

# Cleaning Spray 500 ml

גליון מידע בטיחותי

בהתאם לתקנת REACH (EC) 1907/2006 שתוקנה על ידי תקנה (EU) 2020/878  
 תאריך הנפקה 30/10/2023 תאריך בדיקה 30/10/2023 מחליף את הגרסה של 11/04/2017 גרסא 1.3

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

### 1.1 מזהה המוצר

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| צורת המוצר | תערובת                |
| שם         | Cleaning Spray 500 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

#### מחלקה המנפיקה גליון מפרט נתונים

Hilti AG  
 Feldkircherstraße 100  
 FL- 9494 Schaan  
 Liechtenstein  
 T +423 234 2111  
[df-hse@hilti.com](mailto:df-hse@hilti.com)

#### ספק

Hilti (Israel) Ltd.  
 6 Ravnitsky St. Ind. Zone Sgula  
 P.O. Box 2650  
 IL- 49125 Petach Tikva  
 Israel  
 T +972 3 930 4499 - F +972 3 930 2095  
[info@hilti.co.il](mailto:info@hilti.co.il)

### 4.1 מספר טלפון למקרי חירום

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

מספר חירום

| ארץ   | ארגון / חברה  | כתובת                      | מספר חירום      | הערה |
|-------|---|----------------------------|-----------------|------|
| ישראל | Israel Poison Information Center<br>Rambam Health Care Campus | 6 Ha'Aliya Street<br>31096 | +972 4 854 1900 |      |

## 2 פרק: זיהוי סיכונים

### 1.2.1 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   |
| 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-EU: ראה חלק 16

השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה

לא קיים כל מידע נוסף

# Cleaning Spray 500 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' [CLP] 1272/2008

פיקטוגרמות גורמי הסיכון (CLP)



GHS09

GHS07

GHS02

סכנה

מילות איתות (CLP)

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

מכיל

H222 - אירוסול דליק ביותר.

הצהרות סיכונים (CLP)

H229 - מכל לחץ: עלול להתבקע בחימום.

H315 - גורם לגירוי בעור.

H336 - עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת.

H411 - רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.

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

הצהרות לנקיטת זהירות (CLP)

אסור.

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

P261 - הימנע משאיפה אדים, תרסיס, רסס.

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.

למשתמשים מקצועיים בלבד

משפטים נוספים

## 3.2. סיכונים אחרים

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

| רכיב  |  |
|---|--|
| חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII<br>חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII | hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane |
| חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII<br>חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII | פרופאן (74-98-6)   |
| חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII<br>חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII | Butane (106-97-8)  |
| חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII<br>חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII | איזובוטאן (75-28-5)  |
| חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- PBT של תקנון REACH, נספח XIII<br>חומר / תערובת אלה אינם עומדים בקריטריוני ה- vPvB של תקנון REACH, נספח XIII | פחמן דו-חמצני (124-38-9)   |

התערובת 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 ה- 0,1% 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 | hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane |
| 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 | פרופאן (74-98-6)   |
| 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 | Butane (106-97-8)  |

# Cleaning Spray 500 ml

גליון מידע בטיחותי

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

| רכיב                     |  |
|--------------------------|--|
| איזובוטאן (75-28-5)      | החומר אינו נכלל ברשימה שנקבעה בהתאם לסעיף 1)59 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 1)59 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]  |
|--|--|-----------|--|
| hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | מספר EC: 921-024-6<br>מס' REACH: 01-2119475514-35  | 75 – 50   | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| פרופאן   | מס' CAS: 74-98-6<br>מספר EC: 200-827-9<br>אינדקס EC מספר-003-00: 5<br>מס' REACH: 01-2119486944-21  | 12.5 – 10 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   |
| Butane   | מס' CAS: 106-97-8<br>מספר EC: 203-448-7<br>אינדקס EC מספר-004-00: 0<br>מס' REACH: 01-2119474691-32 | 10 – 5    | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   |
| איזובוטאן  | מס' CAS: 75-28-5<br>מספר EC: 200-857-2<br>אינדקס EC מספר-004-00: 0<br>מס' REACH: 01-2119485395-27  | 10 – 5    | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   |
| פחמן דו-חמצני<br>גז הדף (propellant gas) (אירוסול)                 | מס' CAS: 124-38-9<br>מספר EC: 204-696-9  | 2.5 >     | Press. Gas (Liq.), H280  |

