

**SECTION 1 IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING**  
物品與廠商資料

- 1.1. Product identifier Tapping & Cutting Grease**  
 產品名稱 金屬攻牙潤滑脂  
 Product Code 326  
 產品代號
- 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against 物質/混合物相關定義資料**  
 Intended use See Technical Data Sheet. 參照技術資料
- 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet 供應商資料**  
**Manufacturer** Te Fong Enterprise Co., Ltd. 得皇企業有限公司  
 No. 675-1 Mintsu E. Rd., Taipei. Taiwan. 台灣台北市民族東路 675-1 號一樓  
**Telephone No.** +886-2-2712-7477
- 1.4. Emergency Fax number** +886-2-2718-6752 24hr

**SECTION 2 HAZARDS IDENTIFICATION**  
危害辨識資料

- 2.1. Classification of the substance or mixture 物質或混合物分類**  
 Skin Irritation. 2; H315 Causes skin irritation 皮膚刺激等級 2 ; H315 會引起皮膚刺激.
- 2.2. Label elements 標示資訊**  
 Using the Toxicity Data listed in section 11 & 12 the product is labeled as follows. 根據列於第 11,12 項毒性資料所標示.



H315 Causes skin irritation  
 H315 引起皮膚刺激.  
 P280 Wear protective gloves / eye protection / face protection.  
 P280 穿戴防護手套/護目鏡/防護面罩.  
 P302+352 IF ON SKIN: Wash with soap and water  
 P320 + 352 如停留於皮膚上: 以清水和肥皂清洗乾淨.  
 P362 Take off contaminated clothing and wash before reuse.  
 P362, 須將受污染的衣物脫掉或清洗, 才能再次使用

<b>HMIS</b> 有毒物質資訊系統	<b>Health:</b> 健康	2	<b>NFPA</b> 物料火災危險標誌	<b>Health:</b> 健康	2
	<b>Fire:</b> 火	1		<b>Fire:</b> 火	1
	<b>Physical</b> 物理	0		<b>Reactivity:</b> 反應	0
	<b>Hazards:</b> 危害			<b>Special Hazards:</b> 特殊危害	--
	<b>PPE:</b> 個人防護	C			

**2.3. Other hazards 其它危害**

This product contains no PBT/vPvB chemicals.  
 此產品不含 PBT (持久性、生物累積性毒性物質) 和 vPvBs (高持久性和高生物累積性物質)。

**SECTION 3****COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**  
成份辨識資料

Ingredient/Chemical Designations 組合成份/化學名稱	Weight % 重量 百分比	EC No. 1272/2008/ GHS Classification 歐盟化學品全球調和制度
<b>Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic</b> 加氫重環烷石油餾份 <b>CAS Number: 0064742-52-5</b>	<100	Not Classified 無分類
<b>Residual oils (petroleum), hydrotreated</b> 加氫(石油)重油 <b>CAS Number: 0064742-57-0</b>	<10	Not Classified 無分類
<b>Octadecanoic acid, 12-hydroxy-</b> 12-羥基硬脂酸, 12-羥基-十八酸 <b>CAS Number: 0000106-14-9</b>	<5	Not Classified 無分類

\* The full texts of the phrases are shown in Section 16.

\* 代碼的詳細資料載於第 16 項。

**SECTION 4****FIRST AID MEASURES**  
急救措施**4.1. Description of first aid measures 急救方法****General Information 一般通論**

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

如有疑問,或症狀持續,立即送醫。

Never give anything by mouth to an unconscious person.

勿對意識不清的人員,從口餵食任何物品。

**Inhalation 吸入**

If inhaled, remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If breathing has stopped, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. If unconscious, place in the recovery position and seek medical attention immediately. 如吸入過多氣體,移動患者至通風良好的地方,並保持呼吸順暢。如果呼吸停止,提供人工呼吸器,如果呼吸困難,提供氧氣,如失去意識,立即詢求醫療人員協助。

**Skin 皮膚**

In case of contact, immediately rinse skin with plenty of water. Remove contaminated clothing and shoes. If skin irritation occurs, seek medical attention. Launder contaminated clothing before reuse.

