

# GC 11

**\*\*\* טיוטה \*\*\***

גליון מידע בטיחות

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

תאריך הנפקה:

תאריך בדיקה:


:

גרסא:

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

<b>1.1</b>	<b>מזהה המוצר</b>	צורת המוצר שם קוד מוצר משאף
	תערובת GC 11 BU Direct Fastening אירוסול	
<b>2.1</b>	<b>שימושים רלבנטיים מזהים בחומר או בתערובת ושימושים שאינם מומלצים</b>	
<b>1.2.1</b>	<b>שימושים מזהים רלבנטיים</b>	מפרט לשימוש תעשייתי / מקצועי שימוש בחומר / בתערובת
	למשתמש מקצועי בלבד Gas can for use exclusively with the Hilti GX 100 tool Propellant for direct fastening tools	
<b>2.2.1</b>	<b>שימושים שאינם מומלצים</b>	לא קיים כל מידע נוסף
<b>3.1</b>	<b>פרטי הספק של גיליון נתוני הבטיחות</b>	ספק Hilti (Israel) Ltd. 6 Ravnitsky St. Ind. Zone Sgula 49125 Petach Tikva - Israel T +972 3 930 4499 - F +972 3 930 2095 <a href="mailto:info@hilti.co.il">info@hilti.co.il</a>
	מחלקה המנפיקה גיליון מפרט נתונים Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistrasse 6 86916 Kaufering - Deutschland T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310 <a href="mailto:df-hse@hilti.com">df-hse@hilti.com</a>	
<b>4.1</b>	<b>מספר טלפון למקרי חירום</b>	מספר חירום +972 3 930 4499 :

## 2 פרק: זיהוי סיכונים

<b>1.2</b>	<b>סיווג של החומר או התערובת</b>	<b>סיווג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]</b> H222;H229 תרסיס, קטגוריה 1 טקסט מלא של קטיגוריות סיווג וצהרות H: ראה סעיף 16 השפעות שליליות על הכימיה הפיזיולוגית, בריאות האדם והסביבה לא קיים כל מידע נוסף
<b>2.2</b>	<b>חומרים לתיג</b>	<b>מתייג על פי תקנה (EC) מס' 1272/2008 [CLP]</b> אזורים של הסיכונים (CLP) [ :  GHS02 סכנה מילות איתות (CLP) הצהרות סיכונים (CLP) הצהרות לנקיטת זיהרות (CLP) H222 - אירוסול דליק ביותר H229 - מכל לחץ: עלול להתבקע בחימום P102 - הרחק מהישג ידם של ילדים P210 - הרחק ממקור חום, ממשטחים חמים, מניצוצות, מלהבה גלויה, וממקורות הצתה אחרים. העישון אסור P211 - אין לרסס על להבה גלויה או על מקור הצתה אחר P251 - אין לנקב או לשרוף, גם לא בתום השימוש P410+P412 - פרנהייט 122° צ' / 50°הגן מאור השמש. אל תחשוף לטמפרטורה גבוהה מ-

# GC 11

**\*\*\*טייטה\*\*\***

גליון מידע בטיחות

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

## 3.2 סיכונים אחרים

לא קיים כל מידע נוסף

## 3 פרק: הרכב / מידע על מרכיבים

### 1.3 חומר

אינו ישים

### 2.3 תערובת

שם	מזהה המוצר	%	סיווג EC מס' 1272/2008 [CLP] על פי תקנה
Dimethyl ether	115-10-6 (מס' CAS) 204-065-8 (EC מספר) 603-019-00-8 (אינדקס EC מספר)	20 - <30	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
propene	115-07-1 (מס' CAS) 204-062-1 (EC מספר) 601-011-00-9 (אינדקס EC מספר)	20 - <30	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
Isobutane	75-28-5 (מס' CAS) 200-857-2 (EC מספר) 601-004-00-0 (אינדקס EC מספר)	10 - <20	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
ethanol	64-17-5 (מס' CAS) 200-578-6 (EC מספר) 603-002-00-5 (אינדקס EC מספר)	10 - <20	Flam. Liq. 2, H225
Propane	74-98-6 (מס' CAS) 200-827-9 (EC מספר) 601-003-00-5 (אינדקס EC מספר)	5 - <15	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
Butane	106-97-8 (מס' CAS) 203-448-7 (EC מספר) 601-004-00-0 (אינדקס EC מספר) 01-2119474691-32 (REACH-no)	10 - 5	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280

