

CELCON® M90-17 CA33790K20 WHITE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2020/03/04	000000034737	最初编制日期: 2019/05/02

1. 化学品及企业标识

产品名称 : CELCON® M90-17 CA33790K20 WHITE

产品代码 : 000000000020002390

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Celanese (Shanghai) International Trading Co., Ltd

地址 : 4560 Jinke Road, Zhangjiang, Pudong
Shanghai, China 020 201210

电话号码 :

应急咨询电话 : CHEMTREC International phone number: +1-703-527 3887,
+86 532 8388-9090 (China, 24h)

电子邮件地址 : HazCom@celanese.com

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 塑料加工业

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 小丸
气味	: 略微的

非危险物质或混合物。

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

CELCON® M90-17 CA33790K20 WHITE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2020/03/04	000000034737	最初编制日期: 2019/05/02

GHS 未包括的其他危害

无适用资料。

3. 成分/组成信息

危险组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
二氧化钛	13463-67-7	$\geq 10 - < 20$
1333-86-4		$\geq 1 - < 10$
Formaldehyde	50-00-0	< 0.02

4. 急救措施

- | | |
|-------------|--|
| 一般的建议 | : 不要离开无人照顾的患者。 |
| 吸入 | : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
如果症状持续, 请就医。 |
| 皮肤接触 | : 在接触熔融物质后, 迅速用凉水冷却皮肤。
不要从皮肤上剥下固化了的物质。
烧伤必须由医生来处理。 |
| 眼睛接触 | : 取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
如果眼睛刺激持续, 就医。 |
| 食入 | : 保持呼吸道通畅。
不要服用牛奶和含酒精饮料。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
如果症状持续, 请就医。 |
| 最重要的症状和健康影响 | : 未见报道。 |

5. 消防措施

- | | |
|----------|--|
| 灭火方法及灭火剂 | : 水
泡沫
化学干粉
二氧化碳 (CO ₂) |
| 不合适的灭火剂 | : 水喷雾头 |
| 特别危险性 | : 不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。 |
| 有害燃烧产物 | : 碳氧化物 |

CELCON® M90-17 CA33790K20 WHITE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2020/03/04	000000034737	最初编制日期: 2019/05/02

特殊灭火方法 : 化学火灾的标准程序。
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应
急处置程序 : 避免粉尘生成。
避免吸入粉尘。
保证充分的通风。

环境保护措施 : 无特别的环境预防要求。

泄漏化学品的收容、清除方法 : 收集和处置时不要产生粉尘。
及所使用的处置材料 : 扫掉和铲掉。
放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议 : 在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。操作过程中, 空气中的粉尘可能会形成爆炸性的混合物。

安全处置注意事项 : 有关个人防护, 请看第 8 部分。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
将粉尘的产生和积聚降到最低程度。

储存

安全储存条件 : 在干燥、阴凉处储存。
Maintain dryness of resin.
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

禁配物 : 没有特别提及的物料。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

成分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
二氧化钛	13463-67-7	PC-TWA (总粉尘)	8 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		TWA	10 mg/m ³ (二氧化钛)	ACGIH
1333-86-4	未指定	PC-TWA (总粉	4 mg/m ³	GBZ 2.1-2007

CELCON® M90-17 CA33790K20 WHITE

版本 1.1 修订日期: 2020/03/04 SDS 编号: 000000034737 前次修订日期: -
最初编制日期: 2019/05/02

		尘)		
	其他信息: G2B - 可疑人类致癌物			
		TWA (可吸入性粉尘)	3 mg/m ³	ACGIH
Formaldehyde	50-00-0	MAC	0.5 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
	其他信息: G1 - 确认人类致癌物, 敏			
		C	0.3 ppm	ACGIH

工程控制 : 局部排风

个体防护装备

呼吸系统防护 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。

眼面防护 : 安全眼镜

皮肤和身体防护 : 防护服

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

9. 理化特性

外观与性状 : 小丸
气味 : 略微的
熔点/熔点范围 : > 160 ° C
闪点 : 不适用
密度 : 大约 1.4 - 1.8 g/cm³ (20 ° C)
溶解性
水溶性 : 不溶
自燃温度 : > 320 ° C

10. 稳定性和反应性

反应性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应 : 在建议的贮存条件下是稳定的。
无特别提及的危险。
粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。
应避免的条件 : 无数据资料

CELCON® M90-17 CA33790K20 WHITE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2020/03/04	000000034737	最初编制日期: 2019/05/02

11. 毒理学信息

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

成分:

Formaldehyde:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雄性): 460 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 1 mg/l
暴露时间: 0.5 h
方法: OECD 测试导则 403

急性经皮毒性 : 270 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

成分:

Formaldehyde:

种属: 家兔
方法: OECD 测试导则 404
结果: 腐蚀性

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

成分:

Formaldehyde:

种属: 家兔
结果: 腐蚀性
方法: OECD 测试导则 405

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

成分:

Formaldehyde:

种属: 小鼠

CELCON® M90-17 CA33790K20 WHITE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2020/03/04	000000034737	最初编制日期: 2019/05/02

方法: OECD 测试导则 429
结果: 接触皮肤可引起过敏。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

成分:

Formaldehyde:

体内基因毒性	:	种属: 大鼠
		方法: 致突变性 (微核试验)
		结果: 阴性

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

成分:

Formaldehyde:

对胎儿发育的影响	:	种属: 小鼠
		染毒途径: 经口
		结果: 无负面的发育影响

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

其他信息

产品:

备注: 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

成分:

Formaldehyde:

对鱼类的毒性	:	LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): 6.7 mg/l
		暴露时间: 96 h

CELCON® M90-17 CA33790K20 WHITE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2020/03/04	000000034737	最初编制日期: 2019/05/02

方法: OECD 测试导则 203

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (*Daphnia pulex* (水蚤)): 5,800 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 h
方法: OECD 测试导则 202

对藻类的毒性 : (*Desmodesmus subspicatus* (绿藻)): 暴露时间:
方法: OECD 测试导则 201

EC50 (*Scenedesmus quadricauda* (绿藻)): 4.89 mg/l
暴露时间: 72 h
方法: OECD 测试导则 201

持久性和降解性

成分:

Formaldehyde:

生物降解性 : 细菌培养液: 淡水
结果: 快速生物降解的。
方法: OECD 测试导则 301C

生物蓄积潜力

成分:

Formaldehyde:

生物蓄积 : 生物富集系数(BCF): 0.4
备注: 在有机体内无明显的积累。

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

PBT 和 vPvB 的结果评价 : 此物质/混合物不含有大于 0.1%持久性、生物蓄积性和毒性物质(PBT)或高持久性和高生物蓄积性物质(vPvB)。

其它生态信息 : 无数据资料

成分:

Formaldehyde:

PBT 和 vPvB 的结果评价 : 根据 REACH 法规附录 XIII, 该物质不符合 PBT/vPBT 的标准。

CELCON® M90-17 CA33790K20 WHITE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2020/03/04	000000034737	最初编制日期: 2019/05/02

13. 废弃处置

处置方法

残余废弃物 : 可能情况下, 尽量回收利用而不用处置或焚烧法。
按当地法规处理。

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

不作为危险品管理

空运 (IATA-DGR)

不作为危险品管理

海运 (IMDG-Code)

不作为危险品管理

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

不作为危险品管理

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

16. 其他信息

缩略语和首字母缩写

AICS - 澳大利亚化学物质名录; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; CPR - 受管制产品法规; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 合格实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2020/03/04	0000000034737	最初编制日期: 2019/05/02

日期格式： 年/月/日

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。

CN / ZH