
產品與廠商資料	Celcon		AGHS/CT
MSDS編號	870610011	製表日期	01.十月.2013
修訂號	1	簽發日期	11.十二月.2017***

一、物品與廠商資料

產品與廠商資料

Celcon

以下SDS適用於下面的商品名，產品級和顏色下面列出的代碼的組合的產品描述。***

產品編號：

M15HP***

顏色代碼：

顏色代碼列表，請參閱第16節

製造商或供應商名稱、地址及電話

賽拉尼斯(上海)國際貿易有限公司.

新貿大廈239室

台中南路

外高橋保稅區

上海，中國

Celanese Pte Ltd

138 Robinson Road

#17-00

Singapore (068906)

產品信息

info-engineeredmaterials-asia@celanese.com

緊急聯絡電話

(+65) 62656917 (Operations Room direct dial)

or fax request to +(65) 62664696 (Facsimile to Operations Room)

or email to posh.er@paccoffshore.com.sg

In China: 86-532-83889090 (NRCC)

同義名稱：

Acetal copolymer Polyoxymethylene copolymer

鑑定了的多種用途

塑料加工業

二、危害辨識資料

產品與廠商資料	Celcon		AGHS/CT
MSDS編號	870610011	製表日期	01.十月.2013
修訂號	1	簽發日期	11.十二月.2017***

危險性說明 根據GHS法規不是危險品

三、成分辨識資料

化學特性 Polyacetal Copolymer / POM; CAS-RN of the basic polymer: 24969-26-4

成分	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	百分數 %
縱	50-00-0	< 0,1

四、急救措施

皮膚

與熔融的聚合物接觸後,迅速用冷水冷卻皮膚. 須立刻就醫. 勿從皮膚剝下固化產品.

眼睛

立即用大量水沖洗眼睛. 如果刺激感持續,呼叫醫生.

吸入

在偶然吸進了蒸汽的情況下,轉移到新鮮空氣處. 如果有症狀,立即給予醫藥護理.

攝入

如服下,不要引發嘔吐--就醫.

對醫師之提示

本產品本身為惰性且無毒。但是，如果讓產品遭受過熱或燃燒，則一些氣體，如一氧化碳和甲醛可能會被釋放出來。有接觸到這些暴露氣體者，可能需要檢查自己的動脈血液和一氧化碳血紅素。若一氧化碳血紅素顯示正常，但暴露發生的地點是在封閉的空間，仍有可能會發生窒息（二氧化碳取代氧）。甲醛是一種對呼吸道有刺激的氣體。如果病患吸入到高濃度的刺激性煙霧，應監測該病患是否有遲緩性肺水腫。

五、滅火措施

NFPA: 健康性：1 易燃性：1 不穩定性：0

適用滅火劑

乾粉，泡沫，化學乾粉，固體滅火劑，水

產品與廠商資料	Celcon		AGHS/CT
MSDS編號	870610011	製表日期	01.十月.2013
修訂號	1	簽發日期	11.十二月.2017***

特殊的暴露危害來自於物質和產品本身，它們的燃燒產物或釋放出來的氣體

危險的可燃產品

Formaldehyde vapours

二氧化碳(CO₂)

一氧化碳***

消防人員之特殊防護設備

佩戴自給式呼吸防護器和防護服。.

其它信息

使人們遠離，使火逆風。 塵埃在空氣中會形成一種爆炸性混合物。 .***

六、洩漏處理方法

個人應注意事項

移除所有火源。 . 防止粉塵的生成。 . 不要吸進粉塵。 .

環境注意事項

不要釋放到環境中去。

清理方法

用機械搬運設備。 按當地規定處理***

七、安全處置與儲存方法

有關安全操作的建議

在沒有適當的防護設備時不要處理熱或熔化的原料。 不要超過預定的過程溫度，以儘量減少分解產物釋放。 .

Maintain good housekeeping in work areas.. 在機械設備上提供合適的通風排氣和粉塵收集設備***

不相容產品

強酸，氧化劑，聚氯乙烯

有關防火和防爆方面的提示

Do not smoke in areas where polymer dust is present.. Appropriate measures should be taken to control the generation and accumulation of dust during conveying and processing operations.***

材料的儲存

保存在乾燥、蔭涼處。 . Maintain dryness of resin.. 最高貯存溫度 40***C. 為保持產品的質量，不要儲存在受熱或陽光直射處。***

不相容產品

強酸，氧化劑，聚氯乙烯

八、暴露控制/個體防護

產品與廠商資料	Celcon		AGHS/CT
MSDS編號	870610011	製表日期	01.十月.2013
修訂號	1	簽發日期	11.十二月.2017***

ACGIH 暴露極限

成分	TWA
Isocyanate Compound	0.005 PPM

成分	最大暴露極限值:
縱	0.3 PPM***

OSHA 暴露限制

成分	TWA
縱	0.75 PPM

成分	STEL
縱	2 PPM

成分	CEILING
Isocyanate Compound	0.02 PPM

暴露控制**工程控制**

一般：只依靠控制員工暴露是不夠的。
 局部排氣：建議在適當控制暴露于粉塵或加工蒸汽的員工時採用***

個人防護設備**一般的建議**

不要與皮膚和眼睛接觸。不要吸進粉塵。

衛生措施

使用時不要吃、喝或吸煙。下班後用護膚霜徹底清洗皮膚。

呼吸防護

處理量?大時應戴上防塵面罩***

眼睛防護

戴具有護片式裝置的安全眼鏡。.

