

物質安全資料表(MSDS)

一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：日光牢度提升劑 PL-320N
- 1.2 其他名稱：
- 1.3 建議用途及限制使用：
- 1.4 製造商或供應商名稱、位址及電話：
成宥國際股份有限公司/新北市新店區北新路一段 86 號 29 樓之 3/(02)2673-3998
- 1.5 緊急聯絡電話/ 傳真電話：(02)26973-3998/(02)2673-3995

二、危害辨識資料

- 2.1 危險性分類：未被列為有害品類
- 2.2 標示內容：
象徴符號：—
警示語：—
危害警告訊息：該產品對人體無毒，對眼睛稍有刺激，避免直接接觸，持續接觸皮膚或引起不適，誤服可能引起腹部不適、噁心、嘔吐或腹瀉。
物理性及化學性危害：—
危害防範措施：—
- 2.3 其他危害：未知

三、成分辨識資料

主要物質成份	CAS Number	%
苯并噁唑类衍生物分散液	95-16-9	10~12
Bronopol	52-51-7	10~12
水	7732-18-5	77~79

四.急救措施

- 4.1 不同暴露途徑之急救方法：
- 吸 入：如果有症狀，將患者移到新鮮空氣處。
皮膚接觸：如果有刺激感，以水和非磨砂性的肥皂緩和徹底的清洗。
眼睛接觸：1.如果發生刺激感，立刻以緩和流動的水沖洗眼睛並撐開上下眼皮。2.若沖洗後仍有刺激感，立即就醫。
- 食 入：以水漱口並且喝一杯水。
- 4.2 最重要症狀及危害效應：
- 吸入：本品於所有職業性的暴露是無毒性的。
皮膚：不會經由皮膚吸收亦不會刺激。
眼睛：當潤濕於眼睛表面可能會有流淚、眨眼和輕微暫時性的疼痛。
慢性：長期以噴霧方式，可能會影響呼吸道健康。
- 4.3 對急救人員之防護：—
- 4.4 對醫師之提示：對症醫治。

五.滅火措拖

- 5.1 適用滅火劑：乾粉、二氧化碳、泡沫、水霧、砂土撲救
- 5.2 滅火時可能遭遇之特殊危害：遇明火不燃，耐高溫 1500 度，與水、酸、鹼、氧化劑接觸性狀不改變。
- 5.3 特殊滅火程式：—
- 5.4 消防人員之特殊防護設備：發生火災時，可能產生刺激與高毒性之氣體，消防人員必須著耐化學的防護衣，並

佩帶MSHA/NIOSH 或同等級之自攜式呼吸防護具。

5.5 有害燃燒產物：一氧化碳 二氧化碳 氮化合物

六.洩漏處理方法：

6.1 個人注意事項：使用個人防護設備，將人員撤離到安全區域，並且位於上風口。

6.2 環境注意事項：不能排放入水渠和下水道。

6.3 清理方法：用吸收材料拾起（如紗、木屑），再用水清洗參餘。

七.安全處置與儲存方法

7.1 處置：避免接觸皮膚、眼睛和衣物。工作場所通風。

7.2 儲存：5-30°C下儲存於陰涼、通風的庫房。按無毒、非危險化學品存放。避免接觸熱和火源。

八.暴露預防措施

8.1 工程控制：使用適當的通風設備。

8.2 工業衛生標準：遵守一般處理化學品的預防措施。

8.3 個人防護設備：

呼吸防護：當操作物質時有可能會產生噴灑、水氣，建議配戴符合EN 141, 型態 A (防止有機化合物之氣氣或蒸汽)。

手部防護：建議穿戴符合EN374 的耐化學腐蝕手套

眼睛防護：建議配戴有側邊保護欄之安全眼鏡

皮膚及身體防護：穿著專業長袖工作服

8.4 衛生措施：1、上工前，換工作服，著個人防護裝備。2、作業完畢，清洗防護裝備，並保持在堪用狀態，瀉毒罐隨時更新，手套注意是否破損。3、受汗衣物，須立刻除去，並以清潔劑清洗，洗淨後才可再穿戴，且須告知洗衣人員污染物之危害性。4、必要時，隨時以清潔劑洗手。5、工作場所嚴禁抽煙或飲食。6、離開工作場所下工前，須依規定全身淋浴後，更換乾淨衣服，換下衣物，須清洗乾淨後才能再穿。7、維持作業場所清潔。

