

# CFS-T LUB

## 安全データシート

JIS Z 7253:2012

作成日:

改訂日:

前回の改訂日:

バージョン:

### 第1項: 化学品及び会社情報

#### 1.1. 製品名

製品名 CFS-T LUB

#### 1.2. 物質または混合物について、特定された関連用途、および推奨できない用途

物質/混合物の用途 潤滑剤

推奨用途

#### 1.3. 安全データシートを提供する供給業者の詳細

日本ヒルティ株式会社  
神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎南2-6-20  
〒224-8550 〒 - 日本  
T +81 45 943 6211 - F +81 45 943 6418  
[hiltijapan@hilti.com](mailto:hiltijapan@hilti.com)

#### 仕入先

日本ヒルティ株式会社  
神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎南2-6-20  
〒224-8550 〒 - 日本  
T +81 45 943 6211 - F +81 45 943 6418  
[hiltijapan@hilti.com](mailto:hiltijapan@hilti.com)

#### 安全データシート発行部門

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

#### 1.4. 緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24h Service  
+41 44 251 51 51 (international)  
+81 45 943 6211

### 第2項: 危険有害性の要約

#### 物質/混合物の分類

GHS分類

区分外

#### ラベル要素

国連GHS(改訂4版、2011年)に準ずるラベル

ラベル表示適用外

#### その他の危険

# CFS-T LUB

## 安全データシート

JIS Z 7253:2012

### 第3項：組成及び成分情報

#### 3.1. 物質

非該当

#### 3.2. 混合物

名前	濃度	化学式	官報公示整理番号	CAS 番号
			化審法番号	
Probylene carbonate	1 - 5%	C4H6O3	(5)-524	108-32-7

危険有害性情報の全文：第16項を参照

### 第4項：応急措置

#### 応急措置

応急措置 一般

被災者に意識がない場合は、口から何も与えないで下さい。  
気分が悪い場合は医師の診察を受けて下さい。可能であれば絵表示を見せて下さい。

吸入した場合

新鮮な空気を吸入させて、被災者を休息させて下さい。

皮膚に付着した場合

汚染された衣服は脱衣し、ばく露した皮膚は、まずマイルドソープと水で洗い、その後ぬるま湯ですすぐ。

眼に入った場合

直ちに大量の水で洗浄する。痛みや発赤が続く場合は医師の診察を受けて下さい。

飲み込んだ場合

口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。直ちに医師の診察を受ける。

#### 急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候及び症状

症状/損傷

通常の使用条件下では、重大な危険有害性はないと思われる。

#### その他の医学的アドバイスまたは治療

### 第5項：火災時の措置

適切な消火剤

泡消火剤、乾燥粉末消火剤、二酸化炭素、水噴霧、砂。

使ってはならない消火剤

強い水流は使用しないで下さい。

火災時の危険有害性分解生成物

加熱もしくは火災の際に有毒ガスを発生する可能性あり

消火方法

水噴霧や霧水で熱にさらされた容器を冷却して下さい。

化学物質の消火活動は慎重に行ってください。

消火に使用した水が下水道や公共水域に流出しないようにする。

消火時の保護具

呼吸器の保護を含め、適切な保護装置を使用せず、火災現場に入らないで下さい。

### 第6項：漏出時の措置

#### 人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

一般的措置

In case of spills, beware of slippery floors and surfaces.

# CFS-T LUB

## 安全データシート

JIS Z 7253:2012

### 非緊急対応者

応急処置 不要な人員を退避させて下さい。

### 緊急対応者

保護具 清掃人員に適切な保護具を支給して下さい。

応急処置 漏出した場所を換気する。

### 環境に対する注意事項

環境への放出を避けること。下水道や公共用水域への侵入を防いで下さい。

液体が下水道や公共用水域に流入した場合、行政に通知して下さい。

### 封じ込め及び浄化の方法及び機材

浄化方法 本物質およびその容器は各自治体の規定に準拠して安全に廃棄する。  
製品は機械的に回収する。  
地面にて適切なコンテナにさらってもしくは、すくって入れる。  
他の物質から離して保管すること。  
地面にて適切なコンテナにさらってもしくは、すくって入れる。  
粉じんの生成を最小限に減らす。他の物質から離して保管すること。

## 第7項： 取扱い及び保管上の注意

### 安全取扱注意事項

安全取扱注意事項 飲食前、喫煙前、または作業終了後は、手および汚染箇所を低刺激性石鹼と水で洗浄する。

作業エリアでは十分な換気を行い蒸気の発生を予防して下さい。

### 保管

安全な保管条件 必ず元の容器に保管し、換気の良い冷暗所に保管し、下記の物質を遠ざける：  
使用しない場合は、容器は密閉しておく。

混触禁止製品 強塩基、強酸。

混触禁止物質 発火源、直射日光。

## 第8項： ばく露防止及び保護措置

個人用保護具 不必要なばく露を避ける。防護眼鏡、防護服、手袋。

手の保護具 適切な保護手袋を着用すること。  
浸透時間は衣類を着ていられる最大時間ではありません！一般にはこの時間より短く設定する。混合物、または異なる物質との接触により、保護機能の有効期間が短くなる可能性があります。