接觸時,請用大量清水沖洗,移除污染的衣物和鞋子。皮膚刺激感若持續,詢求醫療人員協助。衣物需清洗後才能重複使用。

**Eye 眼睛**

In case of contact immediately rinse eyes with plenty of fresh, clean water for at least 15 minutes. Remove contact lenses if present and continue rinsing. Seek medical attention immediately.

接觸時,請用大量乾淨清水沖洗至少 15 分鐘。移除隱形眼鏡並持續沖洗。詢求醫療人員協助。

**Ingestion 攝取**

Do not induce vomiting. Call a physician or emergency medical facility immediately.

請勿催吐. 詢求醫療人員協助.

**4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed** 立即或延遲發生的重要症狀及結果

No data available 無資料.

**4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed** 醫療協助及特殊注意事項

No data available 無資料.

**SECTION 5****FIRE-FIGHT MEASURES****滅火措施****5.1. Extinguishing media** 滅火物質

Use carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), dry chemical, or foam to extinguish flames.

使用二氧化碳, 乾粉或泡沫撲滅火燄.

**5.2. Special hazards arising from the substance or mixture** 物質或混合物產生特殊有害物質

Hazardous Decomposition Products: May form CO and CO<sub>2</sub>

有害的副產品: 一氧化碳及二氧化碳

**5.3. Advice for fire-fighters** 給救火人員的建議

Self-contained full-face positive pressure breathing apparatus (SCBA) should be used. Water can be used to cool and protect exposed material. Do not allow run off water and contaminants from fire drains and contaminants from fire fighting to enter water drains or water courses.

救火人員需穿戴正壓呼吸設備及全套防護衣物. 水可以用來降溫及保護外露的物質. 救火員進入下水道或排水管道時, 不能讓從消防水管及污染物中產生的水或污染物流走.

**SECTION 6****ACCIDENTAL RELEASE MEASURES****洩露處理方法****6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** 個人注意防護設備及緊急步驟

Avoid contact with spilled material. Use suitable personal protective equipment. Ventilate area if spilled in confined space or other poorly ventilated areas. Evacuate personnel to safe areas. Keep unnecessary personnel away. 避免接觸外洩物質. 使用適合的個人防護裝備, 如外洩於密閉空間或通風不良處, 務必使環境保持通風. 疏散人員至安全地方. 疏散不必要人員.

**6.2. Environmental precautions** 環境預防事項

Prevent entry into sewers and waterways. Report spills as required to appropriate authorities in accordance with applicable regulations.

預防污染物進入下水道及水道. 須依規定向相關單位報告洩漏事宜.

**6.3. Methods and material for containment and cleaning up** 污染物質的清除

Ventilate the area and avoid breathing vapors. Take the personal protective measures listed in section 8.

將容器移至通風處避免吸入氣體. 穿戴個人防護裝備如第 8 項說明.

Contain and absorb spillage with non-combustible materials e.g. sand, earth, vermiculite. Place in closed containers outside buildings and dispose of according to the Waste Regulations. (See section 13).

將外洩物以不可燃物質, 如: 沙, 土, 蛭石吸收或裝填. 放置於密閉容器內並遠離建築物, 再依廢棄物處理法規定, 予以丟棄. (如第 13 項說明).

Clean, preferably with a detergent. Do not use solvents. 可用清潔劑清洗, 但不能使用溶劑.

Do not allow spills to enter drains or water courses. 勿使外洩物進入排水道或水道中。

If drains, sewers, streams or lakes are contaminated, inform the local water company immediately. In the case of contamination of rivers, streams or lakes the Environmental Protection Agency should also be informed.

若排水道, 下水道, 溪流, 湖泊受到污染, 需立即通知當地水公司. 需立即通知環保署污染情形。

Dispose of in accordance with all federal, state, and local environmental regulations.

