

# Cleaning Spray 150 ml

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878  
 תאריך הנפקה: 13/06/2024 תאריך בדיקה: 13/06/2024 מחליף את הגרסה של 30/10/2023 גרסא: 2.4

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

### 1.1. מזהה המוצר

צורת המוצר	תערובת
שם	Cleaning Spray 150 ml
קוד מוצר	BU Direct Fastening
משאף	אירוסול

### 2.1. שימושים רלבנטיים מזוהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים

#### 1.2.1. שימושים מזוהים רלבנטיים

מפרט לשימוש תעשייתי / מקצועי למשתמש מקצועי בלבד

#### 2.2.1. שימושים שאינם מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

### 3.1. פרטי הספק של גליון נתוני הבטיחות

<b>מחלקה המנפיקה גליון מפרט נתונים</b>	<b>ספק</b>
Hilti AG	Hilti (Israel) Ltd.
Feldkircherstraße 100	6 Ravnitsky St. Ind. Zone Sgula
FL 9494 Schaan	P.O. Box 2650
Liechtenstein	IL 49125 Petach Tikva
T +423 234 2111	Israel
<a href="mailto:product.compliance-direct.fastening@hilti.com">product.compliance-direct.fastening@hilti.com</a>	T +972 3 930 4499, F +972 3 930 2095
	<a href="mailto:info@hilti.co.il">info@hilti.co.il</a>

### 4.1. מספר טלפון למקרי חירום

מספר חירום  
 Emergency CONTACT (24-Hour-Number):  
 GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
 +49 (0)6132-84463

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]

H222;H229	תרסיס, קטגוריה 1
H315	קורוזיה או גירוי של העור, קטגוריה 2
H319	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2
H336	רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפה בודדת, גורם סיכון מקטגוריה 3, אובדן הכרה חלקי או מלא
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

לא קיים כל מידע נוסף

# Cleaning Spray 150 ml

גליון מידע בטיחותי

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

## 2.2. חומרים לתיג

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

פיקטוגרמות גורמי הסיכון (CLP)



GHS09

GHS07

GHS02

סכנה

מילות איות (CLP)

הידרוקרבונים, n, C6-C7-אלקנים, איזואלקנים, תרכובות מעגליות, >5% נ-הקסאן; אצטון; 1-מתוקסי-2-פרופנול

מכיל

H222 - אירוסול דליק ביותר.

הצהרות סיכונים (CLP)

H229 - מכל לחץ: עלול להתבקע בחימום.

H315 - גורם לגירוי בעור.

H319 - גורם לגירוי חמור בעיניים.

H336 - עלול לגרום לנמנם או לסחרחורת.

H411 - רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.

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

הצהרות לנקיטת זהירות (CLP)

P211 - אין לרסס על להבה גלויה או על מקור הצתה אחר.

P251 - אין לנקב או לשרוף, גם לא בתום השימוש.

P261 - הימנע משייפה אבק, עשן, גז, רסס, תרסיס, אדים.

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.

P410+P412 - הגן מפני חשיפה לאור שמש ישיר. אסור לחשוף לטמפרטורה גבוהה מ-122°F/50°C. משתמשים מקצועיים בלבד

משפטים נוספים

## 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 חומרים מסוג PBT ו/או vPvB בריכוז שעולה על 0.1% עפ"י REACH Annex XIII

רכיב	
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	הידרוקרבונים, n, C6-C7-אלקנים, איזואלקנים, תרכובות מעגליות, >5% נ-הקסאן
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	אצטון (64-1-67)
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	1-מתוקסי-2-פרופנול (98-2-107)
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	פחמן דו-חמצני (9-38-124)

התערובת אינה כוללת חומרים (שכלוליים) ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 1)59 של REACH עקב תכונות שפוגעות במערכת הבלוטות, או חומרים (שמוזהים כבעלי תכונות שפוגעות במערכת הבלוטות בהתאם לאמות המידה שהוגדרו בתקנה מואצלת 2017/2100 או בתקנת הניצבות האירופית (EU) 2018/605) בריכוז שווה או גדול מ-0.1%

רכיב	
החומר אינו נכלל ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 1)59 של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שאינו מזהה כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הניצבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הניצבות (EU) 2018/605	הידרוקרבונים, n, C6-C7-אלקנים, איזואלקנים, תרכובות מעגליות, >5% נ-הקסאן
החומר אינו נכלל ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 1)59 של REACH בגין תכונות משבשות אנדוקריניות, או שאינו מזהה כבעל תכונות משבשות אנדוקריניות בהתאם לקריטריונים שנקבעו בתקנת משנה של הניצבות (EU) 2017/2100 או בתקנת הניצבות (EU) 2018/605	אצטון (64-1-67)

# Cleaning Spray 150 ml

גליון מידע בטיחותי

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

רכיב	
1-מתוקסי-2-פרופנול (107-98-2)	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
פחמן דו-חמצני (124-38-9)	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