タイプ	素材	透過	厚さ (mm)	規格
	ニトリルゴム (NBR)	6 (> 480分)	≤0, 38	

眼の保護具 化学用ゴーグルまたは保護メガネ。

皮膚及び身体の保護具 適切な保護衣を着用する。

呼吸用保護具 適切なマスクを着用する。

# CFS-T LUB

## 安全データシート

JIS Z 7253:2012



その他の情報

使用中は飲食かつ喫煙を避けて下さい。

### 第9項： 物理的及び化学的性質

#### 物理的および化学的な基礎物性に関するデータ

物理状態	固体
外観	ペースト状の。
色	ベージュ色
臭い	特異臭
臭気閾値	データなし
pH	データなし
蒸発速度 (酢酸ブチル = 1)	データなし
融点	データなし
凝固点	データなし
沸点	データなし
引火点	データなし
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
可燃性	不燃性
蒸気圧	データなし
相対蒸気密度 (20 ° C)	データなし
相対密度	データなし
密度	1 g/cm <sup>3</sup>
溶解度	水に溶けない。
Log Pow	データなし
動粘性率	データなし
動粘度	データなし
爆発特性	
酸化特性	データなし
爆発限界	データなし

#### その他の情報

追加情報なし

### 第10項： 安定性及び反応性

反応性	
化学的安定性	決定していない
危険有害反応可能性	決定していない

# CFS-T LUB

## 安全データシート

JIS Z 7253:2012

避けるべき条件	直射日光, 極度に高温または低温
混触危険物質	強酸, 強塩基
危険有害な分解生成物	煙霧 一酸化炭素 二酸化炭素 毒性ガス 有毒性蒸気を放出する恐れがある。

その他の性質

### 第11項: 有害性情報

潜在的な健康有害性及び症状                      利用可能なデータに基づいて、分類基準を満たしていない。

- 急性毒性 (経口)
- 急性毒性 (経皮)
- 急性毒性 (吸入)

Proylene carbonate (108-32-7)	
LD50 経口 ラット	> 5000 mg/kg bodyweight (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 経皮 ウサギ	> 2000 mg/kg bodyweight (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal)

- 皮膚腐食性/刺激性
- 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性
- 呼吸器感受性又は皮膚感受性
- 生殖細胞変異原性
- 発がん性
- 生殖毒性
- 特定標的臓器毒性(単回ばく露)
- 特定標的臓器毒性(反復ばく露)
- 誤えん有害性

CFS-T LUB	
人体を用いた判定	いいえ
液化しない	いいえ
炭化水素	いいえ
多環芳香族炭化水素	いいえ
脂肪族、脂環式または芳香族炭化水素	いいえ

### 第12項: 環境影響情報

#### 毒性

水生環境有害性 短期 (急性)

# CFS-T LUB

## 安全データシート

JIS Z 7253:2012

水生環境有害性 長期（慢性）

その他の情報 環境への放出を避けること。

Proylene carbonate (108-32-7)	
LC50 魚 1	5300 mg/l (96 h, Leuciscus idus, Static system)
EC50 ミジンコ 1	> 1000 mg/l (48 h, Daphnia magna, GLP)

### 残留性・分解性

CFS-T LUB	
残留性・分解性	決定していない

Proylene carbonate (108-32-7)	
残留性・分解性	Readily biodegradable in water
生化学的酸素要求量 (BOD)	0.046 g O <sub>2</sub> /g substance
化学的酸素要求量 (COD)	1.29 g O <sub>2</sub> /g substance

### 生体蓄積性

CFS-T LUB	
生体蓄積性	決定していない

Proylene carbonate (108-32-7)	
Log Pow	-0.48 - -0.41 (Experimental value)
生体蓄積性	Not bioaccumulative

### 土壌中の移動性

Proylene carbonate (108-32-7)	
生態系 - 土壌	No (test) data on mobility of the substance available.

### その他の有害な影響

オゾン層への有害性  
その他の有害な影響 追加情報なし

## 第13項：廃棄上の注意

推奨製品/梱包処分 国、地域の規制に準拠して廃棄すること。  
残余廃棄物 環境への放出を避けること。  
汚染容器及び包装

## 第14項：輸送上の注意

欧州危険物鉄道輸送規制 / 欧州危険物道路輸送規制 / 国際海上危険物規制 / 国際航空運送協会に準ずる。

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. 国連番号</b>			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
<b>14.2. 国連正式品名</b>			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
<b>14.3. 輸送危険物分類</b>			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない

# CFS-T LUB

## 安全データシート

JIS Z 7253:2012

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.4. 容器等級</b>			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
<b>14.5. 環境有害性</b>			
規制されていない	規制されていない	規制されていない	規制されていない
補足情報なし			

### 14.6. 使用者向け特別な安全対策

**- 道路輸送**

**- 海上輸送**

データなし

**- 航空輸送**

データなし

**- 鉄道輸送**

輸送禁止 (RID)

いいえ

### 14.7. MARPOL 附属書II 及びIBC コードによるばら積み輸送される液体物質

**国内規制**

その他の情報

補足情報なし

## 第15項：適用法令

## 第16項：その他の情報

JIS Z 7253 : 2012に準ずる

参考文献

指令67/548/EEC及び1999/45/CEの廃止・改定、規制 (EC) No1907/2006の改定に係る2008年12月16日付け物質及び混合物の分類、ラベル、包装に関する欧州議会及び理事会規制 (EC) No 1272/2008.

その他の情報

なし.

### 改訂情報

項	変更アイテム	変更	コメント
			recipe change

SDS\_JP\_Hilti

本書は、あくまで本製品の健康、安全性、環境への配慮等に関わる情報のみを、現在の知見に基づき記載するものであり、製品に関する何らかの特性を保証するものではない。