



安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：偏矽酸鈉 (Sodium metasilicate)
其他名稱：－
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話： 合禮企業股份有限公司 / 桃園市龜山區文明三街 6 號 / (03)328-3311
緊急聯絡電話/傳真電話：(03)328-3311 / (03)328-3150

二、危害辨識資料

化學品危害分類：急毒性物質第 4 級(吞食)、金屬腐蝕物第 1 級、腐蝕／刺激皮膚物質第 1 級、嚴重損傷／刺激眼睛物質第 1 級
標示內容：  
圖式符號：
警示語：危險
危害警告訊息： 吞食有害 可能腐蝕金屬 造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷 造成嚴重眼睛損傷
危害防範措施： 若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療 衣服一經污染、立即脫掉 穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩/護面罩
其他危害：－

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：偏矽酸鈉(Sodium metasilicate)
同義名稱：水玻璃、偏矽酸鈉，無水、silicic acid, disodium salt、disodium metasilicate、disodium monosilicate、disodium silicate、sodium metasilicate、sodium silicate、water glass、silicic acid(H ₂ SiO ₃), disodium salt、sodium metasilicate(Na ₂ SiO ₃)、sodium silicate(Na ₂ SiO ₃)
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：6834-92-0
危害成分(成分百分比)：98

安全資料表

四、急救措施

吸入：1. 將患者移至新鮮空氣處 2. 立即就醫

皮膚接觸：1. 先用肥皂水清洗再用水沖洗直到清除化學品後，2. 脫去受污染的衣服和鞋子，清洗後再用。

眼睛接觸：1. 立即撐開眼皮，以大量的水沖洗 15 分鐘以上，或直到污染物清除乾淨 2. 立即就醫。

食入：1. 若患者意識清楚給患者喝下 2 至 4 杯水。2. 用手指插進咽喉催吐。3. 立即就醫。

五、火災及爆炸危害資料

閃火點：不燃

爆炸下限(LEL)：-

爆炸上限(LEL)：-

滅火材料：乾砂，化學乾粉，用噴水冷卻暴露於火災的容器。

特殊滅火程序：全身式防護衣物。

其他：有濃煙產生時，使用合格的自攜式呼吸及防護具。

六、洩漏之緊急應變

1. 鑷起乾燥的化學品，以便繼續使用或丟棄。

2. 若法律許可可用大量的水沖洗排入下水道、排水溝。

3. 外洩及廢棄處理均須符合政府法規。

七、處理與儲存

操作與儲存

遠離食物，避免眼睛皮膚接觸，儲存於陰涼、乾燥、通風良好的地區，保持容器緊閉，避免溼氣。

八、暴露預防措施

個人防護設備

呼吸：使用合格的粉塵呼吸防護具

手套：長袖襯衫、手套。

眼部：化學安全護目鏡、面罩、洗眼設備，工作時勿戴隱形眼鏡。

通風設備：用一般通風及開放式排氣通風。

九、物理及化學性質

物質狀態：固體	揮發速率(乙酸丁酯=1)：-
外觀：無色結晶	蒸氣壓：-
氣味：無味	比重(水=1)：2.4
沸點：-	水中溶解度：易溶
熔點：1188°C	蒸氣密度(空氣=1)：
	PH 值：12.6

安全資料表

十、反應特性

安定性：安定
危害分解物：-
危害之聚合：不會發生
不相容性：-
應避免之狀況：應避免溶入酸性物質。

十一、毒性資料

急毒性：-
局部效應：-
致敏感性：-
慢毒性或長期毒性：-
特殊效應：-

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：-

十三、廢棄處置方法

1. 參考相關法規處理 2. 依倉儲條件貯存待處理的廢棄物 3. 可採衛生掩埋法處理

十四、運送資料

聯合國編號(UN.NO)：3253
危害性分類：-
所需圖式種類(Hazard labels)：-

十五、法規資料

依照勞委會安全衛生法規辦理

十六、其他資料

參考文獻	-
製表者單位	名稱：合禮企業股份有限公司 地址/電話：桃園縣龜山鄉文明三街 6 號 / (03)328-3311
製表人	曾思齊先生
製表日期	民國 107 年 04 月 10 日