### 3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

#### 1.3. חומרים

אינו ישים

#### 2.3. תערובות

שם	מזהה המוצר	%	סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]
הידרוקרבונים, n, C6-C7-אלקנים, איזואלקנים, תרכובות מעגליות, >5% נ-הקסאן	מספר EC: 921-024-6 מס' REACH: 01-2119475514-35	75 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
אצטון	מס' CAS: 67-64-1 מספר EC: 200-662-2 אינדקס EC מספר-001-00 : 606-001-00 מס' REACH: 01-2119471330-49	50 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
1-מתוקסי-2-פרופנול	מס' CAS: 107-98-2 מספר EC: 203-539-1 אינדקס EC מספר-003-000 : 603-064-00 מס' REACH: 01-2119457435-35	10 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
פחמן דו-חמצני גז הדף (propellant gas) (אירוסול)	מס' CAS: 124-38-9 מספר EC: 204-696-9	10 – 5	Press. Gas (Liq.), H280

המוצר כפוף לסעיף 1.1.3.7 של CLP. כללי חובת גילוי המרכיבים משתנים במקרה זה. לנסח המלא של הצהרות H ו-HU: ראה חלק 16

### 4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

#### 1.4. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

אמצעי עזרה ראשונה כלליים  
אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה  
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור  
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים  
אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה

הסר מיד את כל הבגדים המזוהמים. אם אתה חש ברע, פנה למכון הארצי למידע בהרעלות של משרד הבריאות בקריה הרפואית רמב"ם, או לרופא.  
פנה את האדם לאוויר צח והשאר אותו במצב נוח לנשימה.  
שטוף בעדינות בהרבה מים וסבון. אם העור מגורה או שמופיעה בו פריחה: קבל ייעוץ/סיוע רפואי.  
במקרה של מגע עם העיניים: שטוף בזהירות במים במשך דקות אחדות. הסר עדשות מגע, אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף. קבל ייעוץ/סיוע רפואי מיד.  
קבל ייעוץ/סיוע רפואי מיד.

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

תסמינים / תופעות לאחר שאיפה קוצר נשימה.

# Cleaning Spray 150 ml

גליון מידע בטיחותי

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

תסמינים / תופעות לאחר מגע בעור  
תסמינים / תופעות לאחר מגע בעין  
גירוי.  
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  
אמצעי כיבוי בלתי מתאימים  
תרסיס מים. פחמן דו-חמצני. אבקה יבשה. קצף. חול.  
אין להשתמש בזרם מים חזק.

### 2.5. סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת

סיכון לדליקה  
סכנת התפוצצות  
תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה  
סכנת דליקה ביותר.  
חום עלול להגביר לחץ, לגרום להתבקעות מכלים סגורים, לגרום לדליקה להתפשט ולהגביר סכנה של כוויות ופציעות.  
במקרה של התחממות או התלקחות, עלולים להיווצר ולהיפלט גזים רעילים. פירוק תרמי מייצר: פחמן דו-חמצני. פחמן חד-חמצני.

### 3.5. המלצות לכבאים

אמצעי זהירות נגד אש  
הנחיות לכבאים  
הגנה במהלך המלחמה באש  
כבה את האש מרחוק עקב סכנת התפוצצות.  
אל תמשיך בפעולות כיבוי כאשר האש מגיעה לחומרי נפץ. פנה את האזור.  
אין להיכנס לאזור דליקה בלי ציוד מגן מתאים, כולל הגנת נשימה.

## 6 פרק: אמצעים למקרה של שחרור מקרי

### 1.6. אמצעי זהירות אישיים, ציוד הגנה והליכים למקרה חירום

אמצעים כלליים  
1.1.6. לעובדים שאינם בצוות החירום  
הליכי חירום  
2.1.6. לצוותי החירום  
ציוד הגנה  
הליכי חירום  
פנה את האזור. אין לחשוף ללהבות או לניצוצות. סלק את כל מקורות ההצתה.  
אזור את אזור השפך. הימנע משאיפה תרסיס, אדים. פנה עובדים שאינם נחוצים.  
אין לפעול ללא ציוד מגן מתאים. מערכת נשימה.  
אזור את האזור.

### 2.6. אמצעי זהירות סביבתיים

מנע פליטה לסביבה. מנע כניסה לביוב ולמערכות מים ציבוריות.

### 3.6. שיטות וציוד להכלה וניקוי

שיטות ניקוי  
מידע נוסף  
אין לשטוף במים.  
למידע נוסף, ראה חלק 13. למידע נוסף, ראה חלק 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית".

### 4.6. הפנייה לפרקים אחרים

למידע נוסף, ראה חלק 13. למידע נוסף, ראה חלק 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית".

## 7 פרק: טיפול ואחסון

### 1.7. אמצעי זהירות לטיפול בטוח

סיכונים נוספים בזמן הטיפול  
אמצעי זהירות לטיפול בטוח  
אמצעי היגיינה  
פסולת מסוכנת בשל סכנת התפוצצות פוטנציאלית. מכל לחץ: אין לנקב או לשרוף את המכל, גם לא בתום השימוש בו.  
אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. אין לשאוף אדים. מנע מגע עם העור, העיניים והביגוד.  
הרחק ממקור חום, ממשטחים חמים, מניצוצות, מלהבה גלויה, וממקורות הצתה אחרים. העישון אסור.  
אין לאכול, לשתות או לעשן בעת השימוש במוצר. רחץ ידיים תמיד לאחר טיפול במוצר.

### 2.7. תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

אמצעים טכניים  
נהג על פי נהלי הארקה נאותים למניעת היווצרות חשמל סטטי.

