

安全技术说明书

产品名	Metablen C-223A
货物分类	塑料，白色颗粒
用途	PVC 树脂和其他塑料改性剂

1、企业标识

生产公司

名字：三菱丽阳有限公司

地址：

部门：PVC 树脂增韧剂部门

电话：03-5495-3068

传真：03-5495-3200

紧急电话：03-5495-3068

2、成分/组成信息

化学名称：

甲基丙烯酸甲酯，丁二烯，苯乙烯和烷基丙烯酸酯 共聚物

（其中甲基丙烯酸甲酯 15%，丁二烯 69%，苯乙烯 15%和烷基丙烯酸酯 1%）

CAS 注册号：25101-28-4

质量百分含量：100%

3、健康危害信息

危害综述：

白色颗粒，轻微气味。可燃，但通常不是很紧急的问题。易使脚底打滑跌倒。

潜在健康影响：

吸入：

超过一定量，会释放高温，会导致视网膜刺激，恶心、头痛、头晕。

眼睛接触：

细粉尘会导致在操作时吸入。细颗粒和单质蒸汽会刺激眼睛。

皮肤接触：

细粉尘会刺激皮肤，极少过敏者会受刺激。

4、急救措施

吸入：

移至新鲜空气，需要时就医。

摄入：

需要时就医。

眼睛接触：

用大量的水冲洗眼睛至少 15 分钟来去除粉尘，然后联系眼科医生。

皮肤接触：

用肥皂和水洗接触到的皮肤，如果有严重过敏症状联系皮肤科医生。

5、燃烧爆炸危害数据

闪点:	不适用
分解温度:	280°C
爆炸下限:	不适用
爆炸上限:	0.07kg/m ³
粉尘爆炸下限:	0.07 kg/m ³
最小着火能量:	160 mill-jules

灭火介质:

干粉灭火剂、泡沫灭火剂、二氧化碳灭火剂和水雾灭火剂

特殊的灭火步骤:

穿戴独立的呼吸面具，用水雾冷却容器。避免用直流水冲来防止产生尘舞。将粉包从着火区域移走避免降解。

普通着火爆炸危害:

强热下容易燃烧，聚合粉尘会引燃或爆炸。

6、泄漏应急处理

如果泄漏或溢出的处理步骤:

在通风处，移除引燃物，清理包装，若未受污染可考虑使用。如果粉尘浓度很高，需喷少量水雾来减少粉尘，并扫除。

7、操作处置与储存

避免眼睛和皮肤接触，将产品存放在通风良好处。

储存温度:	最高 35°C		
室内:	是	加热:	否
潮湿处:	否	冷藏:	否
室外:	否		

使货物存放在阴凉干燥的地方，同一般的仓库一样，否则会由于自身氧化而自燃。即使在室温下也不要存放超过一年，避免自身氧化。另一方面，产品的细粉尘会在某些条件下引起粉尘爆炸。

保持存储地点和设备的清洁。特别注意出操和漏斗，避免粉尘爆炸。对储槽、漏斗和转移泵使用静电消除器来避免引起着火。根据当地的规定，所有的电气开关在这些区域应该使用防爆装置。

8、接触控制/个体防护

通风设备:

在操作区域安装通风设备来避免产生细粉尘。如果过程中过热，需要排气通风。

呼吸防护:

戴防尘口罩。

防护手套:

建议使用非渗透性手套避免受刺激。

眼睛防护:

使用有侧面防护的护目镜。

其他保护设备：

需要眼睛清洗设备。

9、理化特性

外观：	白色颗粒
气味：	轻微气味
粘度：	不适用
熔点：	不适用
凝点：	不适用
沸点：	不适用
蒸汽压（mm Hg）：	不适用
蒸汽密度：	不适用
水溶性：	不溶
挥发物百分比：	1%或更少
比重：	1.0
蒸发率：	不适用

10、稳定性和反应性

稳定性：稳定

避免的环境：

热的地方，关掉热发电设备

氧化性：

产品中碳-碳双键会在空气中慢慢氧化，会致使温度升高导致自然。

有害的分解产物：

280℃分解，但是气态分解产物残留量很少直到 400℃。

分解出的气体是二氧化碳。

热分解会产生甲基丙烯酸、丙烯酸、苯乙烯和气态二氧化碳。

有危害的聚合反应：不会发生

不相容性：未知

11、毒理学信息

该产品没有已知的毒性数据存在。该产品生产时没有使用有毒的重金属例如铬、铅、镉、汞、锡、砷。同样，例如 DOP、DOA 和聚酯塑料等增塑剂没有在该产品的原材料中使用。

12、生态信息

没有可用的生态毒性数据。

13、废弃处置

废物处理方法：

不要排放含有该产品的污水到城市排水系统或开放水源。所有恢复的材料都要被转移至特定容器处理。在认可点焚烧、填埋废料，需符合当地国家规定。

14、运输信息

没有被分类为危险品或有害品。

15、法规信息

该产品已根据日本化学物质相关法律登记在日本卫生部。