Note C : Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers.

Note U : When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.

לטקסט השלם של משפטי - H: ראה פרק 16

## 4 פרק: אמצעי עזרה ראשונה

### 1.4 תיאור אמצעי עזרה ראשונה

אמצעי עזרה ראשונה כלליים	הסר מיד את כל הבגדים המזוהמים.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר שאיפה	פנה את האדם לאוויר צח והשאר אותו במצב נוח לנשימה.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע בעור	שטוף בעדינות בהרבה מים וסבון. אם העור מגורה או שמופיעה בו פריחה: קבל ייעוץ/סיוע רפואי.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר מגע עם העיניים	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.
אמצעי עזרה ראשונה לאחר בליעה	קבל ייעוץ/סיוע רפואי מיד.

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

תסמינים / פגיעות לאחר שאיפה קוצר נשימה.

### 3.4 התווייה של צורך בעזרה רפואית מיידית וטיפול מיוחד

לא קיים כל מידע נוסף

# GC 11

**\*\*\* טיוטה \*\*\***

גליון מידע בטיחות

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

## 5 פרק: אמצעים לכיבוי אש

<b>1.5</b>	<b>אמצעי כיבוי אש</b>	תרכיבים מים. פחמן דו-חמצני. אבקה יבשה. קצף. חול. אין להשתמש בזרם מים חזק.	אמצעי כיבוי מתאימים אמצעי כיבוי בלתי מתאימים
<b>2.5</b>	<b>סיכונים מיוחדים הנובעים מהחומר או התערובת</b>	אירוסול דליק ביותר. חום עלול להגביר לחץ, לגרום להתבקעות מכלים סגורים, לגרום לדליקה להתפשט ולהגביר סכנה של כוויות ופציעות. פירוק תרמי מייצר: פחמן דו-חמצני. פחמן חד-חמצני. Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.	סיכון לדליקה סכנת התפוצצות תוצרי פירוק מסוכנים במקרה של דליקה
<b>3.5</b>	<b>המלצות לכבאים</b>	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.	אמצעי זהירות נגד אש הנחיות לכבאים הגנה במהלך המלחמה באש

## 6 פרק: אמצעים למקרה של שחרור מקרי

<b>1.6</b>	<b>אמצעי זהירות אישיים, ציוד הגנה והליכים למקרה חירום</b>	פנה את האזור. אין לחשוף ללהבות או לניצוצות. סלק את כל מקורות ההצתה.	אמצעים כלליים
<b>1.1.6</b>	<b>לעובדים שאינם בצוות החירום</b>	אזור את אזור השפך. הימנע משאיפה אדים. פנה עובדים שאינם נחוצים.	הליכי חירום
<b>2.1.6</b>	<b>לצוותי החירום</b>	אין לפעול ללא ציוד מגן מתאים. מערכת נשימה. אזור את האזור.	ציוד הגנה הליכי חירום
<b>2.6</b>	<b>אמצעי זהירות סביבתיים</b>		מנע פליטה לסביבה. מנע כניסה לביוב ולמערכות מים ציבוריות.
<b>3.6</b>	<b>שיטות וציוד להכלה וניקוי</b>	אין לשטוף במים.	שיטות ניקוי
<b>4.6</b>	<b>הפנייה לפרקים אחרים</b>		למידע נוסף, ראה חלק 13. למידע נוסף, ראה חלק 8: "בקרת חשיפה/הגנה אישית".

