

安全資料表

文件編號：CG100809-Eng

製表日期：2012/03/15

修訂日期：2021/07/29

1/6

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：線材潤滑油
其他名稱：無資料
建議用途及限制使用：潤滑用油脂。
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：
名稱：禧瑪諾北美自行車股份有限公司（SHIMANO NORTH AMERICA BICYCLE, INC.） 地址：One Holland, Irvine, California 92618 U.S.A. 電話：+1-949-951-5003（僅限營業時間） 名稱：禧瑪諾歐洲私人有限公司（SHIMANO EUROPE B.V.） 地址：High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, The Netherlands 電話：+31-40-2612222（僅限營業時間） 電子郵件地址：shimano.eu.sds@shimano-eu.com 名稱：禧瑪諾公司（SHIMANO INC.） 地址：3-77 Oimatsu-cho Sakaiku Sakai OSAKA 5908577, JAPAN 電話：0570-031961（僅限營業時間）
緊急聯絡電話/傳真電話：
台灣總代理：三司達企業股份有限公司 緊急聯絡電話：+886-4-2359-6199（僅限營業時間） 傳真電話：+886-4- 2359-6565

二、危害辨識資料

化學品危害分類：不歸類
標示內容：
圖 式 符 號：無圖式
警 示 語：無警示語
危 害 警 告 訊 息：無危害警告訊息
危 害 防 範 措 施：預防
• 不需要
應變
• 不需要
儲存
• 不需要
廢棄
• 內容物/容器之廢棄依環保署事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準進行處置。
其他危害：
1.可燃性。2.遠離熱源／火花／明火／熱表面。3.本產品在高溫下（高於 150°C）產生的蒸氣可能會刺激呼吸道。 4.吸入此物質的分解產物可能會引發聚合物煙塵熱，這是一種短暫的類流感疾病，伴隨著發燒、發冷，有時甚至會咳嗽，持續時間約 24 小時。

三、成分辨識資料

混合物：

化學性質：無資料

安全資料表

文件編號：CG100809-Eng

製表日期：2012/03/15

修訂日期：2021/07/29

2/6

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)
無資料	無資料	無資料
非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)
合成矽基油 Synthetic silicone base oil	無資料	無資料
鋰皂基增稠劑 Lithium soap thickener	無資料	無資料
添加物（聚四氟乙烯）Additive(Poly tetrafluoro ethylene)	無資料	無資料

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

吸 入：若觀察到不利影響，將接觸到該物質的人移到空氣新鮮處。

皮膚接觸：1.用肥皂與水清洗。2.如發生皮膚刺激：求醫治。

眼睛接觸：1.立即用水沖洗至少 15 分鐘。2.立即求醫治療。

食 入：除非醫務人員指示，否則請勿催吐。

最重要症狀及危害效應：無資料

對急救人員之防護：應穿著 C 級防護裝備在安全區實施急救。

對醫師之提示：請對症治療。

五、滅火措施

適用滅火劑：使用水霧、泡沫、化學乾粉或二氧化碳來滅火。

不適用滅火劑：勿使用強力水柱。

滅火時可能遭遇之特殊危害：

異常火災和爆炸危險：未知

由物質或混合物引起的特殊危險：

有害燃燒產物：1.一氧化碳、二氧化碳、二氧化矽、氟化氫、氧氟化碳。2.在火焰溫度下分解可能形成有毒的氟化合物。3.避免吸入分解產物。

特殊滅火程序：無資料

消防人員之特殊防護設備：無

特殊火災：穿戴自給式呼吸器和防護服。

其他特性：無

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：1.移除所有引火源。2.撤離災區。

環境注意事項：應防止其污染土壤，或防止其進入汗水和排水系統以及水體。

清理方法：

封鎖及淨化方法、機材：1.清掃物料並將其放置在處理容器中。2.由有執照的廢棄物處理承包商處置。

參考其他章節：無

安全資料表

文件編號：CG100809-Eng

製表日期：2012/03/15

修訂日期：2021/07/29

3/6

七、安全處置與儲存方法

處置：
安全處置的注意事項：1.穿戴合適的個人防護裝備（請參閱第 8 欄位）。2.工作人員在進食、飲水和和抽煙前應洗手和洗臉。3.避免與眼睛、皮膚和衣物接觸。4.避免吸入蒸氣或霧氣。5.保存在原始容器中或保存在使用相容性材料製成的許可替代容器中，不使用時保持密閉。6.空容器會留有產品殘留物，而且可能是危險的。7.請勿重複使用容器。
儲存：
安全存放的條件，包括任何不相容性：1.存放在有足夠通風的陰涼乾燥處。2.遠離明火和高溫。
特定最終用途：潤滑用油脂。

八、暴露預防措施

工程控制：當霧氣產生時，受限制的部分應通風。
控制參數：無
個人防護設備：
呼吸防護：不需要，通常不需要。
手部防護：需要，為防止接觸，穿防滲衣物例如手套、圍裙。
眼睛防護：需要，戴護目鏡。
皮膚及身體防護：需要，為防止接觸，穿防滲衣物例如手套、圍裙。
衛生措施：無資料

九、物理及化學性質

外觀	： 光滑、白色、半固體
氣味	： 無氣味
嗅覺閾值	： 無資料
pH 值	： 無資料
熔點	： 無資料
沸點/沸點範圍	： 無資料
易燃性（固體、氣體）	： 無資料
閃火點	： > 200°C（閉杯閃火點測試法）
分解溫度	： 無資料
自燃溫度	： 無資料
爆炸界限（空氣中，vol.%）	： 無資料
蒸氣壓	： 無資料
蒸氣密度（空氣=1）	： 無資料
密度（比重）	： Ca. 1.1（25°C）
溶解度	： 無資料
辛醇／水分配係數（log Kow）	： 無資料
揮發速率	： 無資料

