

OMNITECH ABS GR30 BK1000

版本號 1.0 修訂日期: 2022/05/09 SDS 編號: 000000027786 前次修訂日期: - 首次編製日期: 2022/05/09

一、化學品與廠商資料

化學品名稱 : OMNITECH ABS GR30 BK1000
化學品編號 : 000000000027015254
其他名稱 : 無

建議用途及限制使用

建議用途 : 塑料加工業

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

廠商名稱 : Celanese Pte Ltd
地址 : 60 Anson Road, Maple Tree Anson #13-02
Singapore 079914
電話 :
緊急聯絡電話 : CHEMTREC: +1 703 527 3887

二、危害辨識資料

化學品危害分類

非危險物質或混合物。

標示內容

非危險物質或混合物。

其他危害

未見報導。

三、成分辨識資料

成分

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 w/w)
glass, oxide, chemicals 玻璃棉	65997-17-3	>= 30 -< 50

四、急救措施

OMNITECH ABS GR30 BK1000

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: -
1.0	2022/05/09	000000027786	首次編製日期: 2022/05/09

一般的建議 : 不要讓患者處於無照護狀態。

不同暴露途徑之急救方法

吸入 : 如患者失去知覺, 將其保持恢復體位並就醫診治。
如症狀持續, 就醫處理。

皮膚接觸 : 在接觸熔融物質後, 迅速用涼水冷卻皮膚。
不要從皮膚上剝下固化了的物質。
燒傷必須由醫生來處理。

眼睛接觸 : 取下隱形眼鏡。
保護未受傷害的眼睛。
如眼睛刺激感持續, 就醫處理。

食入 : 保持呼吸道暢通。
不要喝牛奶和酒精飲料。
切勿給失去知覺者餵食任何東西。
如症狀持續, 就醫處理。

最重要症狀及危害效應 : 未見報導。
對醫師之提示 : 針對性地處理。

五、滅火措施

適用滅火劑 : 水
泡沫
化學乾粉
二氧化碳(CO₂)

滅火時可能遭遇之特殊危害 : 不要採用強實的水流, 因為它可能使火勢蔓延分散。

危害燃燒產物 : 碳氧化物
氮氧化物

特殊滅火程序 : 化學火災的標準措施。
根據當時情況和周圍環境採用適合的滅火措施。

消防人員之特殊防護設備 : 如有必要, 救火時佩戴自給式呼吸器。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項 : 防止粉塵的生成。
避免吸入粉塵。
確保有充足的通風。

環境注意事項 : 無特別的環境預防要求。

清理方法 : 收集、處理洩漏物, 不要產生灰塵。
掃掉和鏟掉。
放置在適當、封閉的容器內待處理。

OMNITECH ABS GR30 BK1000

版本號 1.0 修訂日期: 2022/05/09 SDS 編號: 000000027786 前次修訂日期: - 首次編製日期: 2022/05/09

七、安全處置與儲存方法

處置

防火和防爆建議 : 在有粉塵生成的地方,提供合適的排風設備。
在操作過程中,在空氣中的粉塵可能會生成爆炸性的混合物。

安全操作注意事項 : 有關個人防護,請看第 8 部分。
使用區禁止抽煙、進食和喝飲料。
把粉塵的產生和積聚降到最低程度。

儲存

安全儲存注意事項 : 電器安裝/施工材料必須符合技術安全標準。
保存在乾燥、蔭涼處。

應避免之物質 : 無需要特別地提及的材料。

有關儲存穩定性的更多資訊 : 如按指導的方法儲存和使用不會分解。

八、暴露預防措施

成分的作業場所控制參數

成分	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	數值的類型(暴露的形式)	控制參數 / 容許濃度	依據
玻璃棉	65997-17-3	TWA (纖維)	1 分鐘/班次/立方釐米	ACGIH
		TWA (可吸入性微粒)	5 mg/m ³	ACGIH
		TWA (纖維)	1 分鐘/班次/立方釐米	ACGIH
		TWA (纖維)	1 分鐘/班次/立方釐米	ACGIH

生物指標

不含具有生物指標的物質。

工程控制 : 局部排風

個人防護設備

呼吸防護 : 一般來說無須著用呼吸防護具。
眼睛防護 : 安全眼鏡
皮膚及身體防護 : 防護服
衛生措施 : 常規的工業衛生操作。

九、物理及化學性質

外觀 : 團粒

OMNITECH ABS GR30 BK1000

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: -
1.0	2022/05/09	000000027786	首次編製日期: 2022/05/09

氣味	:	略微的
熔點/熔點範圍	:	82 - 104 °C
閃火點 (測試方法)	:	不適用
密度	:	1.05 - 1.60 g/ml (20 °C)
溶解度	:	
水溶性	:	不溶
自燃溫度	:	> 495 °C

十、安定性及反應性

反應性	:	如按指導的方法儲存和使用不會分解。
安定性	:	如按指導的方法儲存和使用不會分解。
特殊狀況下可能之危害反應	:	在建議的儲存條件下是穩定的。 無需要特別提醒的危害。 粉塵可能會在空氣中形成爆炸性混合物。
應避免之狀況	:	無數據資料
應避免之物質	:	不適用