# Cleaning Spray 150 ml

גליון מידע בטיחותי

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

<p>שמור בסביבה קרה. הגן מאור השמש. אל תחשוף לטמפרטורה גבוהה מ- 50° צ' / 122° פרנהייט. שמור במקום מוגן מפני דלקה.          מקורות חום. אור שמש ישיר.          5 – 25 °C          הרחק ממקור חום ומאור שמש ישיר.          אין לאחסן עם מחסניות תחמיש DX.</p>	<p>תנאי אחסון          חומרים בלתי תואמים          טמפרטורת אחסון          מקורות חום והצתה          מידע על אחסון מעורב</p>
--	--

### 3.7. שימוש(י) קצה ספציפ(ים)

לא קיים כל מידע נוסף

## 8 פרק: בקרות חשיפה / הגנה אישית

### 1.1.8. ערכים לאומיים לחשיפה מרבית מותרת ומדדים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית

67-64-1)אצטון	
האיחוד האירופי (EU) - ערך חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת אינדיקטיבי (IOEL)	
שם מקומי	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
הפנייה לחקיקה	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
107-98-2)1-מתוקסי-2-פרופנול	
האיחוד האירופי (EU) - ערך חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת אינדיקטיבי (IOEL)	
שם מקומי	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
הערה	Skin
הפנייה לחקיקה	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
124-38-9)פחמן דו-חמצני	
האיחוד האירופי (EU) - ערך חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת אינדיקטיבי (IOEL)	
שם מקומי	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
	5000 ppm
הפנייה לחקיקה	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

### 2.1.8. נהלי ניטור מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

### 3.1.8. מזהמי אוויר שנוצרו

לא קיים כל מידע נוסף

# Cleaning Spray 150 ml

גליון מידע בטיחותי

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

## 4.1.8DNEL ו- PNEC

הידרוקרבוניס, n, C6-C7-אלקנים, איזואלקנים, תרכובות מעגליות, >5% נ-הקסאן	
<b>DNEL/DMEL (עובדים)</b>	
773 mg/kg bodyweight/day	טווח ארוך - תופעות מערכתיות, עורי
2035 mg/m <sup>3</sup>	טווח ארוך - תופעות מערכתיות, נשימה
<b>DNEL/DMEL (כלל האוכלוסייה)</b>	
699 mg/kg bodyweight/day	טווח ארוך - תופעות מערכתיות, דרך הפה
608 mg/m <sup>3</sup>	טווח ארוך - תופעות מערכתיות, נשימה
699 mg/kg bodyweight/day	טווח ארוך - תופעות מערכתיות, עורי
<b>(67-64-1) אצטון</b>	
<b>DNEL/DMEL (עובדים)</b>	
2420 mg/m <sup>3</sup>	אקוטי - תופעות מקומיות, נשימה
186 mg/kg bodyweight/day	טווח ארוך - תופעות מערכתיות, עורי
1210 mg/m <sup>3</sup>	טווח ארוך - תופעות מערכתיות, נשימה
<b>DNEL/DMEL (כלל האוכלוסייה)</b>	
62 mg/kg bodyweight/day	טווח ארוך - תופעות מערכתיות, דרך הפה
200 mg/m <sup>3</sup>	טווח ארוך - תופעות מערכתיות, נשימה
62 mg/kg bodyweight/day	טווח ארוך - תופעות מערכתיות, עורי
<b>PNEC (מים)</b>	
10.6 mg/l	PNEC aqua (מים טריים)
1.06 mg/l	PNEC aqua (מי ים)
21 mg/l	PNEC aqua (לסירוגין, מים טריים)
<b>PNEC (משקע)</b>	
30.4 mg/kg dwt	PNEC משקע (מים טריים)
3.04 mg/kg dwt	PNEC משקע (מי ים)
<b>PNEC (קרקע)</b>	
29.5 mg/kg dwt	PNEC קרקע
<b>PNEC (STP)</b>	
100 mg/l	PNEC מפעל לטיפול במי שפכים
<b>(107-98-2) 1-מתוקסי-2-פרופנול</b>	
<b>DNEL/DMEL (עובדים)</b>	
553.5 mg/m <sup>3</sup>	אקוטי - תופעות מערכתיות, נשימה
183 mg/kg bodyweight/day	טווח ארוך - תופעות מערכתיות, עורי
369 mg/m <sup>3</sup>	טווח ארוך - תופעות מערכתיות, נשימה
553.5 mg/m <sup>3</sup>	טווח ארוך - השפעות מקומיות, שאיפה
<b>DNEL/DMEL (כלל האוכלוסייה)</b>	
33	טווח ארוך - תופעות מערכתיות, דרך הפה

# Cleaning Spray 150 ml

גליון מידע בטיחותי

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

1-מתוקסי-2-פרופנול (107-98-2)	
43.9 mg/m <sup>3</sup>	טווח ארוך - תופעות מערכתיות, נשימה
78	טווח ארוך - תופעות מערכתיות, עורי
<b>PNEC (מים)</b>	
10 mg/l	PNEC aqua (מים טריים)
1 mg/l	PNEC aqua (מי ים)
100 mg/l	PNEC aqua (לסירוגין, מים טריים)
<b>PNEC (משקע)</b>	
52.3 mg/kg dwt	PNEC משקע (מים טריים)
5.2 mg/kg dwt	PNEC משקע (מי ים)
<b>PNEC (קרקע)</b>	
4.59 mg/kg dwt	PNEC קרקע
<b>PNEC (STP)</b>	
100 mg/l	PNEC מפעל לטיפול במי שפכים

