg Source: RTECS	LC50 דרך הפה חולדה
> 2000 mg/kg Source: ECHA	LD50 עורי חולדה
> 3160 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	LC50 עורי ארנבת
> 6193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:	LC50 בשאיפה - חולדה
5.16 mg/l Source: ECHA	LC50 בשאיפה - חולדה (אדים)
8400 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)
5.16 mg/l/4h	ATE CLP (אדים)

#### (34590-94-8) PPG-2 METHYL ETHER

> 5000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	LC50 דרך הפה חולדה
> 19020 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	LD50 עורי חולדה
9510 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	LC50 עורי ארנבת
9510 mg/kg bodyweight	ATE CLP (עורי)

קורוזיה או גירוי של העור : אינו מסווג  
 פגיעה רצינית / גירוי בעיניים : גורם לגירוי חמור בעיניים.  
 הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור : אינו מסווג  
 יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט : אינו מסווג  
 יכולת לגרום לסרטן : אינו מסווג  
 רעילות למערכת הרבייה : אינו מסווג  
 רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה יחידה : עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת. עלול לגרום לגירוי הנשימה.  
 רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה חוזרת ונשנית : אינו מסווג

#### Solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6)

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

#### PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)

1000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: other:	NOAEL (דרך הפה, חולדה, 90 יום)
--	--------------------------------

# מסיר מדבקות

## גליון מידע בטיחותי

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

סכנת שאיפה : עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר.

סכנת שאיפה

### מסיר מדבקות

< 20.5 mm<sup>2</sup>/s

צמיגות, קינמטית

### 2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

## 12 פרק: מידע אקולוגי

### 1.12. רעילות

אקולוגיה - כללי : רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.  
מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי) : אינו מסווג  
מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני) : רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.

#### Solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6)

9.22 mg/l Source: IUCLID	LC50 - דגים [1]
6.14 mg/l Source: IUCLID	EC50 - סרטנאים [1]
0.42 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	EC50 - ל- 72 שעות - אצות [1]
0.29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	EC50 - ל- 72 שעות - אצות [2]

#### PPG-2 METHYL ETHER (34590-94-8)

> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata	LC50 - דגים [1]
1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:	EC50 - חי במים אחר [1]
> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	EC50 - ל- 72 שעות - אצות [1]
> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	EC50 - ל- 96 שעות - אצות [1]
0.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'	LOEC (כרוני)
≥ 0.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'	NOEC (כרוני)

### 2.12. הישארות ופריקות

לא קיים כל מידע נוסף

### 3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

#### Solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6)

2.1 – 6 Source: IUCLID

מקדם ההתחלקות נ-אוקטאנול / מים (Log Pow)

### 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 היסול

1.13 שיטות לטיפול בפסולת

תקנות אזוריות (טיפול בפסולת) : סלק על פי התקנות המקומיות הרלבנטיות.  
 שיטות לטיפול בפסולת : פנה התכולה/הארזיה על-פי הוראות הפרדת הפסולת לקבלן איסוף מורשה.  
 המלצות להשלכה לביוב : אין לשטוף לביוב.  
 מידע נוסף : אדים דליקים עלולים להצטבר במכל.

14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
<b>1.14 מספר או"ם או מספר מזהה</b>				
3295	3295	3295	3295	3295
<b>2.14 שם משלוח של האו"ם</b>				
HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)	Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)
<b>תיאור מסמכי ההסעה</b>				
UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic), 3, III מסוכן לסביבה	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic), 3, III מסוכן לסביבה	UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic), 3, III, (D/E) מסוכן לסביבה
<b>3.14 סוגי הסיכונים בהסעה</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>4.14 קבוצת אריזה</b>				
III	III	III	III	III
<b>5.14 מפגעים סביבתיים</b>				
כן: מסוכן לסביבה	כן: מסוכן לסביבה	כן: מסוכן לסביבה	כן: מסוכן לסביבה כן: מזהם ימי	כן: מסוכן לסביבה
לא קיים כל מידע נוסף				

6.14 אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

**תעבורה דרך היבשה**  
 קוד סיווג (ADR) : F1  
 כמויות מוגבלות (ADR) : S1  
 כמויות פטורות (האמנה האירופית להובלת חומרים מסוכנים בכבישים, ADR) : E1  
 הנחיות אריזה (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
 הוראות לאריזות מעורבות (ADR) : MP19  
 הנחיות מכל נייד ומכל צובר (ADR) : T4  
 הוראות מיוחדות למכל נייד ולמכל צובר (ADR) : TP1, TP29  
 קוד מכל (ADR) : LGBF

