

产品名称	Celcon		AGHS/CN
MSDS号码	870610011	填表时间	01. 十月. 2013
修订号	1	生效日期	11. 十二月. 2017***

一 化学品及企业标识

产品名称
Celcon

以下SDS适用于由所列商品名称，产品等级和颜色代码组合起来所描述的产品。***

产品编号：
M15HP***

颜色代码
颜色代码清单见第16部分***

生产者或供应商的详情

赛拉尼斯(上海)国际贸易有限公司.
新贸大厦239室
台中南路
外高桥保税区
上海, 中国

Celanese Pte Ltd
138 Robinson Road
#17-00
Singapore (068906)

产品信息
info-engineeredmaterials-asia@celanese.com

应急电话号码
(+65) 62656917 (Operations Room direct dial)
or fax request to +(65) 62664696 (Facsimile to Operations Room)
or email to posh.er@paccoffshore.com.sg

中国应急电话号码+86-532-83889090 (NRCC)

别名：
Acetal copolymer Polyoxymethylene copolymer

鉴定了的多种用途
塑料加工业

二 危险性概述

产品名称	Celcon		AGHS/CN
MSDS号码	870610011	填表时间	01. 十月. 2013
修订号	1	生效日期	11. 十二月. 2017***

危险性说明 根据GHS法规不是危险产品

三成分/组成资料

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

成分	化学文摘编号(CAS No.)	重量%
甲醛	50-00-0	< 0, 1

四急救措施

皮肤

与熔融的聚合物接触后, 迅速用冷水冷却皮肤. 需立即就医. 勿将固化的产品从皮肤上剥离.

眼睛

立即用大量水冲洗眼睛. . 如果刺激感持续, 呼叫医生. .

吸入

在偶然吸进了蒸气的情况下, 转移到新鲜空气处. . 如果有症状, 立即给予医药护理. .

摄入

如服下, 不要引发呕吐--就医.

给医治人员的提示

该产品本质上是惰性无毒的。但是，如果使其过热或燃烧，可能会释放诸如一氧化碳和甲醛类的气体。暴露在废气中的患者可能需要检查其动脉血气体和碳氧血红蛋白水平。如果碳氧血红蛋白水平正常并且暴露发生在一个封闭空间内，则有可能发生窒息（二氧化碳替代氧气）。甲醛是一种呼吸刺激性气体。如果患者可能吸入高浓度的刺激性烟雾，应当监测其是否患有迟发性肺水肿。

五消防措施

NFPA: 健康性: 1 可燃性: 1 不稳定性: 0

灭火方法及灭火剂

干粉, 泡沫, 化学干粉, 固态灭火剂, 水

产品名称	Celcon		AGHS/CN
MSDS号码	870610011	填表时间	01. 十月. 2013
修订号	1	生效日期	11. 十二月. 2017***

特殊的暴露危害来自于物质和产品本身，它们的燃烧产物或释放出来的气体

有害燃烧产物

Formaldehyde vapours

二氧化碳(CO2)

一氧化碳***

消防人员的特殊保护设备

佩戴自给式呼吸防护器和防护服。

其它信息

使人群远离火并处于火势的逆风方向尘埃在空气中会形成一种爆炸性混合物。***

六、泄漏应急处理

个人的预防措施

移去所有火源。防止粉尘的生成。不要吸进粉尘。***

环境预防措施

不要释放到环境中去。

清理方法

用机械搬运设备。按当地规定处理。

七、操作处置与储存

安全操作注意事项

没有适当的防护设备时，切勿对炙热或熔融的材料进行操作。不要超过建议的加工温度，以尽量减少分解产物的释放。Maintain good housekeeping in work areas.. 在机械设备上提供合适的通风排气和粉尘收集设备***

不相容产品

强酸，氧化剂，聚氯乙烯

有关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.***

材料的储存

保存在干燥、荫凉处。Maintain dryness of resin.. 最高贮存温度 40***C. 为保持产品的质量，不要储存在受热或阳光直射处。***

不相容产品

强酸，氧化剂，聚氯乙烯

八、暴露控制/个体防护

产品名称	Celcon		AGHS/CN
MSDS号码	870610011	填表时间	01. 十月. 2013
修订号	1	生效日期	11. 十二月. 2017***