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

### 4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

#### 1.4. תיאור אמצעי עזרה ראשונה

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.

אמצעי עזרה ראשונה כלליים  
אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה

# Cleaning Spray 500 ml

גליון מידע בטיחותי

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

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 מידי. קבל ייעוץ/סיוע רפואי מידי.

אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור  
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים

אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה

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

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| תסמינים / תופעות לאחר שאיפה    | קוצר נשימה.    |
| תסמינים / תופעות לאחר מגע בעור | גירוי.         |
| תסמינים / תופעות לאחר מגע בעין | גירוי בעיניים. |

## 3.4. התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידית 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<br>סכנת התפוצצות      | אירוסול דליק ביותר.<br>חום עלול להגביר לחץ, לגרום להתבקעות מכלים סגורים, לגרום לדליקה להתפשט ולהגביר סכנה של כוויות ופציעות.<br>תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה |
| תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה | 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

פנה את האזור. אין לחשוף ללהבות או לניצוצות. סלק את כל מקורות ההצתה.

#### 1.1.6. לעובדים שאינם בצוות החירום

הליכי חירום

אזור את אזור השפך. הימנע משאיפה תרסיס, אדים. פנה עובדים שאינם נחוצים.

#### 2.1.6. לצוותי החירום

ציוד הגנה  
הליכי חירום

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

פסולת מסוכנת בשל סכנת התפוצצות פוטנציאלית. מכל לחץ: אין לנקב או לשרוף את המכל, גם לא בתום השימוש בו.

# Cleaning Spray 500 ml

גליון מידע בטיחותי

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

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.

אמצעי זהירות לטיפול בטוח

אמצעי היגיינה

## 2.7. תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות

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

אמצעים טכניים

תנאי אחסון

חומרים בלתי תואמים

טמפרטורת אחסון

מקורות חום והצתה

מידע על אחסון מעורב

## 3.7. שימושי (קצה ספציפיים)

לא קיים כל מידע נוסף

## 8 פרק: בקורות חשיפה / הגנה אישית

1.1.8. ערכים לאומיים לחשיפה מרבית מותרת ומדדים ביולוגיים לחשיפה תעסוקתית

| פחמן דו-חמצני (124-38-9)   |                                 |
|--|---------------------------------|
| האיחוד האירופי (EU) - ערך חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת אינדיקטיבי (IOEL) |                                 |
| שם מקומי   | Carbon dioxide                  |
| IOEL TWA   | 9000 mg/m <sup>3</sup>          |
| IOEL TWA [ppm]   | 5000 ppm                        |
| הפנייה לחקיקה  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

ערכי גבול החשיפה לרכיבים האחרים

2.1.8. נהלי ניטור מומלצים

לא קיים כל מידע נוסף

3.1.8. מזהמי אוויר שנוצרו

לא קיים כל מידע נוסף

4.1.8 DNEL ו- PNEC

| hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane |                          |
|--|--------------------------|
| DNEL/DMEL (עובדים)   |                          |
| טווח ארוך - תופעות מערכתיות, עורי                                  | 773 mg/kg bodyweight/day |
| טווח ארוך - תופעות מערכתיות, נשימה                                 | 2035 mg/m <sup>3</sup>   |
| DNEL/DMEL (כלל האוכלוסייה)   |                          |
| טווח ארוך - תופעות מערכתיות, דרך הפה                               | 699 mg/kg bodyweight/day |
| טווח ארוך - תופעות מערכתיות, נשימה                                 | 608 mg/m <sup>3</sup>    |
| טווח ארוך - תופעות מערכתיות, עורי                                  | 699 mg/kg bodyweight/day |

