

安全資料表

版權所有,2025,3M公司。版權所有。於以下前提下,允許為正確地使用3M產品之目的而複製及/或下載本資訊:(1)除非經過3M的事先書面同意,本資訊係完整的複製且無更動;且(2)本資訊之正本及副本均不得以營利為目的而轉售或散佈。

此安全資料表(SDS)是根據客戶要求提供的。 依據勞動部《危害性化學品標示及通識規則》本產品不適用本規則,因此不需要製作安全資料表。因為在按照建議或正常條件下使用時,本產品不會造成健康和安全上的危害。但是不按照產品建議、正常條件下使用或加工產品可能會影響產品性能,並可能存在潛在健康和安全危害。

文件編號: 24-2328-3 版次: 2.02

製表日期: 2025/09/29 前版日期: 2022/04/26

本安全資料表依據"危害性化學品標示及通識規則"編制

一 化學品與廠商資料

1.1. 化學品名稱

PIA 220

其他名稱:無

產品識別號碼

XE-0042-3262-7

1.2. 建議用途及限制使用

推薦用途

貼合

1.3. 製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

名稱: 台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司 **地址:** 115018 台北市南港區經貿二路198號3樓

聯繫電話號碼: (02) 2785-9338 網址: www.3m.com.tw

1.4. 緊急聯絡電話/傳真電話

緊急聯絡電話號碼: 886-3-4783600 傳真號碼: (03) 475-0924, 475-0904

二 危害辨識資料

2.1. 化學品危害分類

該產品被視為是一種成品,並豁免進行化學品全球調和制度(GHS)分類

2.2. 標示內容

警示語

不適用

象徵符號

不適用

危害圖示

不適用

2.3. 其他危害

未知

三 成分辨識資料

純物質: 不適用

本產品為混合物

化學性質:參見本 SDS 第 9 節

危害成分之中英文名稱		化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	濃度或濃度範圍(成分百分比)
聚甲機丙烯酸甲酯	Acrylic adhesive	混合物	45 - 55
聚酰亞氨薄膜	PI Film	無	45 - 55

四 急救措施

4.1. 不同暴露途徑之急救方法

吸入:

預計不需要急救。 如果出現症狀,請將受影響的人轉移到新鮮空氣處。 就醫。

皮膚接觸:

如果暴露,請用肥皂和水清洗。如果出現體徵/症狀,請就醫。

眼睛接觸:

如果暴露,用大量水沖洗眼睛。如果容易的話,摘掉隱形眼鏡。繼續沖洗。如果出現體徵/症狀,請就醫。

食入:

不要催吐。 漱口。 如果您感到不適,請就醫。

4.2. 最重要症狀及危害效應

沒有嚴重的症狀或影響。 參見第11.1節, 毒理作用資訊。

4.3. 對急救人員之防護

請參閱本安全資料表其他部分的信息,對身體和健康危害,呼吸防護,通風和個人防護設備。

4.4. 對醫師之提示

不適用

五 滅火措施

5.1. 適用滅火劑

著火時:使用適用於普通可燃物質(例如水或泡沫)的滅火劑撲滅。

5.2. 滅火時可能遭遇之特殊危害

此產品無固有特性

5.3. 特殊滅火程序

針對消防員沒有特殊的保護措施

5.4. 消防人員之特殊防護設備

無可用資訊

六 洩漏處理方法

6.1. 個人應注意事項

不適用

6.2. 環境注意事項

不適用

6.3. 清理方法

不適用

七 安全處置與儲存方法

7.1. 處置

此產品可視為製成品,在正常條件下不會釋放或導至有害化學品暴露

7.2. 儲存

不適用

八 暴露預防措施

8.1. 控制參數

八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度

在本安全資料表第3節中所列之危害成分皆無職業暴露限值。

生物指標

在本安全資料表第3節中所列之成分皆無生物指標值。

8.2. 暴露控制

8.2.1. 工程控制

不適用

8.2.2. 個人防護設備(PPE)

眼睛/臉部防護

無需眼睛防護。

皮膚及身體/手部防護

無需化學防護手套。

呼吸防護

無需呼吸系統防護。

8.3. 衛生措施

見7.1節安全處理的注意事項

九 物理及化學性質

9.1. 基本的物性和化性相關資料

物質狀態	固體
顏色	琥珀色
氣味	無氣味
嗅覺閾值	不適用
pH值	不適用
熔點/凝固點	無可用數據
沸點/初沸點/沸點範圍	不適用
閃火點	不適用
揮發速率	無可用數據
易燃	不適用
爆炸界限 (LEL)	不適用
爆炸界限 (UEL)	不適用
相對蒸氣密度	不適用
密度	無可用數據
相對密度	無可用數據
溶解度	不適用
溶解度 - 非水	不適用
辛醇/水分配係數 (log Kow)	無可用數據
自燃溫度	無可用數據
分解溫度	不適用
動黏度	無可用數據
揮發性有機化合物	無可用數據
可揮發比例	無可用數據
揮發性有機化合物(VOC)、少掉水及免除溶劑	無可用數據

顆粒特性 不適用

第10節:安定性及反應性

10.1. 反應性

在正常使用條件下,該材料被視為非反應性的

10.2. 安定性

穩定。

10.3. 特殊狀況下可能之危害反應

不會發生危害的聚合反應。

10.4. 應避免之狀況

10.5. 應避免之物質

10.6. 危害分解物

物質

條件

一氧化碳

未指定

二氧化碳

未指定

在建議的使用條件下,不會有危害的分解物。 氧化、加熱、或與其他物質發生反應有可能產生有危害的分解物。

- 毒性資料

以下資料可能與第2節的材料分類不一致,如果特定成分分類是由主管機關授權時。此外,成分的毒理學數據可能不會 予以反映在材料分類和/或暴露的徵兆和症狀中,如果一種成分含量低於應標示值以下、一種成分可能不會暴露或該資 料可能與整體材料無關時。

