



隆特潤科技有限公司  
物質安全資料表

**Synthetic E.P. Grease SCP3**

**一、物品名稱與廠商資料：**

1.物品名稱：	合成極壓潤滑脂
2.物品編號：	SCP3
3.製造商或供應商名稱：	隆特潤科技有限公司
4.製造商或供應商地址：	台灣省三峽鎮中正路一段 330 之 12 號
5.聯絡電話：	886-2-2674-2566
6.傳真電話：	886-2-2674-2730

**二、成分辨識資料：**

1.化學性質：	混合物
2.危害性成份：	無危害性成份
3.化學物質成分之中英文名稱	潤滑油、無機皂土、極壓添加劑

**三、危害辨識資料：最重要危害與效應**

1.健康危害效應	無危害
2.環境影響	無
3.物理性及化學性危害	無
4.特殊危害	可與強氧化劑產生反應
5.主要症狀	在正常使用情況下，不會造成顯著的健康危害
6.物品危害分類	不被分類為危害物品

**四、急救措施：不同暴露途徑之急救方法**

1.眼睛接觸	大量清水沖洗 15 分鐘
2.皮膚接觸	應無急救之需。
3.吸入	應無急救之需。
4.食入	就醫處理
5.主要症狀	最重要症狀及危害效應: 在正常使用情況下， 單一暴露並不會造成顯著的健康危害
6.對急救人員之防護	不需要
7.對醫師之提示	不需要

隆特潤科技有限公司  
物質安全資料表

**Synthetic E.P. Grease SCP3**

**五、滅火措施：**

1.適用滅火劑	水、化學乾粉、二氧化碳、泡沫
2.滅火時可能遭遇之特殊危害	無
3.特殊滅火程序	無
4.消防人員之特殊防護設備	撲滅化學物質引發的大火時， 應配戴防煙口罩與防護衣物。
5.燃燒產物	二氧化碳、水。 在不完全燃燒下可能產生一氧化碳、碳氫化合物等物質。

**六、洩漏處理方法：**

1.個人應注意事項	無避免皮膚及眼睛接觸，請勿攝入。
2.環境注意事項	禁止大量排入排水系統或地表水。
3.清理方法	以勺子將洩漏油脂裝入容器中，避免人員滑倒之危險。

**七、安全處置與儲存方法：**

1.處置注意事項	可藉由提供通風良好之工作場所來避免吸入加工過程所產生之煙塵，另可視需求，將加工過程中所產生之煙塵，以有效之方法加以吸收移除。 應避免粉塵擴散於大氣中，以防止火災或爆炸之發生。
2.儲存注意事項	1.儲存於通風良好處，避免陽光直射。 2.遠離熱源、引火源、可燃物及不相容物。 3.儲區須時常清掃並結構適宜，以避免粉塵累積。 4.設備須接地以防止靜電的累積。



隆特潤科技有限公司  
物質安全資料表

**Synthetic E.P. Grease SCP3**

**八、暴露預防措施：**

- |            |   |
|------------|---|
| 1. 工程控制：   | a.局部排氣裝置：不需使用<br>b.建議使用相關設施                                     |
| 2. 個人防護設備： | a.呼吸防護：口罩<br>b.手部防護：手套<br>c.眼睛防護：護目鏡<br>d.皮膚及身體防護：進餐與下班前進行適當的清洗 |
| 3.個人衛生措施：  | 施行良好的工業衛生措施，請於操作後進行清洗，尤其在飲食或抽煙之前                                |
| 4.預防措施     | 避免與眼睛接觸   |

**九、物理及化學性質：**

測試方法：■開杯□閉杯

- |               |                         |
|---------------|-------------------------|
| 1.物理狀態：       | 脂膏狀半固體                  |
| 2.形狀：         | 奶油狀                     |
| 3.顏色：         | 乳黃色                     |
| 4.氣味          | 輕微油脂類氣味                 |
| 5. PH 值       | 尚未測定                    |
| 6. 沸點/ 沸點範圍   | 尚未測定                    |
| 7. 分解溫度       | >400°C                  |
| 8. 閃火點        | 500 °F 240 °C           |
| 9. 自燃溫度：      | 300°C左右                 |
| 10.爆炸性：       | 否                       |
| 11. 蒸氣壓 25°C： | 尚未測定                    |
| 12. 蒸氣密度：     | (Air=1.0)               |
| 13. 密度：       | 0.965 g/cm <sup>3</sup> |
| 14. 溶解度：      | 尚未測定                    |



隆特潤科技有限公司  
物質安全資料表

**Synthetic E.P. Grease SCP3**

**十、安定性及反應性：**

- |                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| 1.安定性：          | 常溫下極安定。                     |
| 2.特殊狀況下可能之危害反應： | 無                           |
| 3.應避免之狀況：       | 須避免暴露於超出 200°C 之環境以免造成油脂劣解。 |
| 4.應避免之物質：       | 無                           |
| 5.危害分解物：        | 二氧化碳及微量的燃燒不完全碳化合物、氧化氮。      |

**十一、毒性資料：**

- |           |   |
|-----------|---|
| 急毒性：      | 無 |
| 局部效應：     | 無 |
| 致敏感性：     | 無 |
| 慢毒性或長期毒性： | 無 |
| 特殊效應：     | 無 |

**十二、生態資料：**

- |              |   |
|--------------|---|
| 1.環境歸宿與分佈：   | 此項產品無法被生物分解，但可經適當之方式予以回收再利用。                        |
| 2.環境效應：      | 在陽光中之紫外線照射下劣化之速率相當緩慢。                               |
| 3.污水處理設施置效果： | 它不含鉛、汞、鎘、鉻等添加物或複合物。<br>也不含石棉、CFC、HCFC、鹵化物。也不是水的污染物。 |

**十三、廢棄處置方法：**

- |       |  |
|-------|--|
| 廢棄處理： | 廢棄處置方法：<br>1.需遵守現行中央、省及地方政府之相關法規。<br>2.通常狀況下可用掩埋或焚燒方式處理。 |
|-------|--|



隆特潤科技有限公司  
物質安全資料表

**Synthetic E.P. Grease SCP3**

**十四、運送資料：**

國際運送規定：	根據 RIR-ADR、IMO、IATA、IMDG、FS A11、49CFR 分級此物質無危險性。
聯合國編號：	無
國內運送規定：	道路交通安全規則第 84 條
特殊運送方法及注意事項：	無

**十五、法規資料：**

適用法規：	勞工安全衛生設施規則。 危險物及有害物通識規則。 道路交通安全規則。 事業廢棄物儲存清除處理方法及設施標準。
-------	---

**十六、其他資料：**

參考文獻	無
製造商或供應商名稱：	隆特潤科技有限公司技術處
製造商或供應商地址：	台灣省三峽鎮中正路一段 330 之 12 號
聯絡電話：	886-2-2674-2566
製表人姓名：	何永斌
製表人職稱：	高級專員
製表日期：	民國九十六年六月十日

這個資料不是產品規格說明書，而是爲了提供有代表性價值的概念。

這裏沒有擔保、表白或暗示。推薦的工業衛生和安全處理方式相信是基本常識適用。  
然而，每一位用戶應於使用前閱讀此產品之使用方式的建議說明書，並決定是否適用。