

## 安全資料表

KDS0005TW

首次修訂日期: 2016/12/07

修訂日期: 2020/02/12

更新日期: 2022/07/20

---

### 一、化學品與廠商資料

化學品名稱                      ULVOIL   R-82G

#### 製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

廠商名稱                      : ULVAC,Inc  
地址                              : 2500 Hagisono, Chigasaki, Kanagawa,  
   253-8543, JAPAN  
電話                              : +81-467-89-2158  
緊急聯絡電話                  : +81-467-89-2158  
傳真電話                        : +81-467-57-0737  
  
電子郵件                        : ulvaccmp\_sds@ml.ulvac.com

#### 建議用途及限制使用

產品使用說明                  : 潤滑劑  
限制使用                        : 未見報導

---

### 二、危害辨識資料

#### 化學品危害分類

非危險物質或混合物。

#### 標示內容

非危險物質或混合物。

#### 其他危害

無適用資料。

---

### 三、成分辨識資料

---

純物質 / 混合物 : 混合物

### 危害成分

無有害成分

無有害成分

危害成分之中英文名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	濃度或濃度範圍 (成分百 分比 w/w)
Mineral oil 石油烴	-	> = 99
Lubricating oil additive 潤滑油添加劑	-	< 1

總礦物油濃度(% w/w) :  $\geq 99$

#### 四、急救措施

一般的建議：不要讓患者處於無照護狀態。

### 不同暴露途徑之急救方法

吸入：如患者失去知覺，將其保持恢復體位並就醫診治。  
如症狀持續，就醫處理。

眼睛接觸：取下隱形眼鏡。  
保護未受傷害的眼睛。  
如眼睛刺激感持續，就醫處理。

食入：

- 保持呼吸道暢通。
- 不要喝牛奶和酒精飲料。
- 切勿給失去知覺者餵食任何東西。
- 如症狀持續，就醫處理。

最重要症狀及危害效應：未見報導。

## 五、滅火措施

危害燃燒產物：無有害燃燒產物

特殊滅火程序：化學火災的標準措施。

根據當時情況和周圍環境採用適合的滅火措施。

消防人員之特殊防護設備：如有必要，救火時佩戴自給式呼吸器。

---

## 六、洩漏處理方法

清理方法： 用具吸附性物質（如織物、毛絨）擦拭。  
放置在適當、封閉的容器內待處理。

---

## 七、安全處置與儲存方法

### 處置

防火和防爆建議： 一般性的防火保護措施。

安全操作注意事項： 有關個人防護,請看第 8 部分。  
使用區禁止抽煙、進食和喝飲料。

### 儲存

安全儲存注意事項： 電器安裝 / 施工材料必須符合技術安全標準。

應避免之物質： 無需要特別地提及的材料。

---

## 八、暴露預防措施

### 成分的作業場所控制參數

成分	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	數值的類型 (暴露的形式)	控制參數 / 容許濃度	依據
加氫處理的殘油 ( 石油 )	64742-57-0	TWA (氣霧)	5 mg/m3	TW OEL
		STEL (氣霧)	10 mg/m3	TW OEL
		TWA (可吸入性微粒)	5 mg/m3	ACGIH
加氫石油重烷烴餾分	64742-54-7	TWA (氣霧)	5 mg/m3	TW OEL
		STEL (氣霧)	10 mg/m3	TW OEL
		TWA (可吸入性微粒)	5 mg/m3	ACGIH

### 個人防護設備

呼吸防護： 一般來說無須著用呼吸防護具。

眼睛防護： 安全眼鏡

---

皮膚及身體防護	：	防護服
衛生措施	：	常規的工業衛生操作。

---

## 九、物理及化學性質

外觀	：	無數據資料
物理狀態	：	液體
顏色	：	黃色
氣味	：	特徵的
流動點	：	-15.0 °C
沸點 / 沸點範圍	：	無數據資料
閃火點 ( 測試方法 )	：	296 °C 方法: 克里弗蘭開杯閃點測定法
蒸氣密度	：	無數據資料
密度	：	0.8840 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
溶解度		
水溶性	：	不溶
黏度		
運動黏度	：	329.4 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

