可再分散聚合物胶粉 FX2350

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/08/06
1.8	2024/09/25	000000049152	最初编制日期: 2020/12/14

1. 化学品及企业标识

产品名称 : 可再分散聚合物胶粉 FX2350
产品代码 : 000000000027021000

化学性质 : Dispersion powder

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : CELANESE (SHANGHAI) POLYMERS CO. LTD.

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

电话号码 :

应急咨询电话 : CHEMTREC International phone number: +1-703-741-5970,
+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 : 只用于工业用途。

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 粉末
颜色 : 白色
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

无需危险象形图、信号词、危险性说明及防范说明。

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。

GHS 未包括的其他危害

粉尘爆炸的风险。

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)
白云石	16389-88-1	>= 10 -< 20

4. 急救措施

一般的建议 : 不要离开无人照顾的患者。

吸入 : 转移至新鲜空气处。
让患者保持暖和和休息。
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 : 脱去被污染的衣服和鞋。
立即用大量的水冲洗。

眼睛接触 : 用大量水冲洗。
取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
冲洗时保持眼睛睁开。
如果眼睛刺激持续，就医。

食入 : 用水漱口，然后大量饮水。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
保持呼吸道通畅。
不要服用牛奶和含酒精饮料。
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 : 水雾
泡沫
二氧化碳(CO2)

不合适的灭火剂 : 大量水喷射

特别危险性 : 不要让粉尘堆积在地板和支架上,以避免被蔓延的火焰或二次爆炸点燃的风险。

不要让消防水流入下水道和河道。

有害燃烧产物	:	已知无有害燃烧产物
特殊灭火方法	:	单独收集被污染的消防用水，不可排入下水道。 按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。
消防人员的特殊保护装备	:	在着火情况下，佩戴自给式呼吸器。 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。
环境保护措施	:	设法防止进入下水道和河道。 防止产品进入下水道。 如果产品污染了河流、湖泊或下水道,请告知有关当局。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	:	铲除或扫除。 放入合适的封闭的容器中待处理。 收集和处置时不要产生粉尘。 扫掉和铲掉。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议	:	应使用不产生火花的工具。 采取措施防止静电积聚。 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	:	避免产生粉尘。 远离火源,火花和受热表面。 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	:	未见报道。 不适用

储存

安全储存条件	:	保存在干燥处。 存放在原来的容器中,置于室温下。 使容器保持密闭，储存在干燥通风处。

打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。
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。
保存在干燥处。

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
白云石	16389-88-1	PC-TWA (总粉尘)	8 mg/m3	CN OEL
		PC-TWA (呼吸性粉尘)	4 mg/m3	CN OEL

个体防护装备

呼吸系统防护 : 采用呼吸防护，除非进行了充分的局部排气通风或暴露评估证明暴露水平在建议 的暴露指导水平范围内。

过滤器类型 : 微粒型

眼面防护 : 安全眼镜

皮肤和身体防护 : 防护服

手防护

指令 : 符合 EN 374 的防护手套。

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

9. 理化特性

外观与性状 : 粉末

颜色 : 白色

气味 : 略微的

pH 值 : 7.0 - 9.0
浓度或浓度范围: 10.0

熔点/ 熔点范围 : 不适用

沸点/沸程 : 不适用

闪点 : 不适用

易燃性(固体,气体) : 不属于易燃性危险物品，加工、处理或进行其它操作期间可能在空气中形成可燃性粉尘浓度。

爆炸上限 / 易燃上限 : 不适用

爆炸下限 / 易燃下限	:	15,000 mg/m3
蒸气压	:	不适用
蒸气密度	:	不适用
密度/相对密度	:	不适用
溶解性		
水溶性	:	可分散的
正辛醇/水分配系数	:	不适用
自燃温度	:	> 200 ° C 方法: DIN EN 50281-2-1
黏度		
动力黏度	:	不适用
运动黏度	:	不适用
氧化性	:	此物质或混合物不被分类为氧化剂。
粉尘爆炸级别	:	St1

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	:	未见报道。 不适用

危险的分解产物

热分解	:	无数据资料

11. 毒理学信息

急性毒性

由于缺乏数据，非此类。

产品:

急性经口毒性	:	急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg

方法: 计算方法

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: > 10 mg/l
暴露时间: 4 h
测试环境: 粉尘/烟雾
方法: 计算方法

急性经皮毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg
方法: 计算方法

组分:

白云石:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

由于缺乏数据，非此类。

严重眼睛损伤/眼刺激

由于缺乏数据，非此类。

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

由于缺乏数据，非此类。

呼吸过敏

由于缺乏数据，非此类。

生殖细胞致突变性

由于缺乏数据，非此类。

致癌性

由于缺乏数据，非此类。

生殖毒性

由于缺乏数据，非此类。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

由于缺乏数据，非此类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

由于缺乏数据，非此类。

吸入危害

由于缺乏数据，非此类。

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:

白云石:

对鱼类的毒性	:	LC50 (鱼): > 1,000 mg/l 暴露时间: 96 h
对水溞和其他水生无脊椎动物的毒性	:	(Daphnia (水溞)): > 5,000 mg/l 暴露时间: 48 h

持久性和降解性

产品:

生物降解性	:	结果: 不易生物降解。
BOD/COD	:	备注: 无数据资料

生物蓄积潜力

产品:

生物蓄积	:	备注: 不太可能生物蓄积。

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	:	在非专业的操作或处理时，不排除会产生环境危害。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品	:	不要将废水排入下水道。 不要用化学物质或使用过的容器去污染水池,水道和沟渠。 按当地法规处理。 本品不允许排入下水道,水道或土壤。
污染包装物	:	倒空剩余物。 空容器应送到当地的回收站处理。 按未用产品处置。

14. 运输信息

国际法规

陆运(UNRTDG)

联合国编号	:	不适用
联合国运输名称	:	不适用
类别	:	不适用
次要危险性	:	不适用
包装类别	:	不适用
标签	:	不适用
对环境有害	:	否

空运(IATA-DGR)

UN/ID 编号	:	不适用
联合国运输名称	:	不适用
类别	:	不适用
次要危险性	:	不适用
包装类别	:	不适用
标签	:	不适用
包装说明(货运飞机)	:	不适用
包装说明(客运飞机)	:	不适用

海运(IMDG-Code)

联合国编号	:	不适用
联合国运输名称	:	不适用
类别	:	不适用
次要危险性	:	不适用
包装类别	:	不适用
标签	:	不适用
EmS 表号	:	不适用
海洋污染物（是/否）	:	否

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

联合国编号	:	不适用
联合国运输名称	:	不适用
类别	:	不适用
次要危险性	:	不适用
包装类别	:	不适用
标签	:	不适用
海洋污染物（是/否）	:	否

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 不适用

重点监管的危险化学品名录 : 不适用

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 不适用

16. 其他信息

修订日期 : 2024/09/25
日期格式 : 年/月/日

缩略语和首字母缩写

CN OEL : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

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; 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 - 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 - 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）结构一活性关系; 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; TECI - 泰国既有化学物质清单; 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

可再分散聚合物胶粉 FX2350

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/08/06
1.8	2024/09/25	000000049152	最初编制日期: 2020/12/14

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