## 5.1.8 רצועות בקרה

לא קיים כל מידע נוסף

## 2.8 בקורות חשיפה

### 1.2.8 בקורות הנדסיות הולמות

**בקורות הנדסיות הולמות:**  
וודא אזור טוב בתחנת העבודה.

### 2.2.8 ציוד מגן אישי

סמל(י) ציוד מגן אישי



### 1.2.2.8 משקפי מגן ומגן פנים

**הגנת עיניים:**

משקפי מגן נגד סיכונים כימיים או משקפי בטיחות EN 170

### 2.2.2.8 הגנת העור

**הגנת כף יד:**

במקרה של מגע חוזר ונשנה או ממושך, לבש כפפות

הגנת כף יד:					
טיפוס	חומר	חלחול	עובי (mm)	חדירה	רגיל
כפפות לשימוש חד פעמי	(NBR) גומי ניטריל	6 (< 480 דקות)	0,4	לא קיים כל מידע נוסף	EN ISO 374

### 3.2.2.8 מגני נשימה

**מגני נשימה:**

לא נדרשת הגנת נשימה בתנאי שימוש רגילים. במקרה של אזור בלתי מספיק, לבש ציוד נשימה מתאים

# Cleaning Spray 150 ml

גליון מידע בטיחותי

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

מגני נשימה:			
מתקן	סוג המסנן	תנאי	רגיל
מערכת נשימה עם מסנן	A2/P3	אם הריכוז באוויר < גבול החשיפה	EN 143

## 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:

לא קיים כל מידע נוסף.

לא קיים כל מידע נוסף

## 9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

### 1.9. מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

נוזל	מצב פיסי
שקוף.	צבע
אירוסול.	הופעה
דמוי-ממס.	ניחוח
אינו זמין	סף הריח
אינו זמין	נקודת היתוך
אינו זמין	נקודת קיפאון
אינו זמין	נקודת הרתיחה
אירוסול דליק ביותר	דליקות
המוצר אינו נפיץ. עלול ליצור תערובת אדים-אוויר דליקה/נפיצה.	תכונות חומר הנפץ
0.6 (<) vol %	סף פציצות תחתון
13 vol %	סף פציצות עליון
< 21 °C	נקודת התלקחות
> 200 °C	טמפרטורת התלקחות עצמית
אינו זמין	טמפרטורת הפירוק
אינו זמין	pH
אינו זמין	צמיגות, קינמטית
אינו זמין	מסיסות
אינו זמין	מקדם ההתחלקות n-אוקטאנול / מים (Log Kow)
5500 hPa (20 °C)	לחץ אדים
אינו זמין	לחץ אדים ב- 50°C
0.7 g/cm <sup>3</sup>	צפיפות
אינו זמין	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

ספי נפיצות

< 80 %

% מרכיבים דליקים

#### 2.2.9. מאפייני בטיחות אחרים

747 g/l (99,5 %)

תוכן VOC

## 10 פרק: יציבות וראקטיביות

### 1.10. תגובתיות

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



# Cleaning Spray 150 ml

גליון מידע בטיחותי

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

## 2.10 יציבות כימית

לא קיים כל מידע נוסף

## 3.10 אפשרות התרחשות תגובות מסוכנות

לא קיים כל מידע נוסף

## 4.10 תנאים מהם יש להימנע

חום. ניצוצות. להבה גלויה. אור שמש ישיר. חימום יתר.

## 5.10 חומרים בלתי תואמים

לא קיים כל מידע נוסף

## 6.10 תוצרי פירוק מסוכנים

פחמן דו-חמצני. פחמן חד-חמצני.

## 11 פרק: מידע טוקסיקולוגי

### 1.11 מידע בעניין קבוצות גורמי סיכון כהגדרתם בתקנה (EC) מס' 1272/2008

רעילות אקוטית (בליעה) אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)  
 רעילות אקוטית (עור) אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)  
 רעילות אקוטית (שאיפה) אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)

הידרוקרבונים, n, C6-C7-אלקנים, איזואלקנים, תרכובות מעגליות, >5% נ-הקסאן	
> 5840 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה חולדה
> 2920 mg/kg bodyweight	LD50 עורי חולדה
> 25.2 mg/l/4h	LC50 בשאיפה - חולדה (אדים)
אצטון(67-64-1)	
5800 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה חולדה
6667 mg/kg	LC50 דרך הפה
> 7400 mg/kg bodyweight	LD50 עורי חולדה
20000 mg/kg	LC50 עורי
76 mg/l/4h	LC50 בשאיפה - חולדה (אדים)
5800 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)
20000 mg/kg bodyweight	ATE CLP (עורי)
76 mg/l/4h	ATE CLP (אדים)
1(107-98-2)מתוקסי-2-פרופנול	
4016 mg/kg bodyweight	LC50 דרך הפה חולדה
> 2000 mg/kg bodyweight	LD50 עורי חולדה
4016 mg/kg bodyweight	ATE CLP (דרך הפה)

קורוזיה או גירוי של העור גורם לגירוי בעור.  
 פגיעה רצינית / גירוי בעיניים גורם לגירוי חמור בעיניים.  
 הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)  
 יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)  
 יכולת לגרום לסרטן אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)  
 רעילות למערכת הרבייה עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת.  
 רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפה יחידה אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)  
 רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפה חוזרת ונשנית סכנת שאיפה אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)

# Cleaning Spray 150 ml

גליון מידע בטיחותי

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

Cleaning Spray 150 ml	
משאף	אירוסול

## 2.11. מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

## 12 פרק: מידע אקולוגי

### 1.12. רעילות

אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)  
רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.

