

**TWSD0039 v1.1 RS 136-7936****物質安全資料表****RS Pro Silicone Grease 100g Tube**

根據危害性化學品標示及通識規則,職安法條款第十條之規定

**一：物品與廠商資料****物品名稱****產品名稱** RS Pro Silicone Grease 100g Tube**物品編號** 494-124, ZP**此物質或混合物適切用途及建議用途****確認用途** 油脂。**建議用途** 沒有特定之建議用途被確認。**物質安全資料表之供應商詳細資料****供應商**

RS COMPONENTS  
 BIRCHINGTON ROAD  
 CORBY  
 NORTHANTS NN17 9RS UK  
 +44 (0) 1536 402888 (8am to 8pm)  
 +44 (0) 1536 401588  
 RCustomerServicesUK@rs-components.com

**緊急連絡電話****緊急連絡電話** +65 3158 1074**二：危害辨識資料****物質或混合物之危害分類****物理性危害** 危害性尚未被分類**健康危害** 危害性尚未被分類**環境危害** 危害性尚未被分類**標示內容****危害警告訊息** NC 危害性尚未被分類**其他危害**

此產物不含任何被歸類為PBT或vPvB之物質。

**三：成分辨識資料****混合物****組成註記** 沒有任一成份需要被列舉出。**四：急救措施****急救措施之描述****共通資訊** 如果有任何不適感持續，就醫治療。出示物質安全資料表給醫護人員。**吸入** 將受影響的人移到新鮮空氣處並保持溫暖且以適於呼吸之姿勢休息。保持呼吸道通暢。鬆開過緊衣物如衣領，領帶或腰帶。

## RS Pro Silicone Grease 100g Tube

<b>食入</b>	以水徹底清洗口腔。去除所有假牙。給一些小杯裝的水或牛奶來喝。如果受影響的人感覺不適如嘔吐而停止可能是危險的。除非由醫護人員指示否則不要催吐。如果發生嘔吐，應該放低頭部避免嘔吐物進入肺部。對於失去意識的人不要經口給予任何食物。保持呼吸道通暢。鬆開過緊衣物如衣領，領帶或腰帶。
<b>皮膚接觸</b>	將被影響的人員由污染源移開。立即以大量的水沖洗。
<b>眼睛接觸</b>	立即以大量的水沖洗。脫除任一隱形眼鏡並將眼瞼打開。持續沖洗至少10分鐘。
<b>對急救人員之防護</b>	在任一救援過程中，急救人員應穿戴適當的防護衣具。

### 最重要症狀及危害效應，含急性及延遲效應

<b>共通性之資料</b>	健康危害之額外資訊參見第11欄位。所述症狀之嚴重度將會隨暴露之時間長短及濃度而變化。
<b>吸入</b>	長期吸入高濃度可能損傷呼吸系統。
<b>食入</b>	腸胃道症狀包含胃部不舒服。由胃部內容物產生之煙氣可能經由吸入而導致與吸入所產生之相同症狀。
<b>皮膚接觸</b>	長期接觸可能會使皮膚乾燥。
<b>眼睛接觸</b>	可能引起暫時的眼睛刺激。

### 任一緊急醫療照顧及需要特別處理之指示

<b>對醫師之提示</b>	依症狀處理。
<b>特別之處理</b>	無需特別之處理。

## 五：滅火措施

### 滅火劑

<b>適合之滅火劑</b>	此產物不易燃。以抗酒精型泡沫，二氧化碳，乾粉或水霧來滅火。使用適於撲滅周遭物質火災之滅火劑。
<b>不適合之滅火劑</b>	不要使用水柱來滅火，如此將會擴大火勢。

### 來自此物質或混合物之特別危害

<b>特殊危害</b>	由於過度壓力會產生，容器受熱會猛烈爆開或爆炸。
<b>危害性之燃燒產物</b>	熱分解或燃燒產物可能包含下列物質：有害氣體或蒸氣。

### 對消防人員之提示

<b>滅火時之防護行動</b>	避免吸入火災產生之氣體或蒸氣。疏散此區域。以噴水冷卻受熱之容器並在安全許可下將容器移離火場。冷卻暴露於火焰之容器直到火已完全熄滅為止。如果洩漏或外溢未引燃，噴水以降低蒸氣量並保護止漏的人員。
<b>消防人員之特殊防護裝備</b>	穿戴正壓自攜式呼吸防護具（SCBA）及適當之防護衣。消防人員之防護衣應符合歐盟標準EN469（包含頭盔、防護靴及手套）以提供處理化學品事故的基本防護。

## 六：洩漏處理方法

### 個人應注意事項，防護設備及緊急步驟

<b>個人應注意事項</b>	未經適當的訓練或涉有任何人身風險，不要進行任何行動。使不必要及未防護人員遠離洩漏物。穿戴防護衣具之敘述參見物質安全資料表第8欄位。有關安全操作之注意事項參見物質安全資料表之敘述。處理洩漏物後要徹底沖洗。
----------------	---

### 環境注意事項

<b>環境注意事項</b>	避免流入水生環境。大量洩漏：如果有環境污染事件發生（下水道，水道，土壤或空氣）通知相關主管機關。
---------------	--