丟棄廢棄物時, 須依照聯邦, 州, 或當地環保法規處理。

## SECTION 7

### HANDLING AND STORAGE 安全處置與儲存方法

#### 7.1. Precautions for safe handling 安全處理事項

##### Handling 處理

Avoid skin and eye contact. Wash thoroughly after handling. Avoid breathing vapor. Use with adequate ventilation. 避免皮膚及眼睛接觸. 處理後須清洗乾淨. 避免吸入氣體. 使用適當的通風設備。

##### In Storage 保存

Store in a dry location at room temperature. 請於室溫乾燥地方儲放。

Keep this container and vapors from the container away from heat and flame. Keep container closed and maintain all original markings and labels. 將保存容器遠離熱源及火源. 保持容器密閉狀態及原始標籤/標示完整。

#### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities 安全地儲存條件, 包含儲存不相容物質

Keep away from strong oxidizing and reducing agents. 遠離氧化物及還原劑。

CAUTION!!! Do not use cutting or welding torches on drums, even when empty. Do not reuse container.

注意!!! 請勿切割或焊切儲存桶, 空桶也不可以. 不能重複使用空桶。

Containers, even those that have been emptied will retain product residues and vapors. Always obey hazard warnings and empty containers as if they were full. 即使是空桶, 內部仍殘留物質及氣體, 必須如同滿桶一樣遵照危害警告標示處理。

#### 7.3. Specific end use(s) 特殊事項

There are no exposure scenarios, see details in section 1.

無暴露方案. 參照第一項資料。

## SECTION 8

### EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION 暴露預防措施

#### 8.1. Control parameters 控制參數

The following occupational exposure limits have been established.

以下的職業暴露限制已建立

CAS Number 化學物質編號	Ingredient 組成成份	Source 依據	Value 數值
0000106-14-9	Octadecanoic acid,	OSHA	No Established Limit

# Safety Data Sheet

**CODE: 326**  
**DATE : March/02/2020**

	12-hydroxy- 12-羟基硬脂酸, 12-羟基-十八酸	美國職業安全衛生署	無建立限制數值
		ACGIH 美國政府工業衛生師協會	No Established Limit 無建立限制數值
		NIOSH 國家職業安衛生研究所	No Established Limit 無建立限制數值
0064742-52-5	Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic 加氫重環烷石油餾份	OSHA 美國職業安全衛生署	No Established Limit 無建立限制數值
		ACGIH 美國政府工業衛生師協會	No Established Limit 無建立限制數值
		NIOSH 國家職業安衛生研究所	No Established Limit 無建立限制數值
0064742-57-0	Residual oils (petroleum), Hydrotreated 加氫(石油)重油	OSHA 美國職業安全衛生署	No Established Limit 無建立限制數值
		ACGIH 美國政府工業衛生師協會	No Established Limit 無建立限制數值
		NIOSH 國家職業安衛生研究所	No Established Limit 無建立限制數值

Contains mineral oil. The exposure limits for oil mist are 5 mg/m<sup>3</sup> OSHA PEL: and 10 mg/m<sup>3</sup> ACGIH.  
含礦物油. 油霧的暴露限制為 : 美國職業安全衛生署(OSHA)允許暴露限制:5 毫克/立方公尺; 美國政府工業衛生師協會 (ACGIH):10 毫克/立方公尺.

## Carcinogen Data 致癌物質資料

CAS Number 化學物質編號	Ingredient 組成成份	Source 依據	Value 數值
0000106-14-9	Octadecanoic acid, 12- hydroxy- 12-羟基硬脂酸, 12-羟基-十八酸	OSHA 美國職業安全衛生署	Select Carcinogen : No 選擇性癌症 : 無
		IARC 國際癌症研究中心	Group 1: No; Group 2A: No; Group 2B: No; Group 3: No; Group 4 : No; 第一組 : 無; 第 2A 組 : 無; 第 2B 組: 無 第三組 : 無; 第四組 : 無
0064742-52-5	Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic 加氫重環烷石油餾份	OSHA 美國職業安全衛生署	Select Carcinogen : No 選擇性癌症 : 無
		IARC 國際癌症研究中心	Group 1: No; Group 2A: No; Group 2B: No; Group 3: No; Group 4 : No; 第一組 : 無; 第 2A 組 : 無; 第 2B 組: 無 第三組 : 無; 第四組 : 無
0064742-57-0	Residual oils (petroleum), Hydrotreated 加氫(石油)重油	OSHA 美國職業安全衛生署	Select Carcinogen : No 選擇性癌症 : 無
		IARC 國際癌症研究中心	Group 1: No; Group 2A: No; Group 2B: No; Group 3: No; Group 4 : No; 第一組 : 無; 第 2A 組 : 無; 第 2B 組: 無 第三組 : 無; 第四組 : 無

### DMEL/PNEC values 導出最小毒性程度(DMEL)/預期無影響濃度(PNEC) 數值

No Data Available 無資料.