מסוכן לסביבת מים, זמן קצר (אקוטי)  
מסוכן לסביבת מים, ממושך (כרוני)

הידרוקרבונים, n, C6-C7-אלקנים, איזואלקנים, תרכובות מעגליות, >5% נ-הקסאן	
11.4 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss) (שיטה 203 של OCDE)	LC50 - דגים [1]
3 mg/l (48 h, Daphnia magna) (שיטה 202 של OCDE)	EC50 - סרטנאים [1]
≤ 10 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata) (שיטה 201 של OCDE)	ErC50 אצות
0.17 mg/l (21 d, Daphnia magna) (שיטה 211 של Read-across, OCDE)	NOEC (כרוני)
2.045 mg/l (יחסי מבנה-פעילות מדידים (QSAR))	NOEC כרוני דגים
0.17 mg/l (21 d, Daphnia magna) (שיטה 211 של OCDE)	NOEC כרוני סרטנאים
3 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata) (שיטה 201 של OCDE)	NOEC כרוני אצות

### אצטון (1-64-67)

5540 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)	LC50 - דגים [1]
8800 mg/l (48 h; Daphnia pulex)	EC50 - סרטנאים [1]
2212 mg/l (28 d; Daphnia magna)	NOEC כרוני סרטנאים

### 1-מתוקסי-2-פרופנול (107-98-2)

6812 mg/l (96 h; Leuciscus idus; DIN 38 412, part L15)	LC50 - דגים [1]
> 100 mg/l (48 h; Daphnia magna)	EC50 - סרטנאים [1]

### פחמן דו-חמצני (124-38-9)

35 mg/l (96 h; Salmo gairdneri) (נתונים מהספרות)	LC50 - דגים [1]
--	-----------------

## 2.12. הישירות ופריקות

### הידרוקרבונים, n, C6-C7-אלקנים, איזואלקנים, תרכובות מעגליות, >5% נ-הקסאן

פריק ביולוגית בקלות.	הישירות ופריקות
98% (d 28); (שיטה 301 של OCDE)	התכלות ביולוגית

### אצטון (1-64-67)

פריק ביולוגית בקלות.	הישירות ופריקות
90.9% (d 28); (שיטה 301 של OCDE)	התכלות ביולוגית

### 1-מתוקסי-2-פרופנול (107-98-2)

פריק ביולוגית בקלות.	הישירות ופריקות
96% (d 28); (שיטה 301 של OCDE)	התכלות ביולוגית

# Cleaning Spray 150 ml

גליון מידע בטיחותי

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

פחמן דו-חמצני(9-38-124)	
הישארות ופריקות	אינו ישים.

## 3.12 פוטנציאל הצטברות ביולוגית

אצטון(1-64-67)	
גורם ביו-ריכוזי (BCF REACH)	3 (ערך מחושב)
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	הצטברות במערכות ביולוגיות היא בלתי סבירה.

## 1-מתוקסי-2-פרופנונול(2-98-107)

מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Kow)	0.37 (20 °C)
פוטנציאל הצטברות ביולוגית	הצטברות במערכות ביולוגיות היא בלתי סבירה.

## פחמן דו-חמצני(9-38-124)

מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Pow)	0.83 (נמדד)
--	-------------

## 4.12 יכולת הסעה בקרקע

אצטון(1-64-67)	
מתח פנים	23.3 mN/m (20 °C)

## 1-מתוקסי-2-פרופנונול(2-98-107)

מתח פנים	70.7 mN/m (1 g/L; 20°C)
----------	-------------------------

## 5.12 תוצאות של הערכות PBT ו- vPvB

Cleaning Spray 150 ml	
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

לא קיים כל מידע נוסף

## 7.12 תופעות לוואי אחרות

לא קיים כל מידע נוסף

## 13 פרק: שיקולי חיסול

### 1.13 שיטות לטיפול בפסולת

תקנת פסולת אזורית  
שיטות לטיפול בפסולת  
המלצות לסילוק מוצרים/אריזות לפסולת  
מידע נוסף  
רשימת סוגי פסולת באירופה (LoW, EC 2000/532)

סילוק על פי התקנות הרשמיות.  
פנה התכולה/האריזה על-פי הוראות הפרדת הפסולת לקבלן איסוף מורשה.  
מכל לחץ. אין לנקב או לשרוף, גם לא בתום השימוש בו.  
אדים דליקים עלולים להצטבר במכל.  
04 01 15 - אריזות מתכת  
01 20 13 \* - ממסים

(LoW, EC 2000/532)

# Cleaning Spray 150 ml

גליון מידע בטיחותי

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

HP3 - "דליקה":