5.1.8. רצועות בקרה

לא קיים כל מידע נוסף

# Cleaning Spray 500 ml

גליון מידע בטיחותי

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

## 2.8. בקורות חשיפה

### 1.2.8. בקורות הנדסיות הולמות

בקורות הנדסיות הולמות:  
וודא אורור 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 אורור בלתי מספק, לבש ציוד נשימה מתאים

### 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. בקורות החשיפה בסביבה

בקורות החשיפה בסביבה:

מנע פליטה לסביבה.

לא קיים כל מידע נוסף

## 9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

### 1.9. מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| מצב פיסי     | נוזל               |
| צבע          | שקוף.              |
| הופעה        | אירוסול.           |
| ניחוח        | דמוי-ממס.          |
| סף הריח      | אינו זמין          |
| נקודת היתוך  | אינו מוגדר         |
| נקודת קיפאון | אינו זמין          |
| נקודת הרתיחה | אינו זמין          |
| דליקות       | אירוסול דליק ביותר |

# Cleaning Spray 500 ml

גליון מידע בטיחותי

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

|  |  |
|--|--|
| המוצר אינו נפיץ. עלול ליצור תערובת אדים-אוויר דליקה/נפיצה. | תכונות חומר הנפץ                         |
| 0.6 vol %  | סף פציצות תחתון                          |
| 10.9 vol %   | סף פציצות עליון                          |
| -12 °C (major component)                                   | נקודת התלקחות                            |
| > 200 °C (major component)                                 | טמפרטורת התלקחות עצמית                   |
| אינו מוגדר   | טמפרטורת הפירוק                          |
| אינו מוגדר   | pH                                       |
| אינו זמין  | צמיגות, קינמטית                          |
| אינו מוגדר   | צמיגות, דינאמית                          |
| למעשה אינו ניתן לערבוב.                                    | מסיסות                                   |
| אינו זמין  | מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Kow) |
| אינו מוגדר   | מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Pow) |
| 5500 hPa (20°C)  | לחץ אדים                                 |
| אינו זמין  | לחץ אדים ב- 50°C                         |
| 0.7 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                               | צפיפות                                   |
| אינו מוגדר   | 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 | % מרכיבים דליקים |
| < 80 %     |                  |

### 2.2.9. מאפייני בטיחות אחרים

|          |                   |
|----------|-------------------|
| תוכן VOC | 663 g/l (97,90 %) |
|----------|-------------------|

## 10 פרק: יציבות וראקטיביות

### 1.10. תגובתיות

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

### 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) |

### hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| > 5840 mg/kg bodyweight | LC50 דרך הפה חולדה |
|-------------------------|--------------------|

# Cleaning Spray 500 ml

גליון מידע בטיחותי

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

|  |   |
|--|---|
| <b>hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 5% n-hexane</b>   |   |
| > 2920 mg/kg bodyweight  | LD50 עורי חולדה   |
| > 25.2 mg/l/4h   | LC50 בשאיפה - חולדה (אדים)  |
| <b>(74-98-6) פרופאן</b>  |   |
| < 280000 ppm (ספרות)   | LC50 בשאיפה - חולדה [חל"מ]  |
| <b>(106-97-8) Butane</b>   |   |
| 276798.8 ppm   | LC50 בשאיפה - חולדה [חל"מ]  |
| <b>(75-28-5) איזובוטאן</b>   |   |
| > 18000 ppm  | LC50 בשאיפה - חולדה [חל"מ]  |
| גורם לגירוי בעור.<br>H:אין מוגדר   | קורוזיה או גירוי של העור  |
| אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)<br>H:אין מוגדר  | פגיעה רצינית / גירוי בעיניים  |
| אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)<br>אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)<br>אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)<br>אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)<br>עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת.<br>אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים)<br>אינו מסווג (על סמך הנתונים הזמינים, קריטריוני הסיווג אינם מתמלאים) | הגברת רגישות מערכת הנשימה או העור<br>יכולת לגרום לשינוי גנטי בתאי נבט<br>יכולת לגרום לסרטן<br>רעילות למערכת הרבייה<br>רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפה יחידה<br>רעילות ספציפית לאיבר מטר - חשיפה חוזרת ונשנית<br>סכנת שאיפה |
| <b>Cleaning Spray 500 ml</b>   |   |
| אירוסול  | משאף  |