### 8.2. Exposure controls 暴露控制

No Special requirements under ordinary conditions of use and with adequate ventilation.

在一般使用及通風環境下,無特殊要求.

### Eye/face protection 眼睛/臉部防護

Wear safety glasses. If potential for splash or mist exists, wear chemical goggles or face shield.

戴上安全眼鏡. 如有可能有潑濺或霧氣存在, 須穿戴化學護目鏡或防護面罩.

#### Skin protection 皮膚防護

Wear chemical resistant gloves. Gloves should be inspected before each use and discarded if they show tears, pinholes, signs of wear.

戴上抗化學品的手套. 在每次使用前都須檢查. 如有破損, 破洞, 或損耗則須拋棄.

#### Other 其它

Gloves, overall apron, boots, or other suitable protective garments should be worn to minimize contact based on the task being performed. 手套, 全身圍裙, 靴子, 或其它適合衣著以減少使用時的接觸.

#### Respiratory protection 呼吸防護

Use NIOSH/OSHA approved respirator where high vapor concentrations are present.

當氣體過於濃縮時使用 NIOSH 國家職業安衛生研究所/OSHA 美國職業安全衛生署所認可的呼吸器.

#### Thermal hazards 熱危險

No Data Available 無資料.

### SECTION 9

### PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES 物理及化學性質

Appearance 外觀	Amber 琥珀色
Odor 氣味	Petroleum Odor 石油氣味
Odor threshold 氣味閾值	Not Determined 未確定
pH 酸鹼度	Not Measured 無測量
Melting point / freezing point (°C) 溶點/結冰點	Not Determined 未確定
Initial boiling point and boiling range (°C) 初始沸點 沸騰範圍	>300 °C
Flash point (°C) 閃火點	>200 °C
Evaporation rate (H <sub>2</sub> O =1) 蒸發率 (水=1)	Not Determined 未確定
Flammability (solid, gas) 易燃性 (固體, 氣體)	Not Applicable 不適用
Upper/lower flammability or explosive limits 起火上/下限, 爆炸限值	
Lower Explosive Limit: 爆炸下限	Not Determined 未確定
Upper Explosive Limit: 爆炸上限	Not Determined 未確定
Vapor pressure (Pa) 蒸氣壓力 (帕)	Not Determined 未確定
Vapor density 蒸氣密度	Heavier than air 比空氣重
Relative density 相對密度	0.9234
Water solubility 溶解於水	Negligible 微量
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) 分佈係數: 辛醇/水	Not Determined 未確定
Auto-ignition temperature (°C) 自燃溫度	Not Determined 未確定
Decomposition temperature 分解溫度	Not Determined 未確定

Viscosity (cSt) 黏度	
@100°C	Not Measured 無測量
@ 40°C	Not Measured 無測量
Pour point temperature (°C) 流動點	Not Determined 未確定
Volatile Organic Compounds 有機物揮發性	Nil 可以忽略的
SADT 自身加速分解溫度	Not Determined 未確定

The data listed above are typical physical and chemical properties that do not constitute product specification.  
以上所列資訊為基本物理及化學資料並不完全相符產品規格。

## 9.2. Other information 其它資訊

DMSO extract by IP346: Less than 3.0 wt% (mineral oil component only)  
使用 IP346 方法萃取 DMSO (二甲基亞砷) :重量 少於 3.0 % (僅礦物油成份).

## SECTION 10 STABILITY AND REACTIVITY 安定性及反應性

### 10.1. Reactivity 反應

No data available 無資料.

### 10.2. Chemical stability 化學穩定

Material is normally stable at ambient temperature and pressure. 在一般溫度及壓力下,物質是穩定的.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions 可能產生有害的反應

May react with: oxidizing agents. 可能和強烈氧化物產生不良反應.

### 10.4. Conditions to avoid 應避免情形

High temperature, sparks, and open flames. 高溫, 火花及火燄.