皮膚保護

避免與皮膚接觸

手部防護

耐化學藥品的手套

適合的材料
 類型

丁基橡膠
 Butoject (Company KCL) 或可比條款；
 或參照手套製造商的建議

評估

依照 EN 374：級別 6

材料厚度

大約 0,3 mm

溶劑滲透時間

480 min

產品與廠商資料	Celcon		AGHS/CT
MSDS編號	870610011	製表日期	01.十月.2013
修訂號	1	簽發日期	11.十二月.2017***

九、物理及化學性質

外觀

形狀 粉末, 顆粒
氣味 略微的, 特定

閃火點 不能應用。***
著火溫度 320°C***
方法 ASTM D 1929
密度 大約 1.4 - 1.8 g/ml @ 20°C***
容積密度 approx 770 - 890 kg/m³ @20 °C
蒸氣壓 未確定***
水溶性 不溶

十、安定性及反應性

化學穩定性

在正常條件下是穩定的。

應避免之狀況

火焰. 避免溫度高於 238C / 460***F攝氏度. 勿將本材料和聚氯乙烯, 其他含有鹵素成分的材料, 以及部分和/或完全交聯的熱塑性彈性體一起混合. 避免長時間加熱或高於建議的加工溫度。***

不兼容的材料

聚氯乙烯, 強酸, 氧化劑

危險易燃或分解品:

三聚甲醛 多聚甲醛 蟻酸 異氰酸酯

十一、毒性資料

潛在的健康影響

暴露途 皮膚、眼睛、吸入、食入

及時效應

皮膚 聚合物微粒可能造成機械性刺激 此產品的融化狀態會引起嚴重的燒傷。***
眼睛 樹脂顆粒, 像其它惰性物質一樣, 對眼睛有機械性的刺激。***
吸入 在加工過程中的過度加熱可能會產生有害的刺激性蒸氣。 粉?刺激呼吸道。***

產品與廠商資料	Celcon		AGHS/CT
MSDS編號	870610011	製表日期	01.十月.2013
修訂號	1	簽發日期	11.十二月.2017***

食入 基于其生物活性，預計此暴露途徑下的高分子量聚合物為低毒

其他： 甲醛是一種降解產物，根據OSHA，它列為可能致癌物危害。根據國際癌症研究總署（IARC，一類），甲醛是已知的人類致癌物質，根據國家毒理學計劃（NTP），該物質為合理預期的致癌物質。如果暴露量保持在OSHA的允許暴露限制以下，甲醛不應該會有風險。

一般認?在暴露後會使病情惡化的病況： 沒有產品的具體資訊。因過熱而可能被釋放出來的氣體，對患有慢性呼吸系統疾病者有影響。***

沒有毒理數據。處理得當的話，即使接觸本產品多年後也不會對健康有不良影響***

十二、生態資料

Ecotoxicity:The effects of resin pellets on the wildlife that may ingest them is not well understood. In the case of seabirds, some marine biologists believe that the fowl may not be able to pass plastic pellets through their digestive tracts. Thus, large quantities of ingested pellets may cause intestinal blockage, false feelings of satiation or reduction in absorption of nutrients, causing malnutrition and starvation. The goal of SPI's Operation Clean Sweep is zero loss of pellets into the environment..

Environmental Fate/Information:This material is considered to be non-biodegradable***

十三、廢棄處置方法

產品信息

在遵守相關各州和當地的廢料處理法規的情況下進行處理。應當根據處置時產品的組分以及當地的法令和廢料處置的可能性來選擇合適的廢棄處置方法。

未清理的空包裝物

要完全排空弄髒的包裝材料，經過適當清潔後又可重新得到利用

十四、運送資料

美國運輸部 無規定

ADR/RID 歐洲負責公路運輸的機構 無規定
/歐洲負責鐵路運輸的機構

ADN 無規定

ICAO/IATA 無限制

產品與廠商資料	Celcon		AGHS/CT
MSDS編號	870610011	製表日期	01.十月.2013
修訂號	1	簽發日期	11.十二月.2017***

十四、運送資料

IMDG 無規定

十五、法規資料

國際條例

根據日本的法規此制劑不屬於危險品。
根據中國的規定此產品不是危險品***

國際化學品名錄

列入以下國家的化學品名錄或具有豁免資格：

澳大利亞 (AICS)
加拿大 (DSL)
中國 (IECSC)
歐洲 (EINECS)
美國 (TSCA)
韓國 (KECI)
日本 (ENCS)

十六、其他資料

HMIS: 健康1 可燃性1 物理危害0

跨色代碼

CD3068***

制作者

產品監管部
Celanese

其它信息:

請遵守本國或當地的法規要求。除非另有說明，所有本文引用的商標屬泰科納或其聯屬公司擁有。***

對先前版本的變更標有***

參考文獻

此安全資料表中包含的資訊基於 Celanese 所擁有的資料和被認為有效或可接受的公共資訊來源。ANSI 或 1907/2006 所需資料元素缺失表明沒有滿足這些要求的資料可供使用。

進一步的信息

此資訊基於我們目前的知識現況。該資料旨在介紹有關安全要求方面的產品資訊、而不應理解為條件和/或品質的保證或說明