

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) : > = 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/m ³	TW OEL
		STEL (氣霧)	10 mg/m ³	TW OEL
		TWA (可吸入性微粒)	5 mg/m ³	ACGIH
加氫石油重烷烴餾分	64742-54-7	TWA (氣霧)	5 mg/m ³	TW OEL
		STEL (氣霧)	10 mg/m ³	TW OEL
		TWA (可吸入性微粒)	5 mg/m ³	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: 克理弗蘭開杯閃點測定法
蒸氣密度	： 無數據資料
密度	： 0.8840 g/cm ³ (15 °C)
溶解度	
水溶性	： 不溶
黏度	
運動黏度	： 329.4 mm ² /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

十二、生態資料

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

十三、廢棄處置方法

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。

十四、運送資料

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,請聯繫
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 - 日本工業安全和健康法案; 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

有害作用濃度; NO(A)EL - 無可見有害作用劑量; NOELR - 無可見作用負荷率; NOM - 墨西哥安全認證; NTP - 國家毒理學規劃處; NZIoC - 紐西蘭化學物質名錄; OECD - 經濟合作與發展組織; OPPTS - 預防、農藥及有毒物質辦公室; PBT - 持久性、生物蓄積性和毒性化學物質; PICCS - 菲律賓化學品與化學物質名錄; (Q)SAR - 定量的結構活性關係; REACH - 歐洲議會和理事會關於化學品的註冊、評估、授權和限制法規 (EC) 1907/2006 號; SADT - 自加速分解溫度; SDS - 安全資料表; TCSI - 國家既有化學物質清冊; TDG - 危險貨物運輸; TSCA - 美國有毒物質控制法; UN - 聯合國; UNRTDG - 聯合國關於危險貨物運輸的建議書; vPvB - 高持久性、高生物蓄積性化學物質; WHMIS - 工作場所危險品資訊系統

修訂日期 : 2020/02/12

製表單位 :

製表人 :

日期格式 : 年/月/日

本安全資料表提供的信息在其發佈之日是準確無誤的，所有信息僅作為安全搬運，儲存，運輸，處置等的指導，而不能被作為擔保和質量指標。除非特別指明，本信息僅適用於指定的物質而不能用於其它相關的物質。

TW / ZF