



## 安全資料表

產品名稱: LOCTITE LB 8044 ZN A/S known as  
Zinc Anti-Seize  
出版日期 07.01.2015  
校正: 07.01.2015  
參考編號 153757 V001.3

SDS

### 1. 物品與廠商資料

產品名稱: LOCTITE LB 8044 ZN A/S known as Zinc Anti-Seize

建議用途及限制使用: 潤滑劑

製造商或供應商名稱、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: 03-469-6550(24h)

### 2. 危害鑑別

產品危害分級:

危害分類  
發火性液體  
禁水性物質

危害級別  
第1類  
第1類

暴露途徑

目標器官

分類未提到是因為無法分類或超出分類項目

標示內容

象徵符號



警示語

危險





## 安全資料表

產品名稱: LOCTITE LB 8044 ZN A/S known as  
Zinc Anti-Seize  
出版日期 07.01.2015  
校正: 07.01.2015  
參考編號 153757 V001.3

## SDS

- 危害警告訊息:** H250 暴露在空氣中會自燃。  
H260 遇水放出可能自燃的易燃氣體。  
H410 對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響。
- 危害防範措施(預防):** P210 遠離熱表面。-禁止吸煙。  
P222 不得與空氣接觸。  
P223 因會發生劇烈反應和可能發生閃燃，需避免任何與水接觸的可能。  
P231+P232 在惰性氣體中操作。防潮。  
P280 戴防護手套/穿防護服/戴防護眼罩/戴防護面具。  
P273 避免釋放到環境中。
- 危害防範措施(應變):** P302+P334 如皮膚沾染：浸入冷水中/用濕繃帶包紮。  
P335+P334 揮掉皮膚上的細小顆粒。浸入冷水中/用濕繃帶包紮。  
P370+P378 火災時：使用泡沫，滅火器粉末，二氧化碳。滅火。  
P391 收集溢出物。
- 危害防範措施(儲存):** P402+P404 存放於乾燥處。存放於密閉的容器中。
- 危害防範措施(廢棄處置):** P501 依照第 13 部份進行容器 / 內容物廢棄處置。
- 其他風險資訊:**

### 3. 組成/ 成份資訊

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
鋅粉(發火性的) Zinc (pyrophoric)	7440-66-6	30 - 60 %
氧化鋅 zinc oxide	1314-13-2	1 - 10 %
#, 粉# Lead	7439-92-1	0,1 - 1 %

### 4. 急救措施

不同暴露途徑的急救措施:

- 吸入** 移至新鮮空氣處，若是持續不舒服，則就醫
- 皮膚接觸** 若是用力處理皮膚下產品，要立即就醫  
使用肥皂水清洗  
如果症狀發展和持續，請就醫。  
若是接觸皮膚，移除前要立即冷卻
- 眼睛接觸** 立即使用大量清水沖洗眼睛，至少15分鐘  
獲得醫療





## 安全資料表

產品名稱: LOCTITE LB 8044 ZN A/S known as  
Zinc Anti-Seize  
出版日期 07.01.2015  
校正: 07.01.2015  
參考編號 153757 V001.3

## SDS

食入  
獲得醫療  
不要催吐  
絕對不給患者嘴部任何物品

### 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： 氣味刺激的煙氣和煙霧。  
碳氧化物。

滅火程序時特殊危害： 當暴露過熱時，密閉容器可能爆炸

消防隊的特殊保護裝置： 噴水可能是無效的。

### 6. 洩漏處理方法

環境預防措施： 如果安全可行，應防止進一步的洩漏或溢出。  
不得把產品排入下水道或水道。

清潔方法： 儘可能擦拭愈多洩漏物。使用肥皂水清理殘存

### 7. 處置和儲存

處置： 保持容器密閉  
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。

儲存： 儲存在陰涼且通風良好的地方。





## 安全資料表

產品名稱: LOCTITE LB 8044 ZN A/S known as  
Zinc Anti-Seize  
出版日期 07.01.2015  
校正: 07.01.2015  
參考編號 153757 V001.3

SDS

### 8. 暴露控制 / 個人防護

**工程控制:** 通常不需要。  
當一般排氣設備無法有效控制空氣傳播的污染低於空間暴露下限時，建議使用局部排氣設備

成分	型態	百萬分之一	mg/m <sup>3</sup>	備註
氧化鋅 1314-13-2	時量平均濃度		5	TW_PEL
#, 粉# 7439-92-1	時量平均濃度		0,1	TW_PEL