קוד HP

- פסולת נוזלית דליקה: פסולת נוזלית עם נקודת הבזק נמוכה מ-60°C או פסולת גז, נפט, דיזל ותזקי נפט קלים לחימום עם נקודת הבזק בטווח הטמפרטורות 55°C עד 75°C;
- פסולת נוזלית ומוצקה פירופורית דליקה: פסולת מוצקה או נוזלית שאפילו בכמויות קטנות עלולה להתלקח תוך חמש (5) דקות לאחר שבאה במגע עם אוויר;
- פסולת מוצקה דליקה: פסולת מוצקה שמתלקחת בקלות או שעלולה לגרום או לתרום להתלקחות בחיכוך;
- פסולת גזית דליקה: פסולת גזית שדליקה באוויר בטמפרטורה של 20°C ולחץ אטמוספרי ממוצע של 101.3 kPa;
- פסולת שמגיבה עם מים: פסולת אשר במגע עם מים פולטת גזים דליקים בכמויות מסוכנות;
- פסולת דליקה אחרת: תרסיסים דליקים, פסולת המתלקחת מעצמה, פראוקסידים אורגניים דליקים ופסולת דליקה המתפרקת מעצמה.
- HP4 - "מגרה" - גורמת לגירוי בעור ונזק לעיניים: פסולת שבמגע איתה עלולה לגרום לגירוי בעור או נזק לעיניים.
- HP14 - "אקסטוקסי": פסולת שמהווה, או עלולה להוות, סכנה מיידית או מושהה לסביבה.

## 14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי RID / IMDG / IATA / ADR

RID	IATA	IMDG	ADR
<b>1.14. מספר או"ם או מספר מזהה</b>			
1950	1950	1950	1950
<b>2.14. שם משלוח של האו"ם</b>			
AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS	AEROSOLS
<b>תיאור מסמכי ההסעה</b>			
UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)
<b>3.14. סוגי הסיכונים בהסעה</b>			
2.1	2.1	2.1	2.1
<b>4.14. קבוצת אריזה</b>			
אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים	אינו ישים
<b>5.14. מפגעים סביבתיים</b>			
כן: מסוכן לסביבה	כן: מסוכן לסביבה	כן: מסוכן לסביבה כן: מזהם ימי	כן: מסוכן לסביבה
חלה ההחרגה הנוגעת לחומרים המסוכנים לסביבה (כמות נוזלים קטנה או שווה ל-5 ליטרים או המשקל נטו של מוצקים קטן או שווה ל-5 ק"ג). לכן, לא נדרש הסימון של חומר מסוכן לסביבה, כפי שמצוין בתקנת ADR, חלק 5.2.1.8.1.			
לא קיים כל מידע נוסף			

## 6.14. אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש

תעבורה דרך היבשה

5F	קוד סיווג (ADR)
625, 344, 327, 190	הוראות מיוחדות (ADA)
1I	כמויות מוגבלות (ADR)
E0	כמויות פטורות (האמנה האירופית להובלת חומרים מסוכנים בכבישים, ADR)
P207, LP200	הנחיות אריזה (ADR)
PP87, RR6, L2	הוראות אריזה מיוחדות (ADA)

# Cleaning Spray 150 ml

גליון מידע בטיחותי

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

MP9	הוראות לאריזות מעורבות (ADR)
2	קטיגורית הסעה (ADR)
V14	הוראות מיוחדות לנשיאה - אריזות (ADR)
CV9, CV12	הוראות מיוחדות לנשיאה - טעינה, פריקה וטיפול (ADR)
S2	הוראות מיוחדות לנשיאה - הפעלה (ADR)
D	קוד מגבלות המנהרה (ADR)

## תעבורה דרך הים

959 ,381 ,344 ,327 ,277 ,190 ,63	Special provision (IMDG)
SP277	כמויות מוגבלות (IMDG)
E0	כמויות שאינן נכללות (IMDG)
P207, LP200	הנחיות אריזה (IMDG)
PP87, L2	הוראות אריזה מיוחדות (IMDG)
F-D	מס' EmS (אש)
S-U	מס' EmS (שפיכה)
ללא	קטיגוריית אחסון (IMDG)
SW1, SW22	אחסון וטיפול (הקודקס הימי, IMDG)
SG69	הפרדה (IMDG)
126	מס' MFAG

## תעבורה באוויר

E0	כמויות שאינן נכללות (IATA)
Y203	PCA כמויות מוגבלות (IATA)
30kgG	כמות מוגבלת כמות נטו מקסימאלית של IATA (PCA)
203	הנחיות אריזה (IATA) (PCA)
75kg	כמות נטו מקסימאלית של IATA (PCA)
203	הנחיות אריזה (IATA) (CAO)
150kg	כמות נטו מקסימאלית של IATA (CAO)
A145, A167, A802	הוראות מיוחדות (IATA)
10L	קוד (IATA) (ERG)

## תעבורה ברכבת

5F	קוד סיווג (RID)
625 ,344 ,327 ,190	הוראות מיוחדות (RID)
1L	כמויות מוגבלות (RID)
E0	כמויות שאינן נכללות (RID)
P207, LP200	הנחיות אריזה (RID)
PP87, RR6, L2	הוראות אריזה מיוחדות (RID)
MP9	הוראות לאריזות מעורבות (RID)
2	קטיגורית הסעה (RID)
W14	הוראות מיוחדות לנשיאה - אריזות (RID)
CW9, CW12	הוראות מיוחדות לנשיאה - טעינה, פריקה וטיפול (RID)
CE2	חבילה אקספרס (חבילות אקספרס) (RID)
23	מספר זיהוי הסכנה (RID)

