



安全資料表

產品名稱

SUNTEX™ PN-516

版本：3.2

製表日期：29 October 2020



一、物品與廠商資料

建議用途及限制使用：	標準起毛劑/紡織工業用
製造商或供應商名稱：	尚場企業股份有限公司
製造商或供應商地址：	桃園市龜山區南上路 200 號
緊急聯絡電話：	+886-3-352-8588

二、危害辨識資料

GHS 標示內容：



象徵符號：無象徵符號，根據 GHS 標準，非危險物或混合物

警 示 語：警告

危害級別：	急毒性物質(吞食)	第 5 級
	腐蝕/刺激皮膚物質	第 3 級
	嚴重損傷/刺激眼睛物質	第 2B 級
	水環境之危害物質(急性危害)	第 3 級

危害警告訊息：

H303 吞食可能有害

H316 造成輕微皮膚刺激

H320 造成眼睛刺激

H402 對水生生物有害

危害防範措施：

P264 處置後 徹底清洗雙手。

P273 避免排放至環境中。

P312 如感覺不適，呼叫毒物諮詢中心或送醫。

P332+P313 如發生皮膚刺激，立即求醫。

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。

P337+P313 如仍覺眼睛有刺激，立即求醫/送醫。

P501 內容物之廢棄/容器 請按照地方/國家法規規定處理。



安全資料表

產品名稱

SUNTEX™ PN-516

版本 : 3.2

製表日期 : 29 October 2020



三. 成分辨識資料

成分聲明：混合物		
中英文名稱：	化學文摘社登記號碼(CAS #)	含量%
Polydimethylsiloxane	63148-62-9	7~10%
Poly(ethylene oxide)	25322-68-3	1~2%

四. 急救措施

不同暴露途徑之急救方法：	
食 入：	以大量清水催吐後，就醫
吸 入：	不相關
眼睛接觸：	用清水沖洗達 15 分鐘以上，立即就醫。
皮膚接觸：	除去衣物，用肥皂和水沖洗皮膚，洽詢醫療
最重要症狀及危害效應：	無
對急救人員之防護：	無
對醫師之提示：	無

五. 滅火措施

適用滅火劑：	常見的滅火劑都適用
滅火時可能遭遇之特殊危害：	未知
接觸產品的危險：	未知
消防人員之特殊防護設備：	沒有特殊要求

六. 洩漏處理方法：

個人應注意事項：	穿戴適當的個人防護裝備，避免眼睛接觸
環境保護事項：	量少時以多量水沖洗，大量洩漏時，利用砂土防止擴散，導入安全場所後，盡量以容器回收。禁止直接進入排水系統、地面或地下水
清理方法：	用液體吸收材料 (砂土、泥炭、鋸末) 清除



安全資料表

產品名稱

SUNTEX™ PN-516

版本：3.2

製表日期：29 October 2020



七.操作處置與儲存方法

操作注意事項：不需要特別措施

儲存注意事項：緊蓋容器 放置容器於通風良好的地方 避免陽光直射

八.暴露預防措施

工程控制：提供洗眼和安全淋浴設施。推薦採用局部通風

控制參數：

Component	Source	Value
Aerosol – respirable fraction		10.0 mg/m ³
Poly (ethylene oxide)	25322-68-3	10.0 mg/m ³

個人防護設備：

- 眼睛防護：護目鏡
- 呼吸防護：通風設備良好
- 手部防護：防護(PVC/橡膠)手套
- 皮膚及身體防護：適當防護衣物

衛生措施：使用完畢後，以清水洗淨。

九.物理及化學性質

外觀：	乳白色液體
氣味：	輕微
PH值(20°C)：	4.0~6.0 @25°C (ASTM E70)
沸點：	無測試數據
閃火點：	>93.4°C (計算)
易燃性(固體，氣體)：	不適用
蒸氣壓(20°C)：	不適用
蒸氣密度(20°C) (空氣 = 1)：	Approx. 0.97 g/cm ³ (25°C)
揮發速率(乙酸丁酯 = 1)：	無測試數據
比重 (水=1)：	1.0 (估算)
水溶性(20°C)：	易溶解
辛醇/水分配係數(log Pow)：	無測試數據
分解溫度	無資料



安全資料表

產品名稱

SUNTEX™ PN-516

版本：3.2

製表日期：29 October 2020



著火點	無資料
氧化性	無資料
爆炸極限	無資料

十.安定性及反應性

安定性：	正常使用情況下安定
特殊狀況下可能之危害反應：	依據說明使用不發生分解
應避免之狀況：	避免陽光直射包裝容器，不可置於鍋爐等熱源及可燃物附近
危害分解物：	正常使用情況下無危害分解物

十一.毒性資料

	檢測方法	數據	單位
急性毒性(吞食)	OECD 401, 420, 423/ LD ₅₀	> 5000 (計算)	mg/kg(PPM)
急性毒性(皮膚)	OECD 402/ LD ₅₀	> 2008 (計算)	mg/kg(PPM)
主要刺激	OECD 404 (皮膚) OECD 405 (眼睛)	陰性 陽性	陽性/陰性
皮膚過敏	OECD 406 (皮膚)	陰性	陽性/陰性

十二.生態資料

綜合數據	檢測方法	數據	單位
化學需氧量 (COD)	NIEA W517.51B	304(測試數據)	mg/g
生化需氧量 (BOD ₅)	NIEA W510.55B	31.9 (測試數據)	mg/g
生態毒性			
對魚類毒性	OECD 203 / LC ₅₀ / 96h	>10 (計算)	mg/L
水性無脊椎生物	OECD 202 / EC ₅₀ / 48h	>10 (計算)	mg/L
水生類物	OECD 201 / EC ₅₀ / 72h	>10 (計算)	mg/L
維生物/對活性污泥的影響	OECD 209 / IC ₅₀ / 3h	>1000 (估算)	mg/L
持續與降解度	OECD 302B	>60%	%



安全資料表

產品名稱

SUNTEX™ PN-516

版本：3.2

製表日期：29 October 2020



十三.廢棄處置方法

廢棄處置方法： 依當地政府公告有關洩漏處理及廢棄物法規處理

十四.運送資料

依照國際還上危險貨物運輸規則(IMDG) · 國際民航組織技術指令(ICAO) · 國際航空運輸協會的危險貨物規則(IATA)：

→ 本產品為非危險品。

依照中國危險貨物品名表(GB12268-2005) · 汽車運輸危險貨物品規則(JT617-2004) · 鐵路危險貨物品名表 · 水路危險貨物運輸規則：

→ 本產品為非危險品。

十五.法規資料

適用法規：

1. 勞工安全衛生設施規則
2. 化學品全球分類及標示調和制度(GHS)
3. GHS 暨混合物之健康危害與環境危害分類規則
4. 道路交通安全規則
5. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準
6. 毒性化學物質管理法
7. 危害性化學品標示及通識規則(version 2018.11.09)
8. 中華民國化學品分類及標示 CNS-15030 (version 2015.01.26)
9. 列管毒性化學物質及其運作管理事項(version 2019.03.05)

十六、其他資料

參考文獻	本訊息資料是基於目前的認知水平及提供的產品狀態得出的結果，基於安全的角度來描述我們的產品，而不對任意特定的物性擔保。
製表單位	名稱： 尚場企業股份有限公司
	地址/電話： +886-3-352-8588
製表人	職稱： 何耕齊 / 產品開發及應用經理
製表日期	29 October 2020