## 2.11 מידע בעניין גורמי סיכון אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

## 12 פרק: מידע אקולוגי

### 12.1 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)

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 5% n-hexane</b> |                    |
| 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    |
| <b>Butane (106-97-8)</b>   |                    |
| 148 – 24 mg/l (יחסי מבנה-פעילות מדידים (QSAR))                               | LC50 - דגים [1]    |
| 70 – 7 mg/l (יחסי מבנה-פעילות מדידים (QSAR))                                 | EC50 - סרטנאים [1] |



# Cleaning Spray 500 ml

גליון מידע בטיחותי

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Butane (106-97-8)</b>        |  |
| EC50 ל-72 שעות - אצות [1]       | 7 – 17 mg/l (יחסי מבנה-פעילות מדידים (QSAR))         |
| <b>איזובוטאן (75-28-5)</b>      |  |
| LC50 - דגים [1]                 | 147.54 – 24.11 mg/l (יחסי מבנה-פעילות מדידים (QSAR)) |
| EC50 - סרטנאים [1]              | 69.43 – 7.02 mg/l (יחסי מבנה-פעילות מדידים (QSAR))   |
| ErC50 אצות                      | 16.5 – 7.71 mg/l (יחסי מבנה-פעילות מדידים (QSAR))    |
| <b>פחמן דו-חמצני (124-38-9)</b> |  |
| LC50 - דגים [1]                 | 35 mg/l (96 h; נתונים מהספרות); Salmo gairdneri      |

## 2.12. הישארות ופריקות

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 5% n-hexane</b> |                               |
| הישארות ופריקות  | פריק ביולוגית בקלות.          |
| התכלות ביולוגית  | 98 % (d 28; שיטה 301 של OCDE) |
| <b>פרופאן (74-98-6)</b>  |                               |
| הישארות ופריקות  | פריק ביולוגית בקלות במים.     |
| <b>איזובוטאן (75-28-5)</b>   |                               |
| הישארות ופריקות  | פריק ביולוגית בקלות.          |
| <b>פחמן דו-חמצני (124-38-9)</b>  |                               |
| הישארות ופריקות  | אינו ישים.                    |

## 3.12. פוטנציאל הצטברות ביולוגית

|  |   |
|--|---|
| <b>Cleaning Spray 500 ml</b>             |   |
| מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Pow) | אינו מוגדר                                |
| <b>פרופאן (74-98-6)</b>                  |   |
| פוטנציאל הצטברות ביולוגית                | פוטנציאל נמוך להצטברות במערכות ביולוגיות. |
| <b>איזובוטאן (75-28-5)</b>               |   |
| מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Pow) | 1.09 – 2.8 (20 °C)                        |
| פוטנציאל הצטברות ביולוגית                | הצטברות במערכות ביולוגיות היא בלתי סבירה. |
| <b>פחמן דו-חמצני (124-38-9)</b>          |   |
| מקדם ההתחלקות ח-אוקטאנול / מים (Log Pow) | 0.83 (נמדד)                               |

## 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

# Cleaning Spray 500 ml

גליון מידע בטיחותי

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

## 13 פרק: שיקולי חיסול

### 1.13 שיטות לטיפול בפסולת

תקנות אזוריות (טיפול בפסולת)  
שיטות לטיפול בפסולת  
המלצות לסילוק מוצרים/אריזות לפסולת  
מידע נוסף  
קוד הרשימה האירופאית לפסולת (LoW)

