

安全資料表

1. 化學品與廠商資料

化學品名稱：
VESTENAMER® 8012

其他名稱: 聚辛烯橡膠

建議用途及限制使用

建議用途: 橡膠與高分子工業中的聚合加工添加劑

使用限制: 未測定。

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

公司名稱 : 台灣贏創股份有限公司
10596 台灣台北市松山區民生東路三段133號9樓

電話 : +886 2 2717 1242

傳真 : +886 2 2717 2106

緊急聯絡電話:

緊急聯絡電話 : +886 800 057 119

2. 危害辨識資料

化學品危害分類

環境危害

水環境之危害物質: 急毒性 第 3 級

標示內容

危害圖示: 無危害圖示

警示語: 無警示語

危害警告訊息: 對水生生物有害。

危害防範措施

預防: 避免排放至環境中。

廢棄: 根據當地、區域、國家的和世界的管理條例，處理成分/容器，使其成為合格設施。

其他危害: 無。

3. 成分辨識資料

聚辛烯橡膠

混合物

一般資訊: 改性橡膠

化學性質	同義名稱	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	濃度或濃度範圍 (%)*
環辛烷 cyclooctane	脂環烴	292-64-8	0 - <0.1%

*除氣體外，所有成分的濃度均為重量百分比。氣體濃度是體積百分比。

4. 急救措施

不同暴露途徑之急救方法

一般資訊: 注意個人防護。離開危險區域。保暖、保持舒適姿勢、與良好覆蓋。不要讓患者處於無照護狀態。

吸入: 無數據。

皮膚接觸: 休息以前和工作結束時洗手。用大量水冷卻皮膚上的熔融物，不要剝去已硬結的物質。蓋上無菌敷料並就醫。若被熱熔產品灼傷，必須尋求醫療救治。

眼睛接觸: 保持眼睛撐開，立刻使用大量清水沖洗 10 分鐘以上。若症狀持續，立刻諮詢眼科醫師。

食入: 無數據。

對急救人員之防護: 無數據。

最重要的症狀和影響，包括急性的和延遲的

症狀: 目前沒有人類急性或慢性傷害的歷史。

危害: 有被熱熔產品灼傷的風險。

對醫師之提示

處理: 在意外吸收入體內後，病理和臨床表現取決於有害物質的藥物動力學（吸收物質的量，吸收時間和早期消除措施（急救）/排泄 - 代謝的有效性）。持續進行救治。根據病理和臨床發現，必須持續監測患者和對症治療。

5. 滅火措施

適用(和不適當)滅火劑

適用滅火劑: 霧狀水。泡沫 乾粉 二氧化碳。

不適用滅火劑: 大量水噴射

**源於此物質或混合物的特別的危
害:** 若發生火災，可能會產生下列危害性煙：一氧化碳、二氧化碳。在特定燃燒條件下，不能排除其他微量的有毒物質。消防用水不可以排入排水系統、土壤或水體。

消防人員之特殊防護設備及預防措施

特殊滅火程序: 無數據。

消防人員之特殊防護設備: 準備/穿戴呼吸防護設備。

6. 洩漏處理方法

個人應注意事項: 如果產品灰塵被釋出： 防塵面具

清理方法: 掃集或以真空方法收集溢出物，放置在適當的容器內待處理。防止產生粉塵。

環境注意事項: 無數據。

7. 安全處置與儲存方法

處置

**技術措施（例如局部和整體排
風）:** 對機械設備提供充足的排風。防止產生粉塵。

安全操作說明: 在進行熱處理的情況下，請將生成的蒸氣抽除或進行充分的通風。溢出的物質會導致滑倒的危險。

避免接觸的措施: 無數據。

儲存

安全儲存條件: 關緊容器,置於乾燥、陰涼和良好通風處。避免暴露於光線/陽光。應遵守防火的一般規則。若產生粉塵:採取預防措施防止靜電累積,遠離點火源。

安全包裝材料: 無數據。

8. 暴露預防措施

控制參數

職業暴露限值

化學性質	類型	容許濃度	來源
粉塵的暴露容許濃度 exposure limit for dust	TWA	5 mg/m ³	TW OELs (勞工作業場所容許暴露標準) (06 2014)
粉塵的暴露容許濃度 exposure limit for dust	TWA	10 mg/m ³	TW OELs (勞工作業場所容許暴露標準) (06 2014)
粉塵的暴露容許濃度 exposure limit for dust	STEL	15 mg/m ³	TW OELs (勞工作業場所容許暴露標準) (06 2014)
粉塵的暴露容許濃度 exposure limit for dust	STEL	10 mg/m ³	TW OELs (勞工作業場所容許暴露標準) (06 2014)
粉塵的暴露容許濃度 exposure limit for dust - 可呼吸顆粒。 - 可吸入顆粒。	TWATWA	3 mg/m ³ 10 mg/m ³	美國。ACGIH 閾限值,經修訂的 (03 2016) 美國。ACGIH 閾限值,經修訂的 (03 2016)