### 10.5. Incompatible materials 不相容物質

Keep away from strong oxidizing and reducing agents. 遠離強烈氧化物及還原劑.

### 10.6. Hazardous decomposition products 有害產生物質

Hazardous Decomposition Products; May form CO and CO<sub>2</sub>.

有害的物質有一氧化碳, 二氧化碳.

## SECTION 11 TOXICOLOGICAL INFORMATION 毒性資料

### Acute toxicity 急性毒性

The preparation has been assessed using the Acute Toxicity Data listed below, and classified for toxicological hazards accordingly. See section 2 for details. 急性毒性資料如下列表格並依毒性危害分類. 詳細資料請參照第二項.

Ingredient 成份	Oral LD50, mg/kg 吞食 半數致死劑量, 毫克/公斤	Skin LD50 mg/kg 皮膚 半數致死劑量, 毫克/公斤	Inhalation vapor LD50, mg/l/4hr 吸入蒸氣 半數致 死劑量,毫克/公升/4 小時
Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (0064742-52-5)	>5,000, Rat 大鼠	5,000.00, Rabbit 兔子	Not Available 尚無資訊可提供

加氫重環烷石油餾份			
Octadecanoic acid, 12-hydroxy- (0000106-14-9) 12-羟基硬脂酸, 12-羟基-十八酸	Not Available 尚無資訊可提供	Not Available 尚無資訊可提供	Not Available 尚無資訊可提供
Residual oils (petroleum), Hydrotreated (0064742-57-0) 加氫(石油)重油	Not Available 尚無資訊可提供	Not Available 尚無資訊可提供	Not Available 尚無資訊可提供

Classification 分類	Category 種類	Hazard Description 危險敘述
Acute toxicity (oral) 急性毒性(吞食)	Not Classified 未分類	Not Applicable 不適用
Acute toxicity (dermal) 急性毒性(皮膚)	Not Classified 未分類	Not Applicable 不適用
Acute toxicity (inhalation) 急性毒性(吸入)	Not Classified 未分類	Not Applicable 不適用
Skin corrosion/irritation 皮膚腐蝕/刺激	2	Cause skin irritation 引起皮膚刺激
Serious eye damage/irritation 嚴重眼睛傷害/刺激	Not Classified 未分類	Not Applicable 不適用
Respiratory sensitization 呼吸敏感	Not Classified 未分類	Not Applicable 不適用
Skin sensitization 皮膚敏感	Not Classified 未分類	Not Applicable 不適用
Germ cell mutagenicity 生殖細胞畸變	Not Classified 未分類	Not Applicable 不適用
Carcinogenicity 致癌性	Not Classified 未分類	Not Applicable 不適用
Reproductive toxicity 生殖毒性	Not Classified 未分類	Not Applicable 不適用
STOT – single exposure 特定標的器官毒性-單一暴露	Not Classified 未分類	Not Applicable 不適用
STOT – repeated exposure 特定標的器官毒性-重複暴露	Not Classified 未分類	Not Applicable 不適用
Aspiration hazard 吸入危險	Not Classified 未分類	Not Applicable 不適用

**SECTION 12****ECOLOGICAL INFORMATION****生態資料****12.1. Toxicity 毒性**

The preparation has been assessed following the conventional method of the Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC and is not classified as dangerous for the environment.

是以歐盟危險物質指令(1999/45/EC)常用方法, 評估對環境沒有危害。

**Aquatic Ecotoxicity 水族生態毒性**

<b>Ingredient</b> 成份	<b>96 hr LC50 fish,</b> mg/l 魚類 半數致死濃度	<b>48 hr EC50 crustacea, mg/l</b> 甲殼類 半致死效應濃度	<b>ErC50 algae, mg/l</b> 水藻 物質在會影響其生長速率 下降時的 EC50(半致死效
-------------------------	--	---	---



			應濃度)
Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (0064742-52-5) 加氫重環烷石油餾份	5,000.00 Oncorhynchus Mykiss 魚類	1,000.00, Daphnia Magna 水蚤類	1,000.00 (96 hr), Scenedesmus Subspicatus 藻類
Residual oils (petroleum), Hydrotreated (0064742-57-0) 加氫(石油)重油	Not Available 尚無資訊可提供	Not Available 尚無資訊可提供	Not Available 尚無資訊可提供
Octadecanoic acid, 12-hydroxy- (0000106-14-9) 12-羥基硬脂酸, 12-羥基-十八酸	Not Available 尚無資訊可提供	Not Available 尚無資訊可提供	Not Available 尚無資訊可提供

**12.2. Persistence and degradability 持續性及可降解性**

There is no data available on the preparation itself. 產品本身無資料.