九物理特性

外观与性状

形状 粉末, 颗粒
 气味 略微的, 特定的

闪点 不适用***
 着火温度 320° C***
 方法 ASTM D 1929
 密度 大约 1.4 - 1.8 克/毫升20° C***
 容积密度 approx 770 - 890 kg/m³ @20 ° C
 饱和蒸气压 未确定
 水溶性 不溶

十稳定性和反应活性

化学稳定性

在正常条件下是稳定的。

避免接触的条件

火焰. 避免温度高于238 C / 460*** F . 不可将本材料与 PVC、其它含卤材料以及部分和/或完全交联的热塑性弹性体相混合. . 避免在或高于建议的加工温度下长时间加热.***

不兼容的材料

聚氯乙烯, 强酸, 氧化剂

危险易燃或分解产品:

三聚甲醛 甲醛多聚甲醛 甲酸异氰酸酯

十一毒性资料

潜在的健康影响

侵入途径 皮肤、眼睛、吸入、食入

及时效应

皮肤 聚合物微粒可能造成机械性刺激此产品的融化状态会引起严重的烧伤. .***

眼睛 树脂颗粒, 像其它惰性物质一样, 对眼睛有机械性的刺激.***

吸入 在加工过程中的过度加热可能会产生有害的刺激性蒸气. 尘埃对呼吸道有刺激.***

产品名称	Celcon		AGHS/CN
MSDS号码	870610011	填表时间	01. 十月. 2013
修订号	1	生效日期	11. 十二月. 2017***

食入	基于高分子量聚合物的生物活性，通过该途径暴露预期有低毒性
其他:	甲醛是一种降解产物，根据OSHA，它列为可能致癌物危害。根据国际癌症研究总署（IARC，一类），甲醛是已知的人类致癌物质，根据国家毒理学计划（NTP），该物质为合理预期的致癌物质。如果暴露量保持在OSHA的允许暴露限制以下，甲醛不应该会有风险。

一般认为在暴露后会使得病情恶化的病况: 没有该产品的特殊信息。过度加热可能会产生废气，可对患有呼吸道慢性病的人有影响。***

没有毒理数据。若操作得当，即使长期接触该产品也没发现它对健康有不良影响***

十二生态学资料

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***

十三废弃处置

产品信息

在遵守垃圾处理法规的情况下运到垃圾处理单位。选择何种处理方法取决于产品在处理时的组成情况和当地的规定以及处理可能性。

未清理的空包装物

要完全排空弄脏的包装材料，经过相应的清洁后又重新利用它们。

十四运输资料

美国运输部 无规定

ADR/RID 欧洲负责公路运输的机构 /欧洲负责铁路运输的机构 无规定

ADN 无规定

ICAO/IATA 无限制

产品名称	Celcon		AGHS/CN
MSDS号码	870610011	填表时间	01. 十月. 2013
修订号	1	生效日期	11. 十二月. 2017***

十四运输资料

IMDG 无规定

十五法规资料

国际法规

根据日本的法规此制剂不属于危险品。
根据中国的规定此产品不是危险品。***

国际化学品名录

列入下述国家的化学品名录中或符合豁免：

- 澳大利亚 (AICS)
- 加拿大 (DSL)
- 中国 (IECSC)
- 欧洲 (EINECS)
- 美国 (TSCA)
- 韩国 (KECI)
- 日本 (ENCS)

十六其他资料

HMIS: 健康:1 可燃性:1 物理危害:0

颜色代码

CD3068***

由_____制备

产品监管部

Celanese

其它信息:

请遵守国家（地区）和当地的法规要求。除非另有说明，所有本文引用的商标属泰科纳或其附属公司拥有。***

对先前版本的更改标为 ***

参考文献

该安全性数据表中包含的信息基于 Celanese 拥有的数据和被认为有效或可接受的公共消息来源 ANSI 或 1907/2006 所需数据元素的缺乏表明没有可以满足这些要求的可用数据

进一步的信息

该信息根据我们现有的知识和经验提供。该资料旨在介绍有关安全要求方面的产品信息、而不应理解为条件和/或品质的保证或说明