

CELSTRAN® PCABS-SF6-05 AF3005 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/01/19	000000034983	最初编制日期: 2019/05/03

1. 化学品及企业标识

产品名称	: CELSTRAN® PCABS-SF6-05 AF3005 NATURAL
产品代码	: 000000000020004285
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 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	: 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。

CELSTRAN® PCABS-SF6-05 AF3005 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/01/19	000000034983	最初编制日期: 2019/05/03

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

附加的标记

混合物中含有以下百分比成分的物质其急性吞食毒性未知: 5.88 %
混合物中含有以下百分比成分的物质其急性皮肤毒性未知: 5.88 %
混合物中含有以下百分比成分的物质其急性吸入毒性未知: 5.88 %
混合物中含有以下百分比成分的物质其水环境之危害未知: 5.88 %

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)
炭黑	1333-86-4	>= 20 -< 30

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 (CO₂)

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。

CELSTRAN® PCABS-SF6-05 AF3005 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/01/19	000000034983	最初编制日期: 2019/05/03

有害燃烧产物 : 碳氧化物

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 : 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。

防止接触禁配物 : 不适用

储存

安全储存条件 : 在干燥、阴凉处储存。
保持树脂干燥
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
炭黑	1333-86-4	PC-TWA (总粉尘)	4 mg/m ³	CN OEL
其他信息: G2B - 可疑人类致癌物				

CELSTRAN® PCABS-SF6-05 AF3005 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/01/19	000000034983	最初编制日期: 2019/05/03

		TWA (可吸入性粉尘)	3 mg/m ³	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 : 团粒

气味 : 略微的

闪点 : 不适用

密度 : 1.3 - 1.7 g/cm³ (20 ° C)

溶解性

水溶性 : 不溶

自燃温度 : 详细信息请参考产品技术资料说明书。

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 : 不适用

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。

皮肤腐蚀/刺激
根据现有信息无需进行分类。

严重眼睛损伤/眼刺激
根据现有信息无需进行分类。

CELSTRAN® PCABS-SF6-05 AF3005 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/01/19	000000034983	最初编制日期: 2019/05/03

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。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

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。

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

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

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

CELSTRAN® PCABS-SF6-05 AF3005 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/01/19	000000034983	最初编制日期: 2019/05/03

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)

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

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)	: 不适用

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

CELSTRAN® PCABS-SF6-05 AF3005 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/01/19	000000034983	最初编制日期: 2019/05/03

次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用

特殊防范措施

不适用

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) 之阈限值 (TLV)
CN OEL : 工作场所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
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; 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-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

CELSTRAN® PCABS-SF6-05 AF3005 NATURAL

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2023/01/19	000000034983	最初编制日期: 2019/05/03

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