**12.3. Bioaccumulative potential 生物蓄積的潛在可能性**

Not Measured 無測量.

**12.4. Mobility in soil 土壤內變動性**

No data available 無數據顯示.

**12.5. Results of PBT and vPvB assessment 持久性、生物累積性和毒性物質(PBT)和高持久性和高生物累積性物質(vPvB)評估結果**

This product contains no PBT/vPvB chemicals.

此產品不含 PBT (持久性、生物累積性和毒性物質) 和 vPvBs (高持久性和高生物累積性物質)。

**12.6 Other adverse effects 其它可逆結果**

No data available 無數據顯示.

**SECTION 13****DISPOSAL CONSIDERATIONS****廢棄處置方法****13.1. Waste treatment methods 廢棄物處理方法**

Consult federal, state and local regulations regarding disposal methods, recycle used oil. Do not contaminate used oil with solvents or other chemicals. 參照聯邦, 州, 和當地廢棄物及回收油的規範, 不要以溶劑或其它化學品污染以使用過的油品.

**SECTION 14****TRANSPORT INFORMATION****運送資料**

<b>14.1. UN number 聯合國編號</b>	Not applicable 不適用
<b>14.2. UN proper shipping name 聯合國裝船名稱</b>	Not regulated 無規範
<b>14.3. Transport hazard class(es) 運輸危險等級</b>	
<b>US DOT Label 美國交通部標示</b>	Not regulated 無規範

ADR/RID 陸運	Not regulated 無規範
IMDG 國際危險貨物海運規則	Not regulated 無規範
Sub Class 子分類	Not applicable 不適用
14.4. Packing group 包裝組	Not applicable 不適用
14.5. Environmental hazards 環境危險	
ADR/RID 陸運	Environmentally Hazardous : No – Not regulated 環境危害：無 – 無規範
IMDG 國際危險貨物海運規則	Marine Pollutant: No – Not regulated 海洋污染：無 – 無規範
14.6. Special precautions for user 使用者特殊預防措施	No further information 無進一步資訊
14.7. Transport in bulk according to Annex II of MAROIL 73/78 and the IBC Code 散裝運輸 MARPOL73/78 和 IBC 規則附件二	Not Applicable 不適用

The above transport information is provided to assist in the proper classification of this product and may not be suitable for all shipping conditions. Shipping description may vary based on mode of transport, quantities, temperature of the material, package size, and/or origin and destination. For information specific to situation, consult your company's Hazardous Materials/Dangerous Goods expert.

提供以上運輸資訊用以幫助正確分類此產品，並且有可能不適合所有運輸條件。運送說明可能會根據運輸方式，數量，物料溫度，包裝尺寸和/或出發地和目的地而有所不同。有關特定情況的訊息，請諮詢公司的危險物質/危險品專家。

**SECTION 15****REGULATORY INFORMATION****法規資料****National Legislation 國際法規**

United States : 美國

The regulatory data in Section 15 is not intended to be all-inclusive, only selected regulations are represented.

All ingredients of this product are listed on the TSCA (Toxic Substance Control Act) Inventory or are not required to be listed on the TSCA Inventory.

第 15 項的數據，只顯示依規定應標示的，並不包含所有。本產品中所有成份都列在美國環境保護署毒物管制法 (TSCA)清單中，或從清單中排除

**SARA 311/312 (>0.1%) :** Not applicable 不適用.

**SARA 313 (>0.1%) :** Not applicable 不適用.

**CERCLA (>0.1%) :** Not applicable.

美國綜合環境處理、賠償和責任法 (CERCLA) 不適用

**Inventory – Canada – Non – Domestic Substances List (NDSL) :** Not applicable

加拿大 非國內物質清單 不適用.

