



## 物質安全資料表

### 一、物品名稱與廠商資料：

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| 物品名稱：        | 軸承油                                       |
| 物品編號：        | BC110                                     |
| 製造商或供應商名稱地址： | 隆特潤科技有限公司<br>新北市三峽區中正路一段330之12號           |
| 聯絡電話/傳真電話：   | TEL：886-2-2674-2566 / FAX：886-2-2674-2730 |

### 二、危害辨識資料：

|                                      |                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 最<br>重<br>要<br>危<br>害<br>與<br>效<br>應 | 健康危害效應：<br> |
|                                      | 1.吸入可能有害<br>2.造成眼睛刺激<br>3.如果吞食並進入食道或呼吸道有害                                                     |
|                                      | 環境影響：無                                                                                        |
|                                      | 物理性及化學性危害：無                                                                                   |
|                                      | 特殊危害：可與強氧化劑產生反應                                                                               |
|                                      | 主要症狀：在正常使用情況下，不會造成顯著的健康危害                                                                     |
|                                      | 物品危害分類：不被分類為危害物品                                                                              |

### 三、成分辨識資料：

#### 純物質

|                |   |
|----------------|---|
| 中英文名稱：         |   |
| 同義名稱：          |   |
| 化學文摘社登記號碼：     |   |
| 危害物質成分(成分百分比)： | 無 |

#### 混合物：

|              |                |           |
|--------------|----------------|-----------|
| 化學性質：        |                |           |
| 化學物質成分之中英文名稱 | 濃度或濃度範圍(成分百分比) | 危害物質分類及圖式 |
| 潤滑油、極壓、防銹添加劑 |                |           |

#### 四、急救措施：

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 不同暴露途徑之急救方法                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 吸入：不需要</li><li>• 皮膚接觸：用清潔劑及清水沖洗。</li><li>• 眼睛接觸：大量清水沖洗</li><li>• 食入：催吐並立即就醫</li></ul> |
| 最重要症狀及危害效應：無                                                                                                                  |
| 對急救人員之防護：不需要                                                                                                                  |
| 對醫師之提示：不需要                                                                                                                    |

#### 五、滅火措施：

|                                           |
|-------------------------------------------|
| 適用滅火劑：水、化學乾粉、二氧化碳、泡沫                      |
| 滅火時可能遭遇之特殊危害：無                            |
| 特殊滅火程序：無                                  |
| 消防人員之特殊防護設備：防煙口罩                          |
| 燃燒產物：二氧化碳、水。<br>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：

|                               |
|-------------------------------|
| 個人應注意事項：無                     |
| 環境注意事項：無                      |
| 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：

|                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 處置：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。<br>應避免粉塵擴散於大氣中，以防止火災或爆炸之發生。                                                                       |
| 儲存：<br><ol style="list-style-type: none"><li>1. 儲存於通風良好處，避免陽光直射。</li><li>2. 遠離熱源、引火源、可燃物及不相容物。</li><li>3. 儲區須時常清掃並結構適宜，以避免粉塵累積。</li><li>4. 設備須接地以防止靜電的累積。</li></ol> |

## 八、暴露預防措施：

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| 工程控制：-                                                            |
| 控制參數：- • 八小時日時量平均容許濃度/ 短時間時量平均容許濃度/ 最高容許濃度：-<br>• 生物指標：LD50：-     |
| 個^ 防護設備：<br>• 呼吸防護：口罩<br>• 手部防護：手套<br>• 眼睛防護：護目鏡<br>• 皮膚及身體防護：不需要 |
| 衛生措施: 不需要                                                         |

## 九、物理及化學性質：

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| 物質狀態：液體       | 形狀:                                  |
| 顏色：乳黃色        | 氣味：溫和油味                              |
| pH值：          | 沸點/ 沸點範圍: °C                         |
| 分解溫度: >300°C  | 閃火點：410 °F 210 °C<br>測試方法：<br>■開杯□閉杯 |
| 自燃溫度：300°C左右  | 爆炸界限： - %                            |
| 蒸氣壓：-         | 蒸氣密度： (Air=1.0)                      |
| 密度：0.872g/cm3 | 溶解度：g/L                              |

## 十、安定性及反應性：

|                                  |
|----------------------------------|
| 安定性：常溫下極安定。                      |
| 特殊狀況下可能之危害反應：無                   |
| 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。 |
| 應避免之物質：無                         |
| 危害分解物：-                          |

## 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：

|                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 可能之環境影響環境流佈：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。它不含鉛、汞、鎘、鉻等添加物或複合物。也不含石棉、CFC、HCFC、鹵化物。也不是水的污染物。在陽光中之紫外線照射下劣化之速率相當緩慢。 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 十三、廢棄處置方法：

廢棄處置方法：

1. 需遵守現行中央、省及地方政府之相關法規。
2. 通常狀況下可用掩埋或焚燒方式處理。

### 十四、運送資料：

國際運送規定：根據 RIR-ADR、IMO、IATA、IMDG、FS A11 此物質無危險性。

聯合國編號：無

國內運送規定：無

特殊運送方法及注意事項：無

### 十五、法規資料：

適用法規：無

### 十六、其他資料：

|      |                             |        |
|------|-----------------------------|--------|
| 參考文獻 | 無                           |        |
| 製表單位 | 名稱：隆特潤科技有限公司技術處             |        |
|      | 地址/電話：台灣省新北市三峽區中正路一段330之12號 |        |
| 製表人  | 職稱：高級專員                     | 姓名：何永斌 |
| 製表日期 | 民國100年5月28日                 |        |