

HOSTAFORM C 9021 FAI 80/0918 BLUE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2021/12/02	000000035310	最初编制日期: 2019/06/03

1. 化学品及企业标识

产品名称 : HOSTAFORM C 9021 FAI 80/0918 BLUE

产品代码 : 000000000021010599

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Celanese (Shanghai) International Trading Co., Ltd
赛拉尼斯(上海)国际贸易有限公司

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

电话号码 : 86-21-38619288

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	: 团粒
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。

HOSTAFORM C 9021 FAI 80/0918 BLUE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2021/12/02	000000035310	最初编制日期: 2019/06/03

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

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)
乙烯均聚物	9002-88-4	≥ 1 - < 10
甲醛	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。
对医生的特别提示	: 对症治疗。

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)
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 甲醛
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。

HOSTAFORM C 9021 FAI 80/0918 BLUE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2021/12/02	000000035310	最初编制日期: 2019/06/03

6. 泄漏应急处理

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

环境保护措施 : 无特别的环境预防要求。
无特别的环境预防要求。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 收集和处置时不要产生粉尘。
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 : 操作过程中, 空气中的粉尘可能会形成爆炸性的混合物。
在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。

安全处置注意事项 : 将粉尘的产生和积聚降到最低程度。
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。

防止接触禁配物 : 未列入

储存

安全储存条件 : 在干燥、阴凉处储存。
保持树脂干燥
保存在干燥处。
为保持产品的质量, 不要储存在受热或阳光直射处。
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。

有关储存稳定性的更多信息 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

组分	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
乙烯均聚物	9002-88-4	PC-TWA (总粉尘)	5 mg/m ³	CN OEL
甲醛	50-00-0	MAC	0.5 mg/m ³	CN OEL
其他信息: G1 - 确认人类致癌物, 敏				
		TWA	0.1 ppm	ACGIH
		STEL	0.3 ppm	ACGIH

HOSTAFORM C 9021 FAI 80/0918 BLUE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2021/12/02	000000035310	最初编制日期: 2019/06/03

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	: 团粒
气味	: 略微的
熔点/熔点范围	: 164 ° C
闪点	: 未列入
蒸气压	: 未测定
密度	: 1.4 - 1.8 g/cm ³
溶解性	
水溶性	: 不溶

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
禁配物	: 未列入
危险的分解产物	: 无数据资料

11. 毒理学信息

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

甲醛:

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

HOSTAFORM C 9021 FAI 80/0918 BLUE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2021/12/02	000000035310	最初编制日期: 2019/06/03

暴露时间: 4 h
测试环境: 粉尘/烟雾
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。

组分:

甲醛:

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。

组分:

甲醛:

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。

组分:

甲醛:

种属	: 小鼠
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。

组分:

甲醛:

体内基因毒性	: 种属: 大鼠
	方法: 致突变性 (微核试验)

HOSTAFORM C 9021 FAI 80/0918 BLUE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2021/12/02	000000035310	最初编制日期: 2019/06/03

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。

组分:

甲醛:

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

组分:

甲醛:

对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): 6.7 mg/l
暴露时间: 96 h
方法: OECD 测试导则 203

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

对藻类/水生植物的毒性 : (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 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

HOSTAFORM C 9021 FAI 80/0918 BLUE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2021/12/02	000000035310	最初编制日期: 2019/06/03

持久性和降解性

组分:

甲醛:

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

组分:

甲醛:

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:

其它生态信息 : 无数据资料

组分:

甲醛:

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。

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 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

HOSTAFORM C 9021 FAI 80/0918 BLUE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2021/12/02	000000035310	最初编制日期: 2019/06/03

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

特殊防范措施

未列入

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

16. 其他信息

日期格式 : 年/月/日

缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈值 (TLV)
CN OEL : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值
ACGIH / STEL : 短期暴露限制
CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度
CN OEL / MAC : 最高容许浓度

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单; 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; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 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; ErC_x - 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 - 良好实验室规范; 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 - 日本工业安全与健康法案; 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 - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS -

HOSTAFORM C 9021 FAI 80/0918 BLUE

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2021/12/02	000000035310	最初编制日期: 2019/06/03

污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室；PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质；PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录；(Q)SAR - (定量)结构-活性关系；REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号；SADT - 自加速分解温度；SDS - 安全技术说明书；TCSI - 台湾既有化学物质清册；TDG - 危险货物运输；TSCA - 美国有毒物质控制法；UN - 联合国；UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书；vPvB - 高持久性和高生物累积性物质；WHMIS - 工作场所危险品信息系统

免责声明

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