



安全資料表

頁次 1 的 8

LOCTITE DRI STS KT18.1KG

安全資料表編號：291203
V001.1

校正：23.05.2017

列印日期：09.11.2018

1. 化學品與廠商資料

產品名稱： LOCTITE DRI STS KT18.1KG

建議用途及限制使用： 密封劑

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：

危害分類	危害級別
無危害性	無分類

標示內容

警示語： 無警示語

危害警告訊息： - 無危害訊息

危害防範措施(預防)： - GHS 中無相關訊息

危害防範措施(應變)： - GHS 中無相關訊息

危害防範措施(儲存)： - GHS 中無相關訊息

危害防範措施(廢棄處置)： - GHS 中無相關訊息

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
乙烯均聚物 Ethene, homopolymer	9002-88-4	>= 1 - < 10 %
二氧化鈦 Titanium dioxide	13463-67-7	>= 1 - < 10 %
氫氧化鈉 Sodium hydroxide	1310-73-2	>= 0.1 - < 1 %
環己酮 Cyclohexanone	108-94-1	>= 0.1 - < 1 %

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，若是持續不舒服，則就醫

皮膚接觸 使用流動的水與肥皂清洗
若是持續過敏，則就醫

眼睛接觸 立即用大量清水沖洗(10分鐘)，尋求醫療協助

食入 清洗嘴部，喝1-2杯水，不要催吐，至醫院診療

5. 滅火措施

適當的滅火劑： 二氧化碳，泡沫，粉末

火災分解產物： 碳氧化物，氮氧化物，刺激性有機氣體。

特殊滅火程序： 着火時，用水噴灑以保持容器冷卻。

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。

6. 洩漏處理方法

個人預防措施： 避免接觸皮膚和眼睛。
確保通風良好。

環境預防措施： 請勿讓產品進入下水道。

清潔方法： 小量洩漏使用紙巾和放置容器等待廢棄
使用惰性吸收物吸收大量洩漏，置入密封容器等待廢棄處理

7. 安全處置和儲存方法

處置: 限定通風良好區域
避免接觸皮膚和眼睛。
持續或重覆接觸皮膚要避免，會降低過敏風險

儲存: 推薦在溫度 8 到 21°C 之間儲存。
儲藏在陰涼，乾燥處。

8. 暴露預防措施

成分	型態	百萬分之一	mg/m ³	備註
乙烯均聚物 9002-88-4	時量平均濃度		10	TW_PEL
乙烯均聚物 9002-88-4	時量平均濃度		5	TW_PEL
二氧化鈦 13463-67-7	時量平均濃度		10	TW_PEL
氫氧化鈉 1310-73-2	時量平均濃度		2	TW_PEL
環己酮 108-94-1	時量平均濃度	25	100	TW_PEL
環己酮 108-94-1	皮膚標識:			TW_PEL 可以通過皮膚滲入體內

個人防護具:
呼吸防護具: 確保通風良好。
如果該產品於通風不良的區域使用，應佩戴經核准的帶活性碳氣體筒的面具或呼吸防戶具。
濾罐類型: A (EN 14387)

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: 戴防護鏡。

皮膚和身體防護: 穿著適當的防護衣

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：	液體 淺藍色
氣味：	輕度
嗅覺閾值：	不可得
酸鹼值：	不可得
熔點：	不可得
沸點 / 沸點範圍：	不可得
密度：	不可得
蒸氣壓：	不可得
蒸氣密度：	不可得
可燃性：	不適用
閃火點：	測試方法：
爆炸上下限：	不可得
自燃溫度：	不可得
水中溶解度	不可得
辛醇／水分配係數：	不可得
蒸發率：	不可得

10. 安定性和反應性

安定性	在推薦儲存條件下具有穩定性。
不相容物：	與強酸反應 和強氧化劑反應
應避免狀況：	如果按照說明書使用，產品不會分解。
分解物：	碳氧化物。 氮氧化物 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。

口服毒性：

Acute toxicity estimate (ATE) :> 5,000 mg/kg

測試方法: 計算方法

其他資訊:
不可得

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
乙烯均聚物 9002-88-4	LD50	> 2,000 mg/kg	口服	4 h	老鼠 兔子	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) 未指定
	LD50	> 2,000 mg/kg	皮膚			
二氧化鈦 13463-67-7	LD50	> 5,000 mg/kg	口服	4 h	老鼠 老鼠 hamster	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) 未指定 未指定
	LC50	> 6.82 mg/l	吸入			
	LD50	>= 10,000 mg/kg	皮膚			
氫氧化鈉 1310-73-2	LDLo	500 mg/kg	口服		兔子	
環己酮 108-94-1	LD50	800 mg/kg	口服	4 h	老鼠 老鼠 兔子	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) 未指定 未指定
	LC50	11 mg/l	吸入			
	LD50	1,100 mg/kg	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
二氧化鈦 13463-67-7	不刺激	4 h	兔子	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
環己酮 108-94-1	corrosive		兔子	未指定

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
乙烯均聚物 9002-88-4	不刺激	24 h	兔子	FDA Guideline
二氧化鈦 13463-67-7	不刺激		兔子	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
氫氧化鈉 1310-73-2	corrosive		兔子	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
環己酮 108-94-1	刺激性的		兔子	未指定

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
乙烯均聚物 9002-88-4	not sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	鼠	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
二氧化鈦 13463-67-7	not sensitising	Mouse local lymphnode assay (LLNA)	鼠	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
氫氧化鈉 1310-73-2	not sensitising	Patch- Test	human	未指定

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
乙烯均聚物 9002-88-4	負的	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	有及沒有		Ames測試
二氧化鈦 13463-67-7	負的 負的 負的	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) in vitro mammalian chromosome aberration test mammalian cell gene mutation assay	有及沒有 有及沒有 有及沒有		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
二氧化鈦 13463-67-7	負的	oral: gavage		老鼠	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
氫氧化鈉 1310-73-2	負的	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	no data		未指定
環己酮 108-94-1	負的	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	有及沒有		未指定

重覆劑量毒性試驗：

危險組成分 CAS號碼	結果	暴露途徑	暴露時間 / 治療週 期	物種	方法
二氧化鈦 13463-67-7	NOAEL=1,000 mg/kg	oral: gavage	90 ddaily	老鼠	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

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
乙烯均聚物 9002-88-4	LC50	> 100 mg/l	魚類	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) not specified
乙烯均聚物 9002-88-4	EC0	> 1,000 mg/l	Bacteria			
氫氧化鈉 1310-73-2	LC50	45.4 mg/l	魚類	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
氫氧化鈉 1310-73-2	EC50	40.4 mg/l	Daphnia	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
氫氧化鈉 1310-73-2	EC0	> 100 mg/l	Bacteria	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
環己酮 108-94-1	LC50	619 mg/l	魚類	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
環己酮 108-94-1	EC50	820 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	未指定
環己酮 108-94-1	EC50	> 370 mg/l	Algae	8 d	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
環己酮 108-94-1	EC10	180 mg/l	Bacteria	16 h		not specified

固執和去分級:

危險組成分 CAS號碼	結果	暴露途徑	生物分解性	方法
乙烯均聚物 9002-88-4		aerobic	1 %	ISO 10708 (BODIS-測試)
環己酮 108-94-1	readily biodegradable	aerobic	77 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

生物蓄積性 / 土壤中流動性:

危險組成分 CAS號碼	LogPow	生物濃縮因子	暴露時間	物種	溫度	方法
環己酮 108-94-1	0.86				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

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公司對藉由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: 23.05.2017