קוד HP

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  
13 01 20 \* - ממסים  
HP3 - "דליקה":

– 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.  
HP5 - "רעילות ספציפית לאיבר מטרה (STOT)/רעילות בשאיפה": פסולת שעלולה להיות רעילה לאיבר מטרה מסוים בחשיפה אחת או חשיפה חוזרת, או עלולה לגרום לנזק רעילות חריפה אם נשאפה.  
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 ADR / IMDG / IATA / RID

| 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 סוג(ים) 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<br>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. |                                  |                                  |                            |

# Cleaning Spray 500 ml

גליון מידע בטיחותי

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

| RID                  | IATA | IMDG | ADR |
|----------------------|------|------|-----|
| 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)  |
| 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)                            |

# Cleaning Spray 500 ml

גליון מידע בטיחותי

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

## 7.14. הובלה בים בצובר בהתאם למסמכי IMO

אינו ישים

## 15 פרק: מידע רגולטורי

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

1.1.15. תקנות EU

נספח XVII REACH (רשימת הגבלות)

| רשימת החומרים המוגבלים (נספח XVII של REACH) |  |   |
|---|--|---|
| קוד ייחוס                                   | חל על  | כותרת או תיאור הערך   |
| 3(a)  | Cleaning Spray 500 ml ; hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane                               | 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 500 ml ; hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane                               | 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 500 ml ; hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane                               | 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 500 ml ; hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane ; פרופאן ; Butane ; איזובוטאן | 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 XIV REACH (רשימת הרשאות)

אינו מכיל חומר(ים) שמפורט(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 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.

### הוראת (VOC) (2004/42)

663 g/l (97,90 %)

תוקן VOC

### הנחיית Seveso (הפחתת סיכוני אסון)

| כמות חייבת (טונות)       |                          | Seveso III חלק I (קטגוריות חומרים מסוכנים)   |
|--------------------------|--------------------------|--|
| דרגה עליונה (Upper-tier) | דרגה תחתונה (Lower-tier) |  |
| 500                      | 150                      | תרסיסים דליקים<br>תרסיסים "דליקים" קטגוריה 1 או 2, המכילים גזים דליקים קטגוריה 1 או 2 או נזלים דליקים קטגוריה 1<br>P3a |

# Cleaning Spray 500 ml

גליון מידע בטיחותי

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

| כמות חייבת (טונות)       |                          | Seveso חלק I (קטגוריות חומרים מסוכנים) |
|--------------------------|--------------------------|--|
| דרגה עליונה (Upper-tier) | דרגה תחתונה (Lower-tier) |  |
| 500                      | 200                      | מסוכן לסביבת מים בקטגוריה כרוני E22    |

## תקנת מבשרי חומרי נפץ (2019/1148)

אינו מכיל חומר הכפוף לתקנה (2019/1148) של EU 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

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

כלל.

| ציון שינויים |                          |       |       |
|--------------|--------------------------|-------|-------|
| פרק          | פרטי השתנה               | שינוי | הערות |
| 3            | הרכב / מידע על מרכיבים   | שונה  |       |
| 8.2          | ציוד הגנה אישי           | נוסף  |       |
| 9            | תכונות פיזיקליות וכימיות | שונה  |       |
| 11           | מידע טוקסיקולוגי         | שונה  |       |
| 12.1         | מידע אקוטוקסיקולוגי      | שונה  |       |
| 15           | מידע בנושא תקינה         | נוסף  |       |

| קיצורים וראשי תיבות |  |
|---------------------|--|
| CAS 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                 | תקנות סיווג תיווג ואריזה; תקנה (EC) מספר 1272/2008                             |
| DNEL                | רמה נגזרת בה אין כל השפעה  |
| EC50                | ריכוז אפקטיבי חציוני   |
| ED                  | תכונות שיבוש אנדוקריניות   |
| מספר EC             | מספר הקהילה האירופית   |
| EN                  | תקן אירופי   |
| IATA                | ארגון חברות התעופה הבינלאומי   |