十一、毒性資料

症狀	:	未見報導。
----	---	-------

急毒性

可用資訊中未分類。

腐蝕/刺激皮膚

可用資訊中未分類。

嚴重損傷/刺激眼睛

可用資訊中未分類。

呼吸道致敏或皮膚致敏**皮膚致敏**

可用資訊中未分類。

呼吸道致敏

可用資訊中未分類。

慢毒性或長期毒性**生殖細胞致突變性**

可用資訊中未分類。

OMNITECH ABS GR30 BK1000

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: -
1.0	2022/05/09	000000027786	首次編製日期: 2022/05/09

致癌性

可用資訊中未分類。

生殖毒性

可用資訊中未分類。

特定標的器官系統毒性－單一暴露

可用資訊中未分類。

特定標的器官系統毒性－重複暴露

可用資訊中未分類。

吸入性危害

可用資訊中未分類。

其他信息**產品:**

備註 : 無數據資料

十二、生態資料**生態毒性**

無數據資料

持久性及降解性

無數據資料

生物蓄積性

無數據資料

土壤中之流動性

無數據資料

其他不良效應**產品:**

附加的生態信息 : 無數據資料

十三、廢棄處置方法**廢棄處置方法**殘餘廢棄物 : 可能情況下, 盡量用回收再生而不用處理和焚燒。
按當地規定處理。

受污染的容器和包裝 : 空容器應送到核可的廢棄物處理場所去再生或處置。

OMNITECH ABS GR30 BK1000

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: -
1.0	2022/05/09	000000027786	首次編製日期: 2022/05/09

十四、運送資料**國際法規****陸運 (UNRTDG)**

聯合國編號	: 不適用
聯合國運輸名稱	: 不適用
運輸危害分類	: 不適用
次要危險性	: 不適用
包裝類別	: 不適用
標示	: 不適用

空運 (IATA-DGR)

UN/ID 編號	: 不適用
聯合國運輸名稱	: 不適用
運輸危害分類	: 不適用
次要危險性	: 不適用
包裝類別	: 不適用
標示	: 不適用
包裝說明(貨運飛機)	: 不適用
包裝說明(客運飛機)	: 不適用

海運 (IMDG-Code)

聯合國編號	: 不適用
聯合國運輸名稱	: 不適用
運輸危害分類	: 不適用
次要危險性	: 不適用
包裝類別	: 不適用
標示	: 不適用
EmS 表號	: 不適用
海洋污染物 (是/否)	: 不適用

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

不適用

十五、法規資料**適用法規**

職業安全衛生設施規則
事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

十六、其他資料

OMNITECH ABS GR30 BK1000

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: -
1.0	2022/05/09	000000027786	首次編製日期: 2022/05/09

製表單位 :
製表人 :
修訂日期 : 2022/05/09
日期格式 : 年/月/日

其他縮寫字的全文

ACGIH : 美國政府工業衛生師協會 (ACGIH) 之容忍值 (TLV)
ACGIH / TWA : 8 小時時量加權平均值

AIIC - 澳大利亞工業化學品清單; ANTT - 巴西國家陸路運輸機構; ASTM - 美國材料試驗協會; bw - 體重; CMR - 致癌、致突變性或生殖毒性物質; DIN - 德國標準化學會; DSL - 加拿大國內化學物質名錄; ECx - 引起 x%效應的濃度; ELx - 引起 x%效應的負荷率; EmS - 應急措施; ENCS - 日本現有和新化學物質名錄; ErCx - 引起 x%生長效應的濃度; ERG - 應急指南; GHS - 化學品全球分類及標示調和制度; GLP - 優良實驗室操作; IARC - 國際癌症研究中心; IATA - 國際航空運輸協會; IBC - 國際散裝運輸危險化學品船舶構造和設備規則; IC50 - 半抑制濃度; ICAO - 國際民用航空組織; IECSC - 中國現有化學物質名錄; IMDG - 國際海運危險貨物; IMO - 國際海事組織; ISHL - 日本工業安全和健康法案; ISO - 國際標準組織; KECI - 韓國現有化學物質名錄; LC50 - 半數致死濃度; LD50 - 半數致死劑量; MARPOL - 國際防止船舶造成污染公約; n.o.s. - 未另作規定者; Nch - 智利認證; NO(A)EC - 無可見有害作用濃度; NO(A)EL - 無可見有害作用劑量; NOELR - 無可見作用負荷率; NOM - 墨西哥安全認證; NTP - 國家毒理學規劃處; NZIoC - 紐西蘭化學物質名錄; OECD - 經濟合作與發展組織; OPPTS - 預防、農藥及有毒物質辦公室; PBT - 持久性、生物蓄積性和毒性化學物質; PICCS - 菲律賓化學品與化學物質名錄; (Q)SAR - 定量的結構活性關係; REACH - 歐洲議會和理事會關於化學品的註冊、評估、授權和限制法規 (EC) 1907/2006 號; SADT - 自加速分解溫度; SDS - 安全資料表; TCSI - 台灣既有化學物質清冊; TDG - 危險貨物運輸; TECI - 泰國既有化學物質清單; TSCA - 美國有毒物質控制法; UN - 聯合國; UNRTDG - 聯合國關於危險貨物運輸的建議書; vPvB - 高持久性、高生物蓄積性化學物質; WHMIS - 工作場所危險品資訊系統

本安全資料表提供的信息在其發佈之日是準確無誤的，所有信息僅作為安全搬運，儲存，運輸，處置等的指導，而不能被作為擔保和質量指標。除非特別指明，本信息僅適用於指定的物質而不能用於其它相關的物質。

TW / ZF