### 以容器盛裝之材質及方法與清理

## RS Pro Silicone Grease 100g Tube

### 清理方法

穿戴防護衣具之敘述參見物質安全資料表第8欄位。立即清除洩漏物並安全地處置廢棄物。無論在何處儘可能地將產品回收或再利用。從上風處接近洩漏物。小量洩漏：如果此產品可溶於水，以水稀釋洩漏物並將其擦掉。此外，或此產品並不溶於水，則以惰性、乾燥之物質吸收洩漏物，並將其置於適當的廢棄物處理容器中。大量洩漏：如果無法停止洩漏，疏散該區域。沖洗洩漏物質進入流出物處理廠，或依下列方法處理。以砂、土或其他不燃性物質來容裝及吸收洩漏物。將廢棄物置於已標示之密封容器中。遵循環保法令之規定，徹底清除受污染之區域及物體。以大量的水來沖洗污染區域。處理洩漏物後要徹底沖洗。應在合格之廢棄物處理場並依廢棄物處理地方主管機關之要求來作廢棄物處置。

### 參考其他節

#### 參考其他欄位

有關個人防護，參見第8欄位。有關廢棄處置，參見第13欄位。

## 七：安全處置與儲存方法

### 安全處置注意事項

#### 使用之注意事項

閱讀及遵照製造商之建議。穿戴防護衣具之敘述參見物質安全資料表第8欄位。遠離食物、飲料及動物飼料。小心地操作所有的包裝件及容器以將洩漏降至最低。不使用時將容器緊密鎖緊。避免霧滴之形成。

#### 一般職業衛生之指導

如果皮膚受污染立即沖洗。脫除受污染之衣物。在重新使用前將受污染之衣物清洗完成。當使用此產品時，不要吃、喝或抽煙。在每一班工作後及飲食，抽煙前及使用洗手間後清洗。每天離開工作場所前應更換工作服。

### 對於安全儲存之狀況，包含任何不相容性

#### 儲存注意事項

儲存時遠離不相容物（參見第10欄位）。依當地之法令規定來儲存。

#### 儲存之危害分類

非特殊化之儲存。

#### 特定之最後用途

#### 特定之最終用途

此產物之確認用途詳見1節。

## 八：暴露預防措施

### 暴露控制

#### 防護設備



#### 適當之工程控制

提供適當的通風。良好的整體換氣應該是適合於控制勞工對空氣中污染物之暴露。

#### 眼睛 / 臉部防護

如果風險評估指出眼睛接觸是可能的，應穿戴符合合格標準之眼睛防護設備。眼睛及臉部防護之個人防護具應符合歐盟標準EN166。應該穿戴下列防護設備：化學品飛濺之護目鏡。

#### 手部防護

如果風險評估指出皮膚接觸是可能的，應該穿戴符合合格標準之抗化學品之防滲手套。選擇最適合之手套應諮詢手套供應商 / 製造商之意見，其可提供有關手套材質之破出時間資訊。為避免手接觸化學品，防護手套應符合歐盟標準EN374。審視由手套製造商提供之特性數據，檢查在使用中的手套仍保有其防護性質，一旦被測出性能退化應立即更換。建議要經常改變。

#### 其他皮膚及身體之防護

如果風險評估指出皮膚污染是可能的，應該穿戴符合標準規範之適當鞋子及其他防護衣具。

#### 衛生措施

提供洗眼站及安全淋浴器。受污染之工作服不允許被帶離工作場所。在重新使用前將受污染之衣物清洗完成。每天清洗設備及工作區。良好的個人衛生步驟應該被執行。在每一班工作後及飲食，抽煙前及使用洗手間後清洗。使用時不要吃、喝或抽煙。

#### 呼吸防護

如果風險評估指出有吸入污染之可能，應穿戴符合合格標準之呼吸防護。提供適當的通風。大量洩漏：如果通風不適當，必須佩戴適當之呼吸防護。

#### 環境暴露控制

不被認為對環境有危險的。

## RS Pro Silicone Grease 100g Tube

## 九：物理及化學性質

基本物理及化學性質之資料

外觀	油脂。
顏色	稍摻灰之白色。
味道	未知。
嗅覺閾值	無資料。
酸度 ( pH值 )	無資料。
熔點	無資料。
初始沸點及範圍	無資料。
閃火點	無資料。
揮發速率	無資料。
揮發因子	無資料。
易燃性 ( 固體 , 氣體 )	無資料。
燃燒上 / 下限或爆炸界限	無資料。
其他易燃性	無資料。
蒸氣壓	無資料。
蒸氣密度	無資料。
相對密度	無資料。
整體密度	0.967 公斤/公升
溶解度	無資料。
分配係數	無資料。
自燃溫度	無資料。
分解溫度	無資料。
粘度	無資料。
爆炸性	不被認為具有爆炸性
氧化性	不符合作為氧化性分類之標準。