# מסיר מדבקות

## גליון מידע בטיחותי

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

FL :	רכב להסעת המכל
3 :	קטיגורית הסעה (ADR)
V12 :	הוראות מיוחדות לנשיאה - אריזות (ADR)
S2 :	הוראות מיוחדות לנשיאה - הפעלה (ADR)
30 :	מספר זיהוי הסיכון (מספר קמלר)
:	פלטות כתומות



D/E :	קוד מגבלות המנהרה (ADR)
-------	-------------------------

### תעבורה דרך הים

223 :	Special provision (IMDG)
5 L :	כמויות מוגבלות (IMDG)
E1 :	כמויות שאינן נכללות (IMDG)
P001, LP01 :	הנחיות אריזה (IMDG)
IBC03 :	הנחיות אריזה (IBC (IMDG)
T4 :	הנחיות למכל (IMDG)
TP1, TP29 :	Tank special provisions (IMDG)
F-E :	מס' EmS (אש)
S-D :	מס' EmS (שפיכה)
A :	קטיגוריית אחסון (IMDG)
Immiscible with water. :	תכונות והערות (IMDG)

### תעבורה באוויר

E1 :	כמויות שאינן נכללות (IATA)
Y344 :	PCA כמויות מוגבלות (IATA)
10L :	כמות מוגבלת כמות נטו מקסימאלית של IATA (PCA)
355 :	הנחיות אריזה (PCA (IATA)
60L :	כמות נטו מקסימאלית של IATA (PCA)
366 :	הנחיות אריזה (CAO (IATA)
220L :	כמות נטו מקסימאלית של IATA (CAO)
A3, A324 :	הוראות מיוחדות (IATA)
3L :	קוד (ERG (IATA)

### תעבורה דרך נהרות

F1 :	קוד סיווג (ADN)
5 L :	כמויות מוגבלות (ADN)
E1 :	כמויות שאינן נכללות (ADN)
T :	הובלה מותרת (ADN)
PP, EX, A :	ציוד נדרש (ADN)
VE01 :	אורור (ADN)
0 :	מספר החרוטים/אורות (ADN)

### תעבורה ברכבת

F1 :	קוד סיווג (RID)
5L :	כמויות מוגבלות (RID)
E1 :	כמויות שאינן נכללות (RID)
P001, IBC03, LP01, R001 :	הנחיות אריזה (RID)
MP19 :	הוראות לאריזות מעורבות (RID)
T4 :	הנחיות מכל נייד ומכל צובר (RID)
TP1, TP29 :	הוראות מיוחדות למכל נייד ולמכל צובר (RID)
LGBF :	קודי מכל למכלי (RID (RID)
3 :	קטיגורית הסעה (RID)
W12 :	הוראות מיוחדות לנשיאה - אריזות (RID)
CE4 :	חבילה אקספרס (חבילות אקספרס) (RID)
30 :	מספר זיהוי הסכנה (RID)

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**

**1.1.15.1. 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)**

**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**

ציון שינויים			
פרק	פרטי שהשתנה	שינוי	הערות
2.1	הצהרות סיכונים	נוסף	correction of error

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

# מסיר מדבקות

## גליון מידע בטיחותי

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

קיצורים וראשי תיבות:	
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	מס' CAS
לא פורט במקום אחר	לא פורט במקום אחר
משתייר מאוד ומצטבר מאוד במערכות ביולוגיות	vPvB
תכונות שיבוש אנדוקריניות	ED

מקסט שלם של משפטים H ו-H EUH:	
מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 2	Aquatic Chronic 2
סיכוני שאיפה, קטגוריה 1	Asp. Tox. 1
נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 1	Eye Dam. 1
נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2	Eye Irrit. 2
נזלים דליקים, קטגוריה 3	Flam. Liq. 3
נזל ואדים דליקים.	H226
עלול להיות קטלני בבליעה ובחידרה לנתיבי אוויר.	H304
גורם לגירוי בעור.	H315
גורם נזק חמור לעיניים.	H318
גורם לגירוי חמור בעיניים.	H319
עלול לגרום לגירוי הנשימה.	H335

# מסיר מדבקות

גליון מידע בטיחותי

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

מקסט שלם של משפטים H ו-EUH:	
עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת.	H336
רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.	H411
קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 2	Skin Irrit. 2
רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה בודדת, גורם סיכון מקטגוריה 3, אובדן הכרה חלקי או מלא	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