



安全資料表

頁次 1 的 7

LOCTITE PRE APPLIED A/S known as LOCTITE PRE APPLIED
A/S ECO40LB

安全資料表編號：467681
V001.0
校正：28.04.2016
列印日期：09.11.2018

1. 化學品與廠商資料

產品名稱： LOCTITE PRE APPLIED A/S known as LOCTITE PRE APPLIED A/S ECO40LB

建議用途及限制使用： 潤滑劑

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：

台灣漢高股份有限公司
中和區中正路866號10樓
23586 新北市
台灣

電話： +886 (2) 2227-1988
傳真號碼： +886 (2) 2226-8699

緊急聯絡電話/傳真電話： 台灣漢高股份有限公司 緊急連絡電話：+886-2-2227-1988 分機500 (24小時)

2. 危害辨識資料

產品危害分類：

<u>危害分類</u>	<u>危害級別</u>
嚴重損傷／刺激眼睛物質。	第 2A 級
呼吸道過敏物質	第 1 級
皮膚過敏物質	第 1 級
致癌性	第 2 級
水環境之危害物質：慢毒性	第 3 級

標示內容

象徵符號



警示語：

危險

危害警告訊息:	H317 可能造成皮膚過敏。 H319 造成嚴重眼睛刺激。 H334 吸入可能導致過敏或哮喘病症狀或呼吸困難。 H351 懷疑致癌。 H412 對水生生物有害並具有長期持續影響。
危害防範措施(預防):	P201 使用前取得說明 P202 在瞭解所有安全防範措施之前切勿處置。 P261 避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。 P264 使用後徹底清洗雙手。 P272 受污染的工作服不得帶出工作場地。 P273 避免釋放到環境中。 P280 穿戴眼睛防護/面部防護用品。 P280 戴防護手套 P281 使用所需的個人防護裝備。 P285 如通風不足，須戴呼吸防護裝置。
危害防範措施(應變):	P302+P352 如皮膚沾染：用大量肥皂和水清洗 P304+P341 如誤吸入：如呼吸困難，將受害人轉移到空氣新鮮處，保持呼吸舒適的休息姿勢。 P305+P351+P338 如進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。如戴隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續沖洗。 P308+P313 如接觸到或在意，求醫治療/諮詢。 P333+P313 如發生皮膚刺激或皮疹：求醫/就診。 P337+P313 如仍覺眼刺激：求醫/就診。 P363 沾染的衣服清洗後方可重新使用。
危害防範措施(儲存):	P405 加鎖存放
危害防範措施(廢棄處置):	P501 在適合的處置和廢棄設施內，按照可用的法律法規要求，以及廢棄時的產品特性，廢棄處置內容物/容器。

3. 成分辨識資料

純物質/混合物: 混合物

危害物質中英文名稱:	CAS號碼	成分百分比
鎳 Nickel	7440-02-0	>= 20 - < 30 %

4. 急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

吸入	移至新鮮空氣處 若是沒有呼吸，給予人工呼吸 如果呼吸困難，供給氧氣。 獲得醫療
皮膚接觸	立即使用大量清水清洗皮膚(若是允許，則使用肥皂) 除去污染衣物和鞋 衣物清洗過才可再使用 獲得醫療
眼睛接觸	立即用大量清水清洗，含眼瞼，至少15分鐘 獲得醫療
食入	不要催吐，除非醫護人員直接執行 絕對不給患者嘴部任何物品 獲得醫療

5. 滅火措施

適當的滅火劑：	噴水（霧）、泡沫、化學乾粉或二氧化碳。
火災分解產物：	刺激性的有機蒸氣
滅火程序時特殊危害：	高溫下可能出現非控制的聚合反應，來自儲存容器的爆炸或破裂
消防隊的特殊保護裝置：	穿戴自供式呼吸設備和全面防護服，例如消防服。 着火時，用水噴灑以保持容器冷卻。

6. 洩漏處理方法

環境預防措施：	不得把產品排入下水道或水道。
清潔方法：	清除一切火源。 洩漏區撤離和排風，防止洩漏進入水系統，清理時穿著全套防護裝備 使用惰性吸附物質(如砂、矽膠、酸性黏結劑、一般黏結劑、木屑)吸收 儘可能移除洩漏物 存放在部分裝填且密封容器直到廢棄處置 參考第 8 段 "爆炸控制/人員保護" 優先於清理

7. 安全處置和儲存方法

處置：	使用於通風良好區域 防止接觸眼睛、皮膚和衣物。不要吸入蒸汽或煙霧。處理後要洗手。 保持容器密閉 參考第八部份。
-----	--

儲存:

儲存在陰涼且通風良好的地方。
遠離熱源以及陽光直射。

8. 暴露預防措施

工程控制: 提供足夠的局部排氣設施，保持工作者處在低於暴露限制

成分	型態	百萬分之一	mg/m ³	備註
鎳 7440-02-0	時量平均濃度		1	TW_PEL

個人防護具:

呼吸防護具:

手部防護具:

如果有超過暴露限值的可能，使用 NIOSH 認證的呼吸器。
防化學品手套(EN 374)。適合於短期接觸或飛濺的材料（建議：起碼防護指數2，相應於按照 EN 374，> 30 分鐘滲透時間）：丁腈橡膠（NBR；≥ 0.4 mm 厚度）。適合於較長、直接接觸的材料（建議：防護指數6，相應於按照 EN 374，> 480 分鐘滲透時間）：丁腈橡膠（NBR；≥ 0.4 mm 厚度）。此資訊乃是基於文獻及手套製造商所提供之資訊，或者由相似物質的類推導出。請注意由於很多影響因子（例如溫度），防化學品防護手套實際上的使用壽命可能比根據 EN 374確定的滲透時間要短很多。如果注意到有磨損跡象，則應更換手套。

眼部防護具:

安全護目鏡或兩側有防護的安全眼鏡。
如果有可能濺或噴灑的產品存在，應該使用全臉式保護。
應當提供安全淋浴和眼睛清洗站。

皮膚和身體防護:

使用耐化學品的非滲透性衣物，包括手套及圍裙或工作服，以防止皮膚接觸。
氯丁橡膠手套。

衛生控制:

避免接觸皮膚和眼睛。立即移除被污染或浸濕的衣服。用大量肥皂和水洗掉沾到皮膚上的所有污垢，然后用護膚品。
保持工作場所的絕對整潔。
工作時，請勿飲食或吸菸。
處理後徹底洗淨。

9. 物理和化學性質

外觀:	糊狀，液體 灰色
氣味:	溫和氣味
嗅覺閾值:	不可得
酸鹼值:	不可得
熔點:	不可得
沸點 / 沸點範圍:	100 °C
密度:	1.56 g/cm ³
蒸氣壓:	24 mm hg
蒸氣密度:	不可得
可燃性:	不適用
閃火點:	> 130 °C 測試方法:
爆炸上下限:	不可得
自燃溫度:	不可得
水中溶解度	部分可溶
辛醇/水分配係數:	不可得

蒸發率： 不可得

10. 安定性和反應性

不相容物： 和強氧化劑反應

應避免狀況： 升高的溫度
熱，煙霧，火花和其他火源。
儲存時，遠離不相容的材料。

分解物： 刺激性的有機蒸氣

11. 毒性資料

一般毒物學資訊：
沒有有關本製備的可用實驗毒理學數據。

吸入毒性：
Acute toxicity estimate (ATE) : > 40 mg/l
暴露時間: 4 h
測試環境: 蒸氣
測試方法: 計算方法

其他資訊：
不可得

毒性資料：
無資訊

12. 生態資訊

生態毒性: 請勿傾倒於排水系統/地表水/地下水中。

土壤中之流動性: 無可用數據。

毒性:

危險組成分 CAS號碼	數值類型	數值	急毒性研究	暴露時間	物種	方法
鎳 7440-02-0	LC50	> 100 mg/l	魚類	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
鎳 7440-02-0	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

13. 廢棄處置方法

產品處理處理: 廢物處置需經過地方當局核准。

14. 運送資料

一般資訊:

根據 RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR 是無危害

15. 法規資料

職業安全衛生設施規則

危害性化學品標示及通識規則

勞工作業場所容許暴露標準

道路交通安全規則

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

16. 其他資料

參考資訊：

此資訊基於我們當前知識水平並與處於其被交付時狀態的產品相關。其欲從安全要求的觀點出發描述我們的產品，並無保證任何特殊性質的意圖。

此處或含數據僅供參考，且據信是可靠的。但是，Henkel公司對籍由Henkel無法控制之方法所獲得的任何結果不承擔責任。實為用戶之責任來決定Henkel產品或此處所提任何生產方法對某一特定目的之合適性，及採用適當的預防措施以保護財產和人員不受在處理和使用任何Henkel公司產品中可能包括的任何危險影響。據前所述，Henkel公司明確地放棄由銷售或使用Henkel公司產品而引起的所有明示或隱含之保固，包括適銷性和對某一特定目的之合適性。此外，Henkel公司對任何形式之間接或附帶損害賠償，包括損失之利潤，不負任何責任。

製表人：

台灣，產品安全與法規事務專員 \ 石潔明

文件建立日期：

28.04.2016