**個人防護具:**  
**呼吸防護具:** 遵守關於呼吸使用 OSHA 條例((29 CFR 1910.134)  
如果無法藉由通風將個人暴露控制低於適用限值，佩戴經 NIOSH 核準且合適地安裝的活性碳氣體/顆粒呼吸器。  
通常沒有需要。

**手部防護具:** 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#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#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:** 護目鏡。

**皮膚和身體防護:** 有兩側防護的安全眼鏡。  
必要時使用非滲透性手套和防護服，以防止皮膚接觸。

**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。  
工作時，請勿飲食或吸菸。  
處理後徹底洗淨。  
保持工作場所的絕對整潔。

### 9. 物理和化學性質

外觀： 膏狀  
沒有評估

氣味： 沒有評估

嗅覺閾值： 不可得

酸鹼值： 不可得

熔點： 不可得

沸點 / 沸點範圍： 650 °F

密度： 不可得

蒸氣壓： 不可得

蒸氣密度： 不可得

可燃性： 不可得

閃火點： 不可得

爆炸上下限： 不可得

分解溫度： 不可得

自燃溫度： 不可得

溶解度： 幾乎無味





## 安全資料表

產品名稱: LOCTITE LB 8044 ZN A/S known as  
Zinc Anti-Seize  
出版日期 07.01.2015  
校正: 07.01.2015  
參考編號 153757 V001.3

## SDS

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: 氧化劑  
強酸和強鹼

應避免狀況: 無一知曉。

分解物: 碳氧化物。

### 11. 毒理學資訊

一般毒物學資訊:  
無可用動物實驗數據。

#### 急毒性:

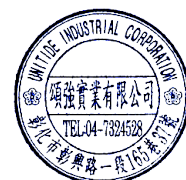
危險組成分 CAS 號碼	數值類型	數值	暴露途徑	暴露時間	物種	方法
鋅粉 (發火性的) 7440-66-6			口服吸入皮膚			
氧化鋅 1314-13-2	LD50 LC50	> 5,000 mg/kg > 5,7 mg/l	口服 吸入	4 h	老鼠 老鼠	
#, 粉# 7439-92-1			口服吸入皮膚			

#### 皮膚腐蝕/刺激:

危險組成分 CAS 號碼	結果	暴露時間	物種	方法
氧化鋅 1314-13-2	不刺激		兔子	

#### 嚴重的眼睛損傷/刺激:

危險組成分 CAS 號碼	結果	暴露時間	物種	方法
氧化鋅 1314-13-2	slightly irritating		兔子	





## 安全資料表

產品名稱: LOCTITE LB 8044 ZN A/S known as  
Zinc Anti-Seize  
出版日期 07.01.2015  
校正: 07.01.2015  
參考編號 153757 V001.3

### SDS

#### 呼吸道或皮膚敏感：

危險組成分 CAS 號碼	結果	測試類型	物種	方法
氧化鋅 1314-13-2	not sensitising	Guinea pig maximisation test	豚鼠	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

#### 生殖細胞誘變：

危險組成分 CAS 號碼	結果	研究種類 / 暴露途徑	代謝活性 / 暴露時間	物種	方法
氧化鋅 1314-13-2	負的	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	有及沒有		

## 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。

#### 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
鋅粉 (發火性的) 7440-66-6	LC50	0,8 mg/l	魚類	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
氧化鋅 1314-13-2	LC50	> 1.000 mg/l	魚類		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
氧化鋅 1314-13-2	NOEC	0,017 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	0,17 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)





## 安全資料表

產品名稱: LOCTITE LB 8044 ZN A/S known as  
Zinc Anti-Seize  
出版日期 07.01.2015  
校正: 07.01.2015  
參考編號 153757 V001.3

SDS

### 13. 廢棄處置方式

產品處理處理: 廢物處置需經過地方當局批准。

### 14. 運輸資訊

一般資訊:  
根據 RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR 是無危害

### 15. 法規資訊

勞工安全衛生設施規則:  
事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準:  
公共危險物品及可燃物高壓氣體設施標準暨安全管理辦法:  
危險物與有害物標示及通識規則:

### 16. 其它資訊

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: 07.01.2015