九.物理及化學性質

• 外觀	:分散液體	• 固成份(%)	:21~23
• 顏色	:白色至淡黃色	• pH 值	:7~9
• 離子性	:陰離子	• 粘度	:-
• 閃點:	:-	• 沸點/沸點範圍	:-
• 易燃性（固體、氣體）	:-	• 水中溶解性	:可以用水稀釋
• 分解溫度	:-	• 蒸氣密度	:-
• 引燃溫度	:-	• 溶解度	:-
• 蒸氣壓	:-	• 化學反應性	:-
• 密度	:-	• 揮發速率	:-
• 辛醇 / 水分配係數	:-		

十.安定性及反應性

10.1 安定性：穩定

10.2 危險反應的可能性：穩定

10.3 避免接觸的條件：高溫 火種

10.4 禁配物：氧化劑 還原劑 電解質 強酸 強鹼 陽離子助劑

10.5 分解產物：一氧化碳 二氧化碳 氮化物

十一.毒性資料

11.1 急性口服毒性：LD50(大鼠,食入) ≥5000mg/kg。

11.2 過分接觸的影響和症狀： 可能引起眼睛刺激。

其他危害： —

十二.生態資料

水生和陸生生態毒性：無資料-

持久性和降解性：無資料-

進一步的環境補充資料： —

十三.廢棄處置方法

廢棄物性質：化學廢棄，不能直接排入污水池。

廢棄處置方法：按當地法規處理。

廢棄注意事項：包裝物用清水沖洗，操作者穿工作服，操作完畢脫去衣著，用清水洗手，清洗工作服

十四.運送資料

14.1 聯合國編號：該產品未列入《危險貨物品名表》 GB 12268-2005

14.2 聯合國運輸名稱： —

14.3 運輸危害分類： —

14.4 包裝類別：塑膠桶裝

14.5 海洋污染物（是 / 否）： —

14.6 特殊運送方法及注意事項：運輸前如檢查出包裝損壞，不予運輸。

十五.法規資料

適用法規：工作場所安全使用化學品規定[（1996）勞部發 423 號]化學品分類和危險性公示通則[GB 13690-2009]

化學品分類和危險性公示通則（GB13690-2009）

化學品安全技術說明書編寫規定（GB16483-2000）

道路交通安全規則

十六、其他資料

名稱：成宥國際股份有限公司

製表單位

位址/電話：新北市新店區北新路一段 86 號 29 樓之 3/(02)2673-3998

製表日期

2023 年 06 月 21 日

使用者需知:

- 本文所刊的都是我們認為可靠的資料。不過，使用者必須自行決定產品的適用性。
- 由於本公司無從對所有客戶的工藝狀況與織物種類一概明瞭，無法保證產品在個別用法與用途上或檢測要求上的正確性與適用性。
- 敦請閣下務必在使用之前，應先作徹底的驗證，然後再行決定最妥善的使用工藝與蔽公司所提供的原料的適用性。
- 本公司只對產品是否符合送樣規格給予保證。
- 產品的銷路或適用性或明示與暗示的保證；或銷售商與客戶的產品品質的爭執等，本公司一概不作任何責任上的承擔。
- 對銷售單位與使用者本公司唯一的承諾，僅限於合理的退回未使用的原料款項或更換其他本公司產品。

- 本公司對任何意外所造成的損失概不負責，我們所提供的使用建議，不得被當作侵犯任何專利權的導因。
- 請所有的客戶在使用本公司產品前，請確實熟讀本公司所提供的此說明訊息。對不熟讀者，不得藉故做為責任的任何藉口。