## 7 פרק: טיפול ואחסון

<b>1.7</b>	<b>אמצעי זהירות לטיפול בטוח</b>	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.	סיכונים נוספים בזמן הטיפול אמצעי זהירות לטיפול בטוח אמצעי היגיינה
<b>2.7</b>	<b>תנאי אחסון בטוח, כולל אי התאמות</b>	נהג על פי נהלי הארקה נאותים למניעת היווצרות חשמל סטטי. שמור בסביבה קרה. הגן מאור השמש. אל תחשוף לטמפרטורה גבוהה מ-50 °C / 122 °F פרנהייט. שמור במקום מוגן מפני דליקה. מקורות חום. אור שמש ישיר. 5 - 25 °C הרחק ממקור חום ומאור שמש ישיר.	אמצעים טכניים תנאי אחסון חומרים בלתי תואמים טמפרטורת אחסון מקורות חום והצתה

# GC 11

**\*\*\*טייטה\*\*\***

גליון מידע בטיחותי

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Do not store with DX powder cartridges.

איסורים על אחסון מעורב

### 3.7 שימושי קצה ספציפיים

לא קיים כל מידע נוסף

## 8 פרק: בקרות חשיפה / הגנה אישית

### 1.8 פרמטרי בקרה

GC 11 (115-10-6)		
Dimethylether	שם מקומי	EU
1920 mg/m <sup>3</sup>	( חשיפה משוקלת מרבית מותרת (TWA) (מ"ג למ"ק) מתווה לגבולות חשיפה במקום העבודה (IOELV) )	EU
1000 ppm	(מתווה IOELV) חשיפה משוקלת מרבית מותרת (TWA) (ppm) (מתווה לגבולות חשיפה במקום העבודה )	EU

### 2.8 בקרות חשיפה

וודא אזור טוב בתחנת העבודה.

בקרות הנדסיות הולמות

הגנת כף יד:

במקרה של מגע חוזר ונשנה או ממושך, לבש כפפות

Type	חומר	חלחול	עובי (mm)	חדירה	רגיל
כפפות לשימוש חד פעמי		6 (< 480 דקות)	0,4		EN 374

הגנת עיניים:

משקפי מגן נגד סיכונים כימיים או משקפי בטיחות. EN 166. EN 170

Type	שימוש	מאפיינים	רגיל
משקפי בטיחות		שקוף	EN 166, EN 170

הגנה על העור והגוף:

When using setting tools, sufficient ear protection must be worn



## 9 פרק: תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

### 1.9 מידע על תכונות פיזיקאליות וכימיקליות בסיסיות

מצב פיסי	גז
צבע	חסר צבע.
ניחוח	characteristic.
סף הריח	אין מידע זמין
pH	אין מידע זמין
שיעור התנדפות יחסי (בוטיל אצטט = 1)	אין מידע זמין
נקודת היתוך	אין מידע זמין
נקודת קפאון	אין מידע זמין
נקודת הרתיחה	אין מידע זמין

# GC 11

**\*\*\*טייטה\*\*\***

גליון מידע בטיחותי

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

אין מידע זמין < 300 °C	נקודת התלקחות טמפרטורת התלקחות עצמית
אין מידע זמין	טמפרטורת הפירוק
אין מידע זמין	יכולת התלקחות (מוצק, גז)
8300 hPa @ 20°C	לחץ אדים
אין מידע זמין	צפיפות יחסית של האדים ב- 20 °C
אין מידע זמין	צפיפות יחסית
1.02 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757), @20°C	צפיפות
Insoluble in water.	מסיסות
אין מידע זמין	Log Pow
אין מידע זמין	צמיגות, קינמטית
אין מידע זמין	צמיגות, דינאמית
המוצר אינו נפיץ. עלול ליצור תערובת אדים-אוויר נפיצה או דליקה בעת השימוש.	תכונות חומר הנפץ
אין מידע זמין	תכונות חימצון
1.7 vol %	גבולות חומר הנפץ
18.6 vol %	