## 十：安定性及反應性

反應性	其他細節參見本欄位的其他記載內容。
安定性	在一般室溫及依建議方式使用是安定的。 在規定的儲存情況下安定。
危害反應之可能性	沒有已知之潛在危害反應。
應避免之狀況	沒有已知可能導致危害狀態之情況。
應避免之物質	沒有特定的物質或一群物質可和此產物反應而造成危險情況。
危害分解物	依建議來使用及儲存不會起分解反應。 熱分解或燃燒產物可能包含下列物質： 有害氣體或蒸氣。 。

## RS Pro Silicone Grease 100g Tube

**十一：毒性資料****毒理效應之資料****毒性效應**

在現行法令下不考慮健康危害。

**急毒性 - 口服****註記 (口服LD<sub>50</sub>)**

依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。

**急毒性 - 皮膚****註記 (皮膚LD<sub>50</sub>)**

依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。

**急毒性 - 吸入****註記 (吸入LC<sub>50</sub>)**

依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。

**皮膚腐蝕 / 刺激****動物實驗數據**

依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。

**嚴重眼睛損傷 / 刺激****嚴重的眼睛損傷/刺激**

依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。

**呼吸的敏感性****呼吸道敏感**

依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。

**皮膚的敏感性****皮膚敏感**

依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。

**生殖細胞突變性****遺傳毒性 - 體外實驗**

依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。

**致癌性****致癌性**

依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。

**IARC致癌性分類**

沒有成份被列出或豁免。

**生殖毒性****生殖毒性 - 生殖力**

依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。

**生殖毒性 - 發育**

依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。

**特定器官之毒性 - 單一暴露****STOT - 單次暴露**

經一次單一暴露未被歸類為一種特定目標器官之毒劑。

**特定器官之毒性 - 重複暴露****STOT - 重複暴露**

經重複暴露之後不被歸類為一種特定器官之毒劑。

**吸入危害****呼吸危害**

依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。

**共通性資訊**

沒有已知之特定健康危害。所述症狀之嚴重度將會隨暴露之時間長短及濃度而變化。

**吸入**

長期吸入高濃度可能損傷呼吸系統。

**食入**

腸胃道症狀包含胃部不舒服。由胃部內容物產生之煙氣可能經由吸入而導致與吸入所產生之相同症狀。

**皮膚接觸**

長期接觸可能會使皮膚乾燥。

**眼睛接觸**

可能引起暫時的眼睛刺激。

**進入途徑**

食入 吸入 皮膚及 / 或眼睛刺激。

## RS Pro Silicone Grease 100g Tube

**目標器官** 未有已知之特定器官組織。

**十二：生態資料**

**生態毒性** 不被認為對環境有危險的。然而，大量或頻繁的洩漏可能對環境有危害效應。

**毒性** 依既有的數據不適用於作分類判斷之準則。

**持久性及降解性**

**持久性及可分解性** 此產物之生物分解性未知。

**生物累積性之潛勢**

**生物累積潛勢** 沒有生物累積性之數據。

**分配係數** 無資料。

**土壤中之流動性**

**流動性** 無資料。

**其他不良效應**

**其他不良效應** 未知。

**十三：廢棄處置方法****廢棄物處理方法**

**共通性資訊** 無論在何處儘可能地減少或避免廢棄物之產生。無論在何處儘可能地將產品回收或再利用。此物質及其容器必須以安全的方式做廢棄處理。此產物，製程溶液，殘留物及副產品之棄置應隨時符合環境保護及廢棄物處理法令及任一地方主管機關之要求。

**處置方法** 剩餘之產品及無法被回收之物品應經由有執照之廢棄物處理承攬商來處置。廢棄之包裝件應該收集以供再利用或循環使用。焚化或掩埋應該僅在回收不適合時被考慮。除非完全符合地方水質主管機關之要求，廢棄物不應未經處理即棄置於下水道中。

**十四：運送資料**

**共通的** 此物品未被國際危險物品運輸法令 ( IMDG , IATA , 公路危險品運輸/鐵路危險品運輸 ) 所涵蓋。

**聯合國編號**

不適用。

**聯合國運輸名稱**

不適用。

**運輸危害分類**

不需要運輸警告標示。

**運輸標示**

不需要運輸警告標示。

**包裝類別**

不適用。

**環境危害**

**環境危害物質 / 海洋污染物**  
否。

## RS Pro Silicone Grease 100g Tube

**使用者之特別注意事項**

不適用。

根據MARPOL 73/78之附件II及 不適用。

IBC規範之大量運輸規定

**十五：法規資料****十六：其他資料**

<b>訓練指導</b>	閱讀及遵照製造商之建議。只有受過訓練的人員才能使用此物質。
<b>被簽署</b>	Toni Ashford
<b>修訂日期</b>	2016/12/22
<b>修訂</b>	0
<b>物質安全資料表編號</b>	712

此資訊只對指定之特定物質有關且可能不能有效地應用在此物質被與任何其他物質或在任何製程聯合使用之情況。此資訊是在製備日期為準確可靠且是公司目前最佳之知識及想法。然而，不敢擔保，保證或代表所製作之資訊是完全正確，可靠或完整。使用者為他自己的特別用途所需滿足及應用於其本身適合之資訊是使用者之責任。