---

## 十、安定性及反應性

反應性	：	如按指導的方法儲存和使用不會分解。
安定性	：	如按指導的方法儲存和使用不會分解。
特殊狀況下可能之危害反應	：	在建議的儲存條件下是穩定的。 無需要特別提醒的危害。
應避免之狀況	：	無數據資料
應避免之物質	：	強酸和強鹼
危害分解物	：	無有害分解產物

---

## 十一、毒性資料

症狀： 未見報導。

### 急毒性

可用資訊中未分類。

### 腐蝕 / 刺激皮膚

可用資訊中未分類。

### 嚴重損傷 / 刺激眼睛

可用資訊中未分類。

### 呼吸道致敏或皮膚致敏

皮膚致敏: 可用資訊中未分類。

呼吸道致敏: 可用資訊中未分類。

### 慢毒性或長期毒性

### 生殖細胞致突變性

可用資訊中未分類。

### 致癌性

可用資訊中未分類。

### 生殖毒性

可用資訊中未分類。

### 特定標的器官系統毒性 - 單一暴露

可用資訊中未分類。

### 特定標的器官系統毒性 - 重複暴露

可用資訊中未分類。

### 吸入性危害

可用資訊中未分類。

### 其他信息

### 產品:

備註: 無數據資料

## 生態毒性

## 無數據資料

### 持久性及降解性

## 無數據資料

### 生物蓄積性

無數據資料

## 土壤中之流動性

## 無數據資料

### 其他不良效應

產品:

附加的生態信息：無數據資料

---

### 廢棄處置方法

受污染的容器和包裝：空容器應送到核可的廢棄物處理場所去再生或處置。

---

## 國際法規

## 陸運 ( UNRTDG )

未歸類為危險物品

空運 ( IATA-DGR )

未歸類為危險物品

海運 ( IMDG-Code )

未歸類為危險物品

按《MARPOL73/78 公約》附錄 II 和 IBC 規則

不適用於供應的產品。

### 特殊運送方法及注意事項

備註：根據運輸法規，不屬於危險物品。

---

## 十五、法規資料

### 適用法規

職業安全衛生設施規則

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

勞工作業場所容許暴露標準

產品成分在下面化學物質清單中的列名資訊：

ENCS	： 已列入
TSCA	： 已列入
EINECS	： 已列入
REACH	： 進一步的信息,請聯係
DSL	： 已列入
AICS	： 已列入
KECI	： 已列入
PICCS	： 已列入
IECSC	： 已列入
TCSI	： 已列入
NZIoC	： 已列入

---

## 十六、其他資料

### 其他縮寫字的全文

AICS - 澳大利亞化學物質名錄; ANTT - 巴西國家陸路運輸機構; ASTM - 美國材料試驗協會; bw - 體重; CMR - 致癌、致突變性或生殖毒性物質; DIN - 德國標準化學會; DSL - 加拿大國內化學物質名錄; ECx - 引起 x%效應的濃度; ELx - 引起 x%效應的負荷率; EmS - 應急措施; ENCS - 日本現有和新化學物質名錄; ErCx - 引起 x%生長效應的濃度; ERG - 應急指南; GHS - 化學品全球分類及標示調和制度; GLP - 優良實驗室操作; IARC - 國際癌症研究中心; IATA - 國際航空運輸協會; IBC - 國際散裝運輸危險化學品船舶構造和設備規則; IC50 - 半抑制濃度; ICAO - 國際民用航空組織; IECSC - 中國現有化學物質名錄; IMDG - 國際海運危險貨物; IMO - 國際海事組織; ISHL - 日本工業安全健康法案; ISO - 國際標準組織; KECI - 韓國現有化學物質名錄; LC50 - 半致死濃度; LD50 - 半致死劑量; MARPOL - 國際防止船舶造成污染公約; n.o.s. - 未另作規定者; Nch - 智利認證; NO(A)EC - 無可見