**2.9 מידע נוסף**

1018.6 mg/l EU-VOC

VOC תוכן

**10 פרק: יציבות וראקטיביות**

**1.10 תגובתיות**

המוצר הנו בלתי-ריאקטיבי 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 על השפעות טוקסיקולוגיות**

אינו מסווג

רעילות חריפה

<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
309 mg/l/4h (Rat; Literature study)	'שאיפה חולדה (מ"ג/ל) LC50
164000 ppm/4h (Rat; Literature study)	LC50 שאיפה חולדה (ppm)
<b>propene (115-07-1)</b>	
658 mg/l/4h (Rat; Literature)	'שאיפה חולדה (מ"ג/ל) LC50
<b>Isobutane (75-28-5)</b>	
> 50 mg/l/4h (Rat; Literature study)	'שאיפה חולדה (מ"ג/ל) LC50

# GC 11

**\*\*\*טייטה\*\*\***

גליון מידע בטיחותי

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

<b>Isobutane (75-28-5)</b>	
11000 ppm	LC50 שאיפה חולדה (ppm)
<b>ethanol (64-17-5)</b>	
10740 mg/kg bodyweight (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value)	LC50 הפה חולדה
> 16000 mg/kg (Rabbit; Literature study)	עורי ארנבת LC50
<b>Propane (74-98-6)</b>	
513 mg/l/4h (Rat; Literature)	'שאיפה חולדה (מ"ג/ל)
280000 ppm/4h (Rat; Literature)	LC50 שאיפה חולדה (ppm)
<b>Butane (106-97-8)</b>	
658 mg/l/4h (Rat; Literature)	'שאיפה חולדה (מ"ג/ל)
276000 ppm/4h (Rat; Literature)	LC50 שאיפה חולדה (ppm)
אינו מסווג	קורוזיה או גירוי של העור
אינו מסווג	פגיעה רצינית / גירוי בעיניים
אינו מסווג	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
אינו מסווג	רעילות ספציפית לאיבר מטרה - חשיפה חוזרת ונשנית
אינו מסווג	סכנת שאיפה
<b>GC 11</b>	
אירוסול	משאף

## 12 פרק: מידע אקולוגי

1.12 רעילות

<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
3082 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)	דגים 1 LC50
> 1000 mg/l (96 h; Pisces)	דג 2 LC50
756.2 mg/l (48 h; Daphnia magna)	דפניות 1 EC50
> 4400 mg/l (48 h; Daphnia magna)	דפניות 2 EC50
154.9 mg/l (96 h; Algae)	סף גבול אצה 1
<b>propene (115-07-1)</b>	
3 - 15, Algae; QSAR	סף גבול אצה 1
10 - 100, Algae; Estimated value	סף גבול אצה 2
<b>Isobutane (75-28-5)</b>	
1.07 mg/l (Algae)	סף גבול אצה 1
7.15 mg/l (72 h; Algae)	סף גבול אצה 2
<b>ethanol (64-17-5)</b>	
14200 mg/l (96 h; Pimephales promelas; Nominal concentration)	דגים 1 LC50
13000 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)	דג 2 LC50
9300 mg/l (48 h; Daphnia magna)	דפניות 1 EC50
10800 mg/l (24 h; Daphnia magna)	דפניות 2 EC50
65 mg/l (72 h; Protozoa)	סף גבול אורגניזמים ימיים אחרים 1
1450 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa; Growth rate)	סף גבול אצה 1
5000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda; Growth rate)	סף גבול אצה 2
<b>Propane (74-98-6)</b>	
17.8 - 19.7, 96 h; Pimephales promelas	דג 1 TLM

