

一、物品與廠商資料

| |
|---|
| 物品名稱：重質碳酸鈣(未處理品)(Ground Calcium Carbonate(uncoated)) |
| 其他名稱：石灰石、limestone, atomite, carbonic acid calcium salt, calcite, aragonite, chalk |
| 規格編號：CCFP-SS-30, CCFP-SS-80, CCFP- NS-100, CCFP-NS-400, CCFP-NS-600, CCFP-NS-1000, CCFP-NS-2300, CCFP-NS-2500 |
| 建議用途及限制使用：製紙、塗料、橡膠、塑膠、顏料、排煙脫硫、玻纖、飼料、牙膏。 |
| 公司名稱/地址：騰華能源有限公司 114 台灣台北市內湖區民權東路六段 109 號五樓之四 |
| 緊急聯絡電話/傳真：TEL (886) 2 8792-2185 8792-2187 FAX (886) 2 8792-2151 |

二、危害辨識資料

| |
|---|
| 物品危害分類：/ |
| 標示內容：/ |
| 象徵符號：/ 警示語：/ 危害警告訊息：/ 危害防範措施：/ |
| 其他危害：/ |

三、成分辨識資料

純物質：

| 物質成分中英文名稱 | 濃度或濃度範圍(成分百分比) | 化學文摘社登記號碼 |
|--------------------------|----------------|-----------|
| 碳酸鈣 Calcium carbonate | 100 | 1317-65-3 |

四、急救措施

| |
|--|
| 不同暴露途徑之急救方法： 吸 入：1. 立即移除污染源或將患者移至新鮮空氣處。 2. 立即送醫。 皮膚接觸：1. 用溫水緩和沖洗污。 2. 沖洗後，若仍有刺激感，需即刻送醫。 眼睛接觸：立即撐開眼皮，以緩和流動溫水沖洗污染眼睛10分鐘以上。 食 入：大量吞食請用水徹底漱口並立即就醫。 |
| 最重要症狀及危害效應：/ |
| 對急救人員之防護：/ |
| 對醫師之提示：/ |

五、滅火措施

| |
|-----------------------------------|
| 適用滅火劑：對於周遭之火災，使用合適之滅火劑來滅火。 |
| 滅火時可能遭遇之特殊危害：/。 特殊滅火程序：不會燃燒。 |
| 消防人員之特殊防護設備：/ |

六、洩漏處理方法

| |
|---|
| 個人應注意事項：1. 限制人員接近該區。 2. 穿戴適當的個人防護裝備。 |
| 環境注意事項：1. 對該區域進行通風換氣。 2. 移走會與外洩物反應之化學品。 |
| 清理方法：1. 圍堵外洩物。 2. 刮起或掃起乾燥的碳酸鈣以便回收或處理。 |

七、安全處置與儲存方法

| |
|------------------------------------|
| 處置：容器應緊密封蓋。 |
| 儲存：1. 貯存在陰涼、乾燥、通風良好的地方。 2. 遠離不相容物。 |

八、暴露預防措施

| 工程控制：1. 排氣通風系統。 2. 排氣口直接通到室外。 3. 供給新鮮空氣。 | | | |
|---|---------------------|-------------------|--------------|
| 控制參數 | | | |
| 八小時日時量平均 容許濃度TWA | 短時間時量平均 容許濃度STEL | 最高容許濃度 CEILING | 生物指標 BEIs |
| - | - | - | - |
| 個人防護設備： 呼吸防護：防塵口罩。 眼睛防護：1. 防塵護目鏡。 2. 全面罩。 手部防護：手套。 皮膚及身體防護：1. 工作服。 2. 套鞋。 | | | |
| 衛生措施：1. 工作後脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄。 2. 工作場所嚴禁飲食。 3. 處理此物後須徹底洗手。 4. 維持作業場所清潔。 | | | |

九、物理及化學性質

| | |
|---------------------|-------------------|
| 外觀：白色粉末。 | 氣味：無味 |
| 嗅覺閾值：：無味。 | 熔點：/ |
| pH值：8~9 | 沸點/沸點範圍：/ |
| 易燃性(固體、氣體)：/ | 閃火點：/ |
| 分解溫度：825°C | 測試方法： |
| 自燃溫度：/ | 爆炸界限：/ |
| 蒸氣壓：— | 蒸氣密度：— |
| 密度：2.71 (水=1) | 溶解度：水中1~2mg/100ml |
| 辛醇/水分配係數(Log Kow)：/ | 揮發速率：/ |

十、安定性及反應性

| |
|---|
| 安定性：正常狀況下安定。 |
| 特殊狀況下可能之危害反應：1. 氟：激烈著火及燃燒。 2. 鎂：起爆炸性反應。 |
| 應避免之狀況：— |
| 應避免之物質：氟、鎂。 |
| 危害分解物：— |

十一、毒性資料

物質安全資料表

暴露途徑：皮膚、吸入、食入、眼睛。

急毒性：皮膚：無影響。

吸入：可能刺激呼吸道引起打噴涕及輕微鼻子感。

食入：大量造成腸阻塞及便秘。

眼睛：輕微刺激性。

LD50(大鼠、吞食)：6450mg/kg。

LC50(測試動物、吸收途徑)：—

慢毒性或長期毒性：—

十二、生態資料

生態毒性：LC50(魚類)：—

EC50(水中無脊椎動物)：—

生物濃縮係數(BCF)：—

持久性及降解性：半衰期(空氣)：—

半衰期(水表面)：—

半衰期(地下水)：—

半衰期(土壤)：—

生物蓄積性：在體內不會續積，主要借由排泄物及尿排出。

土壤中之流動性：—。

其他不良效應：—。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：1. 參考相關法規處理。 2. 可當非毒性廢棄物或以衛生掩埋處理。

十四、運送資料

聯合國編號：—

聯合國運輸名稱：—

運輸危害分類：—

包裝類別：—

海洋污染物(是/否)：否

特殊運送方法及注意事項：—

十五、法規資料

適用法規：1. 勞工安全衛生設施規則 2. 道路交通安全規則 3. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

十六、其他資料

備註：註上述資料中符號“—”代表目前查無相關資料，而符號“/”代表欄位對該物質並不適用。