## 7.14. הובלה בים בצובר בהתאם למסמכי IMO

אינו ישים

# Cleaning Spray 150 ml

גליון מידע בטיחותי

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

## 15 פרק: מידע רגולטורי

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

1.1.15. תקנות EU

נספח REACH XVII (רשימת הגבלות)

רשימת החומרים המוגבלים (נספח XVII של REACH)		
קוד ייחוס	חל על	כותרת או תיאור הערך
3(a)	Cleaning Spray 150 ml הידרוקרבונים, n, C6-C7- אלקנים, איזואלקנים, תרכובות מעגליות, >5% נ-הקסאן; אצטון; 1-מתוקסי-2-פרופנול	חומרים או תערובות העומדים בקריטריון עבור כל אחת מהקטגוריות או מקבוצות הסיכון הבאות, הערוכות בנספח I לתקנה (EC) מס' 1272/2008: קבוצת סיכון 2.1 עד 2.4, 2.6 ו-2.7, 2.8 סוגים A ו- B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 קטגוריות 1 ו-2, 2.14 קטגוריות 1 ו-2, 2.15 סוגים A עד F
3(b)	Cleaning Spray 150 ml הידרוקרבונים, n, C6-C7- אלקנים, איזואלקנים, תרכובות מעגליות, >5% נ-הקסאן; אצטון; 1-מתוקסי-2-פרופנול	חומרים או תערובות העומדים בקריטריון עבור כל אחת מהקטגוריות או מקבוצות הסיכון הבאות, הערוכות בנספח I לתקנה (EC) מס' 1272/2008: קבוצת סיכון 3.1 עד 3.6, 3.7 השפעות מזיקות על תפקוד מיני ועל פוריות או על התפתחות, 3.8 השפעות שונות מהשפעות נרקוטיות, 3.9 ו-3.10
3(c)	Cleaning Spray 150 ml הידרוקרבונים, n, C6-C7- אלקנים, איזואלקנים, תרכובות מעגליות, >5% נ-הקסאן	חומרים או תערובות העומדים בקריטריון עבור כל אחת מהקטגוריות או מקבוצות הסיכון הבאות, הערוכות בנספח I לתקנה (EC) מס' 1272/2008: קבוצת סיכון 4.1
40.	Cleaning Spray 150 ml הידרוקרבונים, n, C6-C7- אלקנים, איזואלקנים, תרכובות מעגליות, >5% נ-הקסאן; אצטון; 1-מתוקסי-2-פרופנול	חומרים המסווגים כגזים דליקים בקטגוריה 1 או 2, נזלים דליקים בקטגוריות 1, 2 או 3, מוצקים דליקים בקטגוריה 1 או 2, חומרים ותערובות שבמגע עם מים משחררים גזים דליקים, בקטגוריה 1, 2 או 3, נזלים הנדלקים מעצמם באוויר בקטגוריה 1 או מוצקים הנדלקים מעצמם באוויר בקטגוריה 1, בלי קשר אם הם מופיעים בחלק 3 של נספח VI לתקנה (EC) מס' 1272/2008 או לא.

נספח REACH XIV (רשימת הרשאות)

אינו מכיל חומר(ים) שמפורטים (ים) בתוספת XVI לתקנת REACH (רשימת הרשאות)

רשימת מועמדים של (SVHC) REACH

אינו מכיל חומר(ים) שמפורטים ברשימת המועמדים בתקנת REACH

תקנת PIC (הסכמה מדעת מוקדמת)

לא מכיל חומר(ים) שמופיעים ברשימת PIC (תקנה EU 649/2012 בקשר לייצוא וייבוא של כימיקלים מסוכנים)

תקנת POP (מזהמים אורגניים מתמשכים)

אינו מכיל חומר(ים) שמופיעים ברשימת POP (תקנה EU 2019/1021 על מזהמים אורגניים יציבים)

תקנת האוזון (1005/2009)

לא מכיל חומר(ים) שמופיעים ברשימת החומרים שפוגעים באוזון (תקנה EU 1005/2009 על חומרים שפוגעים בשכבת האוזון)

הוראת (VOC) (2004/42)

747 g/l (99,5 %)

תוכן VOC

הנחיית Seveso (הפחתת סיכונים אסון)

כמות חייבת (טונות)		Seveso III חלק I (קטגוריות חומרים מסוכנים)
דרגה עליונה (Upper-tier)	דרגה תחתונה (Lower-tier)	
50000	5000	תרסיסים דליקים תרסיסים "דליקים" קטגוריה 1 או 2, שלא מכילים גזים דליקים קטגוריה 1 או 2 וגם לא נזלים דליקים קטגוריה P3b1
500	200	מסוכן לסביבת מים בקטגוריה כרוני E22

# Cleaning Spray 150 ml

גליון מידע בטיחותי

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

## תקנת מבשרי חומרי נפץ (2019/1148)

מכיל חומר(ים) שכלולים ברשימת פרקורסורים לחומרי נפץ (תקנה EU 2010/1148 על שיווק ושימוש בפרקורסורים לחומרי נפץ)  
**נספח II חומרי מוצא לחומרי נפץ שעליהם יש לדווח**  
 רשימת חומרים בפני עצמם או בתערובות או בחומרים שעבורם יש לדווח תוך 24 שעות על עסקאות חשודות או על אובדן או גניבה משמעותיים.