# Cleaning Spray 500 ml

גליון מידע בטיחותי

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

| קיצורים וראשי תיבות  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| International Maritime Dangerous Goods                         | IMDG                                  |
| ערך חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת אינדיקטיבי                      | IOELV                                 |
| ריכוז קטלני חציוני (median lethal concentration)               | LC50                                  |
| מנה קטלנית חציונית (median lethal dose)                        | LD50                                  |
| הריכוז בו לא נצפו השפעות                                       | NOEC                                  |
| הארגון לשיתוף פעולה כלכלי ופיתוח                               | OECD                                  |
| לא פורט במקום אחר  | לא פורט במקום אחר                     |
| חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת                                     | ערכי חשיפה תעסוקתית מרבית מותרת (OEL) |
| משת״ר, מצטבר במערכות ביולוגיות ורעיל                           | PBT                                   |
| ריכוז אי-השפעה חזוי  | PNEC                                  |
| רישום, הערכה, רישוי ומגבלות של תקנות כימיות (EC) מס' 1907/2006 | REACH                                 |
| תקנות להובלה בינלאומית של חומרים מסוכנים ברכבת                 | RID                                   |
| גליון מידע בטיחותי   | SDS                                   |
| מפעל לטיפול במי שפכים  | STP                                   |
| גבול סבילות חציוני   | TLM                                   |
| כללים טכניים לחומרים מסוכנים                                   | TRGS                                  |
| תרכובות אורגניות נדיפות  | VOC                                   |
| קבוצת סיכון למים   | WGK                                   |
| משת״ר מאוד ומצטבר מאוד במערכות ביולוגיות                       | vPvB                                  |
| רמת בה לא נצפו כל אירועים שליליים                              | NOAEL                                 |
| הריכוז בו לא נצפו השפעות שליליות                               | NOAEC                                 |
| הרמה הנמוכה ביותר בה נצפו השפעות שליליות                       | LOAEL                                 |

GHS ניו זילנד (HSNO). מקור: הסוכנות האירופית לכימיקלים, <http://echa.europa.eu>. יצרן.

מקורות מידע

| טקסט שלם של משפטים H ו-H EUH                  |                   |
|---|-------------------|
| תרסיס, קטגוריה 1                              | Aerosol 1         |
| מסוכן לסביבת מים – סיכון כרוני, קטגוריה 2     | Aquatic Chronic 2 |
| סיכוי שאיפה, קטגוריה 1                        | Asp. Tox. 1       |
| גזים דליקים, קטגוריה 1A                       | Flam. Gas 1A      |
| נוזלים דליקים, קטגוריה 2                      | Flam. Liq. 2      |
| גז דליק ביותר.                                | H220              |
| אירוסול דליק ביותר.                           | H222              |
| נוזל ואדים דליקים מאוד.                       | H225              |
| מכל לחץ: עלול להתבקע בחימום.                  | H229              |
| מכיל גז בלחץ; עלול להתפוצץ בחימום.            | H280              |
| עלול להיות קטלני בבליעה ובחדירה לנתיבי אוויר. | H304              |

# Cleaning Spray 500 ml

גליון מידע בטיחותי

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

| טקסט שלם של משפטים H ו- EUH: |  |
|------------------------------|--|
| H315                         | גורם לגירוי בעור.  |
| H336                         | עלול לגרום לנמנום או לסחרחורת.   |
| H411                         | רעיל לחי במים עם השפעות ממושכות.   |
| Press. Gas (Comp.)           | גזים בלחץ: גז דחוס   |
| Press. Gas (Liq.)            | גזים תחת לחץ: גז מעובה   |
| Skin Irrit. 2                | קורזיה 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