# GC 11

\*\*\*טייטה\*\*\*

גליון מידע בטיחות

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Propane (74-98-6)	
1.45 - 4.53,72 h; Algae	סף גבול אצה 1
8 mg/l (72 h; Algae)	סף גבול אצה 2

Butane (106-97-8)	
1000 mg/l (96 h; Pisces)	דג TLM 1
0.6 - 0.9,504 h; Daphnia magna	סף גבול אורגניזמים ימיים אחרים 1
0.88 - 1.76, Algae	סף גבול אצה 1

## 2.12 הישארות ופריקות

Dimethyl ether (115-10-6)	
Not readily biodegradable in water. Non degradable in the soil. Not applicable (gas).	הישארות ופריקות

propene (115-07-1)	
Not readily biodegradable in water. Inherently biodegradable. Biodegradable in the soil. Ozonation in the air. Photodegradation in the air.	הישארות ופריקות
0 חומר O <sub>2</sub> /g	צריכת חמצן ביוכימית (BOD)
3.43 חומר O <sub>2</sub> /g	ThOD
0 (5 day(s))	BOD (% של ThOD)

Isobutane (75-28-5)	
Inherently biodegradable. Biodegradable in the soil. Not applicable (gas).	הישארות ופריקות

ethanol (64-17-5)	
Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available.	הישארות ופריקות
0.967 - 0.8 חומר O <sub>2</sub> /g	צריכת חמצן ביוכימית (BOD)
1.70 חומר O <sub>2</sub> /g	דרישה כימית לחמצן (COD)
2.10 חומר O <sub>2</sub> /g	ThOD

Propane (74-98-6)	
Readily biodegradable in water. Not applicable (gas). Photodegradation in the air.	הישארות ופריקות

Butane (106-97-8)	
Readily biodegradable in water.	הישארות ופריקות

## 3.12 פוטנציאל הצטברות ביולוגית

Dimethyl ether (115-10-6)	
0.10 (Experimental value; 0.07; QSAR; KOWWIN; 25 °C)	Log Pow
Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).	פוטנציאל הצטברות ביולוגית

propene (115-07-1)	
1.77 (Experimental value)	Log Pow
Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).	פוטנציאל הצטברות ביולוגית

Isobutane (75-28-5)	
20 - 52 (Pisces; QSAR)	דג BCF 1
20 - 52 (Daphnia magna; QSAR)	אורגניזמים ימיים אחרים BCF 1
2.8 (Experimental value)	Log Pow
Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).	פוטנציאל הצטברות ביולוגית

ethanol (64-17-5)	
-0.35 (Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 24 °C)	Log Pow
Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).	פוטנציאל הצטברות ביולוגית

Propane (74-98-6)	
Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).	פוטנציאל הצטברות ביולוגית

# GC 11

**\*\*\*טייטה\*\*\***

גליון מידע בטיחותי

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

<b>Butane (106-97-8)</b>	
2.89 (Experimental value)	Log Pow
Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).	פוטנציאל הצטברות ביולוגית

**4.12 יכולת הסעה בקרקע**

<b>Dimethyl ether (115-10-6)</b>	
0.020 N/m (-40 °C)	מתח פנים
<b>propene (115-07-1)</b>	
0.02 N/m (-50 °C)	מתח פנים
May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.	אקולוגיה - קרקע
<b>Isobutane (75-28-5)</b>	
0.014 N/m (-10 °C)	מתח פנים
<b>ethanol (64-17-5)</b>	
0.0245 N/m (20 °C)	מתח פנים
<b>Propane (74-98-6)</b>	
0.016 N/m (-47 °C)	מתח פנים
<b>Butane (106-97-8)</b>	
< 0.1 N/m (0 °C)	מתח פנים