שם	מס' CAS	קוד הנומנקלטורה המשולבת (CN)	קוד הנומנקלטורה המשולבת לתערובת ללא רכיבים המובילים לסיווג לפי קוד CN אחר
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

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)

מכיל חומר(ים) ברשימת פרקורסורים לסמים (תקנה EC 273/2004 על ייצור והכנסה לשוק של חומרים מסוימים שמשמשים לייצור לא חוקי של סמים נרקוטיים וחומרים פסיכטרוניים)

שם	CN ייעוד	מס' CAS	קוד CN	קטגוריה	סף	נספח
Acetone		67-64-1	2914 11 00	קטגוריה 3		נספח I

## 2.1.15. תקנות לאומיות

אינו רשום ברשימת TSCA של ארצות הברית (חוק הפיקוח על חומרים רעילים)

דנמרק

## 2.15. הערכת בטיחות כימית

לא קיים כל מידע נוסף

## 16 פרק: מידע נוסף

ציון שינויים			
פרק	פרטי השתנה	שינוי	הערות
3	הרכב / מידע על מרכיבים	שונה	

קיצורים וראשי תיבות	
מס' CAS	מספר CAS
ADN	הסכם אירופי בנוגע להסעה בינלאומית של סחורות מסוכנות דרך נתיבי מים בתוך מדינות.
ADR	האמנה האירופית להובלת חומרים מסוכנים בכבישים
ATE	הערכת הרעילות החרפה
CLP	תקנת סיווג תיווג ואריזה; תקנה (EC) מספר 1272/2008
DNEL	רמה נגזרת בה אין כל השפעה
EC50	ריכוז אפקטיבי חיוני
ED	תכונות שיבוש אנדוקריניות
מספר EC	מספר הקהילה האירופית
EN	תקן אירופי
IATA	ארגון חברות התעופה הבינלאומי
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IOELV	ערך חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת אינדיקטיבי
LC50	ריכוז קטלני חיוני (median lethal concentration)

# Cleaning Spray 150 ml

גליון מידע בטיחותי

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

קיצורים וראשי תיבות	
LD50	מנה קטלנית חציונית (median lethal dose)
NOEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות
OECD	הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ופיתוח
לא פורט במקום אחר	לא פורט במקום אחר
ערכי חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת (OEL)	חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת
PBT	משתייר, מצטבר במערכות ביולוגיות ורעיל
PNEC	ריכוז אי-השפעה חזוי
REACH	רישום, הערכה, רישוי ומגבלות של תקנות כימיות (EC) מס' 1907/2006
RID	תקנות להובלה בינלאומית של חומרים מסוכנים ברכבת
SDS	גליון מידע בטיחותי
STP	מפעל לטיפול במי שפכים
TLM	גבול סבילות חציוני
TRGS	כללים טכניים לחומרים מסוכנים
VOC	תרכובות אורגניות נדיפות
WGK	קבוצת סיכון למים
vPvB	משתייר מאוד ומצטבר מאוד במערכות ביולוגיות
NOAEL	רמת בה לא נצפו כל אירועים שליליים
NOAEC	הריכוז בו לא נצפו השפעות שליליות
LOAEL	הרמה הנמוכה ביותר בה נצפו השפעות שליליות

מקור: הסוכנות האירופית לכימיקלים, <http://echa.europa.eu>. יצרן.

מקורות מידע

טקסט שלם של משפטים H ו- E.U.H.	
Aerosol 1	תרסיס, קטגוריה 1
Aquatic Chronic 2	מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 2
Asp. Tox. 1	סיכוי שאיפה, קטגוריה 1
EUH066	חשיפה חוזרת ונשנית עלולה לגרום ליובש או להיסדקות של העור.
Eye Irrit. 2	נזק חמור או גירוי חמור לעיניים, קטגוריה 2
Flam. Liq. 2	נזלים דליקים, קטגוריה 2
Flam. Liq. 3	נזלים דליקים, קטגוריה 3
H222	אירוסול דליק ביותר.
H225	נזל ואדים דליקים מאוד.
H226	נזל ואדים דליקים.
H229	מכל לחץ: עלול להתבקע בחימום.
H280	מכיל גז בלחץ; עלול להתפוצץ בחימום.
H304	עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר.
H315	גורם לגירוי בעור.



# Cleaning Spray 150 ml

גליון מידע בטיחותי

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

טקסט שלם של משפטים H ו- EUH	
H319	גורם לגירוי חמור בעיניים.
H336	עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת.
H411	רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.
Press. Gas (Liq.)	גזים תחת לחץ: גז מעובה
Skin Irrit. 2	קורחזיה או גירוי של העור, קטגוריה 2
STOT SE 3	רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה בודדת, גורם סיכון מקטגוריה 3, אובדן הכרה חלקי או מלא

SDS EU HILTI HEBREW

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