安全資料表

爆炸特性	： 分類對象外
氧化性	： 分類對象外
水溶性	： 可忽略
脂溶性	： 無資料
揮發百分比（%）	： 無資料
蒸發率	： 分類對象外
黏度（m Pa s）	： 分類對象外
其他資訊	： 無

十、安定性及反應性

安定性：穩定
反應性：未知
特殊狀況下可能之危害反應：不會發生。
應避免之狀況：熱源、火花、火焰和其他點火源。
應避免之物質： 1.避免將本產品加熱到 260°C 以上。2.熱源、火花、火焰和其他點火源。3.酸。4.氧化劑，例如過氧化氫、過錳酸鹽和過氯酸鹽。5.鹵素和鹵化物。
危害分解物：一氧化碳、二氧化碳、二氧化矽、氟化氫、氧氟化碳。

十一、毒性資料

暴露途徑：吸入、皮膚接觸、眼睛接觸及吞食。
症狀：無資料
急毒性： 吞食 LD ₅₀ ：> 5000 毫克／公斤（基油）（大鼠） 皮膚 LD ₅₀ ：無資料 吸入（蒸氣）：無資料 吸入（霧滴）：無資料 皮膚腐蝕/刺激物質：無資料 嚴重眼睛損傷/眼睛刺激物質：無資料 呼吸道過敏物質：無資料 皮膚過敏物質：無資料
慢毒性或長期毒性： 生殖細胞致突變性物質：無資料 致癌物質：基油、增稠劑、添加劑：IARC、OSHA、NTP、EU 和 ACGIH 皆未列出。 生殖毒性物質：無資料 特定標的器官系統毒性物質～單一暴露：無資料 特定標的器官系統毒性物質～重複暴露：無資料 吸入性危害物質：無資料
其他：

安全資料表

文件編號：CG100809-Eng

製表日期：2012/03/15

修訂日期：2021/07/29

5/6

1.本產品在高溫下（高於 150°C）產生的蒸氣（可能會釋放甲醛），可能會刺激呼吸道。2.因此，當本產品加熱到約 150°C 以上時，請保持充足的通風，並保持空氣流通。

十二、生態資料

生態毒性：

水生的：無資料

陸生的：無資料

持久性及降解性：無資料

生物蓄積性：無資料

土壤中之流動性：無資料

其他不良效應：無

PBT 和 vPvB 評估結果：無

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：

- 1.將被污染的材料放在一次性容器中，並按照適用法規進行處理。
- 2.請與當地的環境或衛生部門聯繫，以批准此材料的處理。
- 3.依環保署事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準進行處置。

十四、運送資料

聯合國編號：無

聯合國運輸名稱：無

運輸危害分類：無

包裝類別：無

海洋污染物（是／否）：否

特殊運送方法及注意事項：無資料

使用者特別注意事項：無

根據防止船舶污染國際公約（MARPOL）73/78 附件二和國際散裝化學品章程（IBC Code）進行的散裝運輸：無

十五、法規資料

適用法規：

- 1.職業安全衛生設施規則
- 2.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準
- 3.公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法

十六、其他資料

參 考 文 獻

- 1.美國勞工部，《美國聯邦法規》第 29 卷第 1910 編。
- 2.美國環境保護局，《美國聯邦法規》第 40 卷第 372 編。
- 3.美國消費品安全委員會，《美國聯邦法規》第 16 卷第 1500 編。
- 4.美國政府工業衛生師協會，化學物質和物理因子的閾值限值與生物接觸指數。
- 5.美國衛生與公共服務部國家毒理學計劃，致癌物年度報告。

安全資料表

文件編號：CG100809-Eng

製表日期：2012/03/15

修訂日期：2021/07/29

6/6

	6.世界衛生組織國際癌症研究機構（IARC）專刊，內容是有關化學物品導致人類致癌的風險評估。 7.歐盟法規（EC）1005/2009、（EU）649/2012、（EC）1907/2006、（EC）1272/2008 及其修正案。 8.經濟部標檢局，「中華民國國家標準 CNS15030 化學品分類及標示」
縮寫	EU：歐盟 CLP：透過分類和標示化學品進行監管的歐盟法規 OSHA HCS：美國職業安全和管理局危害通識標準 GHS：化學品分類及標示全球調和制度 OSHA PEL：職業安全和管理局的允許暴露極限 ACGIH TLV：美國政府工業衛生師協會的閾限值 EU ILV：根據歐盟指令 91/322/EEC、2000/39/EC 和 2006/15/EC 規定的指示性職業暴露極限值。 PBT：持久性、生物積聚性及毒性。 vPvB：非常高持久性、非常高生物積聚性。
製表單位	禧瑪諾公司
製表人	禧瑪諾公司
製表日期	2021/07/29
備註	免責聲明 上述資訊據信是準確的，代表我們目前可獲得的最佳資訊。任何包含在本文中、來自禧瑪諾公司以外的資訊，我們都已進行檢閱。然而，對本資料表中所包含資料和資訊的準確性或完整性，不做任何明示或暗示的保證或陳述。使用者有義務安全地評估和使用本產品，並遵守所有適用法律和法規。本資料表中的任何陳述均不得解釋為給予或暗示的許可、建議或授權，在未經有效許可下實踐任何專利發明。對於因異常使用材料、任何不遵守建議、或由於材料本身固有的任何危害而造成的任何損壞或傷害，禧瑪諾公司概不負責。 上述資料中符號“—”代表目前查無相關資料，而符號“/”代表此欄位對該物質並不適用。