**5.12 תוצאות של הערכות PBT ו-vPvB**

לא קיים כל מידע נוסף

**6.12 תופעות לוואי אחרות**

לא קיים כל מידע נוסף

## 13 פרק: שיקולי חיסול

**1.13 שיטות לטיפול בפסולת**

<p>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. ממסים ותערובות ממסים אחרים - 03 06 14* גזים במכלי לחץ (כולל הלונים) המכילים חומרים מסוכנים - 04 05 16* אריזות מתכת - 04 01 15</p>	<p>תקנות אזוריות (טיפול בפסולת) שיטות לטיפול בפסולת המלצות להשלכת פסולת מידע נוסף קוד הרשימה האירופאית לפסולת (LoW)</p>
---	---

## 14 פרק: מידע לגבי תעבורה

לפי ADR / IATA / IMDG / RID

RID	IATA	IMDG	ADR
<b>1.14 מספר באו"ם</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)







# GC 11

**\*\*\*טייטה\*\*\***

גליון מידע בטיחותי

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

RID	IATA	IMDG	ADR
<b>3.14. סוגי הסכנות בהסעה</b>			
2.1	2.1	2.1	2.1
			
<b>4.14. קבוצת אריזה</b>			
<b>5.14. מפגעים סביבתיים</b>			
מסוכן לסביבה : לא	מסוכן לסביבה : לא	מסוכן לסביבה : לא מזהם ימי : לא	מסוכן לסביבה : לא
לא קיים כל מידע נוסף			

**6.14. אמצעי זהירות מיוחדים למשתמש**

<p>5F 190, 327, 344, 625 11 P207, LP02 MP9 D  63, 190, 277, 327, 344, 959 SP277 P207, LP02 F-D S-U ללא 126</p>	<p><b>- תעבורה דרך היבשה</b> קוד סיווג (ADR) הוראות מיוחדות (ADA) כמויות מוגבלות (ADR) הנחיות אריזה (ADR) הוראות לאריזות מעורבות (ADR) קוד מגבלות המנהרה (ADR)</p> <p><b>- תעבורה דרך הים</b> Special provision (IMDG) כמויות מוגבלות (IMDG) הנחיות אריזה (IMDG) מס' EmS (אש) מס' EmS (שפיכה) קטיגוריית אחסון (IMDG) מס' MFAG</p> <p><b>- תעבורה באוויר</b> הנחיות אריזה (PCA) (IATA) כמות נטו מקסימאלית של IATA (PCA) הוראות מיוחדות (IATA)</p> <p><b>- תעבורה ברכבת</b> הוראות מיוחדות (RID) כמויות מוגבלות (RID) הנחיות אריזה (RID)</p>
--	--

**7.14. הסעה בתפזורת על פי נספח II של MARPOL וקוד ה- IBC**

אינו ישים

**15 פרק: מידע רגולטורי**

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

**1.1.15 תקנות EU**

לא מכיל חומרים הכפופים למגבלות על פי נספח 17 של REACH  
אינו מכיל כל חומר מרשימת המועמדים ל-REACH:  
אינו מכיל כל חומרים מנספח XIV של REACH

**GC 11**

**\*\*\*טייטה\*\*\***

**גליון מידע בטיחותי**

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

1018.6 mg/l EU-VOC

תוכן VOC

**2.1.15 תקנות לאומיות**

לא קיים כל מידע נוסף

**2.15 הערכת בטיחות כימית**

לא קיים כל מידע נוסף

**16 פרק: מידע נוסף**

טקסט שלם של משפטים H ו-HU:

תרסיס, קטגוריה 1	Aerosol 1
גזים בלחץ: גז דחוס	Compressed gas
גזים דליקים, קטגוריה 1	Flam. Gas 1
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
H222;H229	Aerosol 1

SDS\_EU (hebrew)

מידע זה מבוסס על הידע הנוכחי שלנו ומועד לתיאור מוצר זה למטרות דרישות בריאות, בטיחות ואיכות הסביבה בלבד. לפיכך אין לפרש מידע זה כמבטיח תכונה ספציפית כלשהי של המוצר