請參閱最新版本的相應源文本,並諮詢工業衛生工作者或類似專業人員或當地機構,以獲取更多資訊。

生物指標

對此成分無生物的暴露限值備註。

工程控制: 對機械設備提供充足的排風。防止產生粉塵。

個人保護措施,如個人保護設備 (PPE)

眼睛/面部防護: 帶側防護罩的安全眼鏡

皮膚及身體防護

手部防護: 其他資訊:耐化學物質手套,定期使用阻隔霜。
其他資訊:熱處理時,穿戴隔熱保護手套。

皮膚及身體防護: 無數據。

呼吸防護: 無數據。

衛生措施: 避免皮膚和眼睛接觸。 不可穿受污染衣物。 操作時，不可飲食、吸菸。 休息或工作結束時清洗雙手。 定期使用阻隔霜。

9. 物理及化學性質

基本理化特性資訊

外觀

物質狀態: 固體

形狀: 顆粒

顏色: 白色至黃色

氣味: 微弱的气味

嗅覺閾值: 未測定。 , 安全考量上不需要。

熔點: < 65 °C

沸點: 不適用 分解

易燃性: 未被分類為可燃性危害

燃燒上限/下限或爆炸界限

爆炸界線 - 上限: 見爆炸性

爆炸界線 - 下限: 見爆炸性

閃火點: 不適用

自燃溫度: 該物質或混合物未被分類為自燃物質。 該物質或混合物未被分類為自熱性。

分解溫度: > 400 °C

pH值: 不適用

黏度

動態黏度: 無數據。 安全考量上不需要。

運動黏度: 無數據。 安全考量上不需要。

流出時間: 無數據。

溶解度

在水中的溶解度: 不溶解的

溶解度(其他): 無數據。

辛醇/水分分配係數: 無數據。 安全考量上不需要。

蒸氣壓: 不適用

相對密度: 0.91 (23 °C) (國際標準ISO 1183)

密度: 無數據。

體積密度: 無數據。

蒸氣密度（空氣=1）: 不適用

顆粒特性

粒徑大小: 100 - 500 µm

細微性分佈: 無可用數據

比表面積: 無可用數據

表面電荷/ζ電位: 無可用數據

形狀: 無可用數據

結晶度: 無可用數據

表面處理: 無可用數據

其他資料

爆炸性: 非爆炸性

氧化性質: 該物質或混合物未被分類為氧化物。

最低點火溫度: > 400 °C

易燃氣體的形成: 與水接觸不會放出易燃氣體的物質或混合物

過氧化物: 該物質或混合物未被分類為有機過氧化物。

金屬腐蝕性: 對金屬不具腐蝕性。

揮發速率: 不適用

10. 安定性及反應性

反應性: 正常狀況下：穩定。

安定性: 在建議的儲存條件下是穩定的。

特殊狀況下可能之危害反應: 與反應：酸 強氧化劑

應避免之狀況: 遠離熱源。防止光線的作用。

應避免之物質: 酸 氧化劑。

危害分解物: 一氧化碳。二氧化碳。

11. 毒性資料

毒理學影響的信息

暴露途徑

吸入:	有關影響的資訊如下。
皮膚接觸:	有關影響的資訊如下。
眼睛接觸:	有關影響的資訊如下。
食入:	有關影響的資訊如下。

急性毒性（列出所有可能的接觸途徑）

吞食

產品: 基於可用資料未分類為急性毒性。

皮膚

產品: 基於可用資料未分類為急性毒性。

吸入

產品: 基於可用資料未分類為急性毒性。

重複劑量毒性

產品: 根據現有資料，分類標準不符合。

腐蝕／刺激皮膚物質

產品: 不刺激 OECD 404 根據現有資料，分類標準不符合。

嚴重損傷／刺激眼睛物質

產品: 不刺激 根據現有資料，分類標準不符合。

呼吸道或皮膚過敏

產品: 無數據。

致癌物質

產品: 該物質的致癌作用尚未在長期動物研究中確定。該物質沒有遺傳毒性。一般而言，致癌物質具有遺傳毒性。因此，這種物質的這種致癌作用可能被認為是不可能的。

生殖細胞致突變性物質

不被分類

體外的

產品: 無數據。

體內的

產品: 微核試驗 (OECD 474) (小鼠): 沒有證據顯示有突變效果。根據現有資料, 分類標準不符合。

生殖毒性物質

產品: 無數據。

特定標的器官系統毒性物質 – 單一暴露

產品: 不被分類

特定標的器官系統毒性物質 – 重複暴露

產品: 不被分類

吸入性危害

產品: 無數據。

成分:

環辛烷 如果吞食並進入呼吸道可能致命。

健康危險信息

其他危害

產品: 無數據。

12. 生態資料

生態毒性:

水環境之危害物質: 急毒性:

魚類

產品: 無數據。

水生無脊椎動物

產品: 無數據。

成分:

環辛烷 EC50 (水蚤, 48 h): 0.094 mg/l

對水生植物的毒性

產品: 無數據。

對微生物的毒性

產品: 無數據。

水環境之危害物質：慢毒性:

魚類

產品: 無數據。

水生無脊椎動物

產品: 無數據。

對水生植物的毒性

產品: 無數據。

對微生物的毒性

產品: 無數據。

持久性及降解性

生物降解

產品: 無數據。

成分:

環辛烷 本品不能生物降解。

BOD/COD 比值

產品: 無數據。

生物蓄積性

生物濃度因子 (BCF)

產品: 無數據。

成分:

環辛烷 由於正辛醇/水分配係數，可能會積累在有機體內。

辛醇／水分配係數 (log Kow)

產品: Log Kow: 無數據。 安全考量上不需要。

土壤中之流動性:

產品

無數據。

成分:

環辛烷 物質的土壤遷移性受到土壤成分吸附的顯著影響。

PBT 和 vPvB 評估結果:

產品

無數據。

其他不良效應:

其他危害
產品:

無數據。

13. 廢棄處置方法

廢棄處置方法:

"不可釋放至環境中，請勿倒入任何污水下水道、地面或任何水體，各地的法律法規可能因地區而有所不同，請務必遵守當地國家法律與法規。廢棄物生產者須為廢棄物判斷與處理負責，及判定廢棄物是否歸類為一般廢棄物或事業廢棄物。作為化學產品的供應商，無法有效確認化學產品的具體用途、加工過程以及流程源頭，無法提供產品廢棄物的廢棄物代碼。"

受污染包裝:

未受污染的包裝可以回收再利用，以沾染內容物的包裝應該依照與內容物相同的處理方式，需要委託具有相關處理資格的廢棄物處理廠商或機購進行回收或處置。請遵守當地或國家的法律及規範，不同地區與國家的法律法規可能不同。不可作為民生廢棄物處理。

14. 運送資料

ADR-歐洲負責公路運輸的機構

未歸類為危險物品

陸運 (UNRTDG)

未歸類為危險物品

空運 (IATA-DGR)

未歸類為危險物品

海運 (IMDG-Code)

未歸類為危險物品

按《MARPOL73/78 公約》附錄 II 和 IBC 規則

不適用於供應的產品。

特殊運送方法及注意事項

備註

:

15. 法規資料

適用法規:

職業安全衛生法

危害性化學品標示及通識規則

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

勞工作業場所容許暴露標準

註冊狀態:

台灣既有化學物質清單:	已列入既有化學物質清單。	產品成分列入既有化學物質清單，並已由台灣贏創股份有限公司完成登錄。(如果未由台灣贏創股份有限公司進口，需要由進口者或委託第三方完成化學物質登錄)
-------------	--------------	--

16. 其他資料

製表日期: 2024.12.03

版本 #: 1.3

修訂日期: 2024.12.03

製表單位以及製表人:

製表人:

SDS 製表單位：台灣贏創股份有限公司
10596 台北市松山區民生東路三段 133 號九樓
電話：+886-2-2717-1242

職稱：產品監管及法規專員 製表人 姓名：石潔明

修訂信息:

自上一版本後有重要更新並於側邊有重點標示。此版本會替代之前所有版本。

責任聲明:

本資訊以及所有進一步的技術建議均是基於我們目前的知識和經驗。然而，該等資訊並不意味我方應承擔任何債務或其他法律責任，包括有關協力廠商的智慧財產權尤指專利權。特別是，不存在任何法律意義上的對產品屬性的任何明示或暗示的擔保或保證。我們保留由於技術進步或進一步開發而作出改進。