**California Proposition 65 Cancer :** Not applicable

美國加州第 65 號法案 癌症：不適用

**California Proposition 65 Developmental :** Not applicable

美國加州第 65 號法案 開發的 : 不適用

**California Proposition 65 Female Reproductive : Not applicable**

美國加州第 65 號法案 女性生殖 : 不適用

**California Proposition 65 Male Reproductive : Not applicable**

美國加州第 65 號法案 男性生殖 : 不適用

**Inventory – Australia – Inventory of Chemical Substances (AICS) :**

**澳洲 化學物質清單**

Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic 加氫重環烷石油餾份

Lithium hydroxide monohydrate 氫氧化鋰

Octadecanoic acid, 12-hydroxy- 12-羟基硬脂酸, 12-羟基-十八酸

Residual oils (petroleum), hydrotreated 加氫(石油)重油

**Inventory – Japan Existing and New Chemical Substances (ENCS):**

**日本 既存及新化學物質清單**

Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic加氫重環烷石油餾份

Octadecanoic acid, 12-hydroxy- (2-1340; 9-1676) 12-羟基硬脂酸, 12-羟基-十八酸

Residual oils (petroleum), hydrotreated (9-1689) 加氫(石油)重油

**Korean Existing Chemicals - Inventory :**

**韓國 既存化學物質清單**

Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic加氫重環烷石油餾份

Octadecanoic acid, 12-hydroxy- 12-羟基硬脂酸, 12-羟基-十八酸

Residual oils (petroleum), hydrotreated 加氫(石油)重油

**Inventory of Existing Chemicals Substances in China: Not applicable**

中國大陸既存化學物質清單 不適用

**Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) :**

**菲律賓 化學物質清單**

Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic加氫重環烷石油餾份

Lithium hydroxide monohydrate 氫氧化鋰

Octadecanoic acid, 12-hydroxy- 12-羟基硬脂酸, 12-羟基-十八酸

Residual oils (petroleum), hydrotreated 加氫(石油)重油

**Taiwan List of Toxic Chemical Substances regulated under Toxic Chemical Substances Control Act :**

Not applicable

台灣 毒物管制法內毒性化學物質清單 不適用

**EU REACH : Annex XVII, Dangerous Substances and Preparations :**

**歐盟 REACH 法規 危險物質及預備清單**

Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic加氫重環烷石油餾份

Residual oils (petroleum), hydrotreated 加氫(石油)重油

**Inventory – European Union – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) :**

歐盟 現有商業化學物質清單

Distillate (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (265-155-0) 加氫重環烷石油餾份

Octadecanoic acid, 12-hydroxy- (203-366-1) 12-羥基硬脂酸, 12-羥基-十八酸

Residual oils (petroleum), hydrotreated (265-160-8) 加氫(石油)重油

**EU List of Notified Chemical Substances (ELINCS) :** Not applicable

歐盟 公布化學物質清單 不適用

Risk Phrases 危險警告代碼

Not Classified. 無分類

**SECTION 16****OTHER INFORMATION****其他資料**

This information has been compiled from sources considered to be dependable and is accurate to the best of Te Fong Enterprise Co., Ltd. knowledge. Te Fong Enterprise Co., Ltd. makes no warranty whatsoever, expressed or implied, of MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR THE PARTICULAR PURPOSE, regarding the accuracy of such data or the results to be obtained from the use thereof. Te Fong Enterprise Co., Ltd. assumes no responsibility for injury to recipient or third persons, or for any damage to any property and recipient assumes all such risks.

此資料來源是由得皇企業有限公司(以下簡稱得皇公司)所提供的資料所編輯. 對於資料的準確性或因使用此資料導致的結果,以及與其有關的適銷性和特定用途的適用性. 得皇公司均不作任何明示或暗示保證. 得皇公司不對接收者或第三方或其任何財產損失負責,接收者須自行承擔一切相關此類的風險.

The full text of the phrases appearing in section 3 is : 第三項代碼詳細敘述為 :

H314 Causes severe skin burns and eye damage 引起嚴重的皮膚燒灼及眼睛傷害

H335 May cause respiratory irritation 引起呼吸道刺激

End of document. 文章結束