11.1. 毒理學影響相關資料

暴露途徑/症狀

根據成份上的試驗數據和/或資料得知,這種材料可能會對健康產生以下影響:

吸入:

不會影響健康。

皮膚接觸:

不會影響健康。

眼睛接觸:

不會影響健康。

吞食:

身體堵塞:徵兆/症狀包括腹部絞痛,腹痛,便秘等。

慢毒性或長期毒性

毒理學資料

如果某一個組成被公開在第3節,但沒有出現在下列表格中,代表現階段沒有數據可用或該或數據不足以進行分類。

急毒性

名稱	暴露途徑	種類	數值
整體產品	吞食		無可用數據,計算ATE>5,000 毫克/公斤

ATE = 急毒性估計值

皮膚腐蝕/刺激

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

嚴重眼睛傷害/刺激

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

致敏:

皮膚致敏性

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

呼吸過敏性

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

生殖細胞致突變性

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

致癌性

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

生殖毒性

生殖和/或生長發育的影響

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

標的器官

特定標的器官毒性 - 單次暴露

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

特定標的器官毒性 - 重複暴露

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

吸入性危害物質

關於成分,目前沒有數據或可用數據,不足以進行分類。

本材料和/或其成分的其他毒理學資料,請洽該安全資料表第一頁上所列的地址或電話號碼。

十二 生態資料

以下資料可能與第2節的材料分類不一致,如果特定成分分類是由主管機關授權時。第2節中材料分類相關的其他資料可依照要求提供。此外,成分的環境結果和影響數據可能不會予以反映在本節,因為一種成分含量低於應標示值以下、一種成分可能不會暴露或該資料可能與整體材料無關時。

12.1. 生態毒性

急性水生生物危害:

根據GHS標準 ,對水生生物無急性毒性。

慢性水生危害:

根據GHS標準 ,對水生生物無慢性毒性。

無可用的產品測試數據

12.2. 持久性及降解性

無可用的測試數據

12.3. 生物蓄積性

無可用的測試數據

12.4. 土壤中之流動性

更多詳細資料,請聯繫製造商

12.5. 其他不良效應

無可用資料。

十三 廢棄處置方法

13.1. 廢棄處置方法

按照地方/地區/國家/國際規定處理內裝物/容器。

在廢棄處置前,查詢所有適用的政府法規,以確保正確分類。 在許可工業廢棄物處理設施中進行廢棄產品的處理。 如為拋棄式替代品時,在許可廢棄物焚化爐中進行焚燒。 適當破壞可能需要在焚化過程中使用額外燃料。

十四 運送資料

14.1. 國際法規

聯合國編號: 不適用 聯合國運輸名稱: 不適用 運輸危害分類 (IMO): 不適用 運輸危害分類 (IATA): 不適用

包裝類別: 不適用

海洋污染物(是/否): 不適用 特殊運送方法及注意事項:不適用

十五 法規資料

15.1. 專屬於該物質或混合物的安全、健康和環境的規定/法規

適用法規:

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

職業安全衛生法

危害性化學品標示及通識規則

十六 其他資料

16.1. 參考文獻

製表單位

電話: 886 3 4783600 ext 285

製表人

職稱: 產品安全工程師

名稱: 吳尚穎

製表日期

2025/09/29

版本資料:

第1節:地址 資料已修改.

第1節:緊急聯絡電話號碼 資訊已被刪除. 第2節:化學品危害分類 資訊已被刪除.

第2節:危害圖示 資訊已被刪除.

第2節:化學品危害分類 資訊已加入. 第2節:危害圖示不適用 資訊已加入.

第4節:急救眼睛接觸訊息 資料已修改.

第4節:急救攝取的(吞嚥)信息 資料已修改.

第4節:急救吸入信息 資料已修改.

第4節:急救皮膚接觸的信息 資料已修改.

第8節:職業暴露限值表 資料已修改.

第9節:可燃性(固體,氣體)訊息 資訊已被刪除.

第9節:可燃性訊息 資訊已加入.

第9節:動黏度資訊 資訊已加入.

第9節:氣味 資料已修改.

第9節:顆粒特性 不適用 資訊已加入.

第9節:揮發性百分比 資訊已加入.

第9節:蒸氣密度 資訊已加入.

第9節:蒸氣密度 資訊已被刪除.

第9節:粘度資訊 資訊已被刪除.

第9節:不含 VOC 的 H2O 和豁免溶劑 資訊已加入.

第9節:揮發性有機化合物 資訊已加入.

第 14 節:其他危險貨物描述(IMO) 資訊已加入.

第1節:緊急聯絡電話號碼 資訊已加入.

免責聲明:本安全資料表上的資料是根據我們的經驗而來,且就我們在公告日期的最佳知識所知為正確的,不過我們並不承擔任何其使用所導致的任何損失、傷害或受傷(法律規定者除外)。本資料並不適用於本安全資料表中未提及的任何其他用途,或將該產品結合其他材料的用途。由於這些原因,因此很重要的是由客戶進行自己滿意的測試,以便於讓該產品適用性適於自己企圖的應用上。

3M台灣安全資料表 (SDS) www.3m.com.tw