



WESTON® 619F

版本号	15
修订日期	10. 11. 2014
打印日期	03. 08. 2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

1. 化学品及企业标识

产品名称 : WESTON® 619F

产品代码 : 400000003196

产品类别 :

安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称: 亚帝凡特精细化工（上海）有限公司
上海市浦东新区福山路455号全华信息大厦8楼
上海
中国
200122
电话号码 : +44-203-014-0532

供应商
亚迪凡特精细化工（上海）有限公司
浦东新区福山路 455 号全华信息大厦 802 室
上海
中国
200122
电话号码 : +86-21-38-66-65-11

客户服务: +44 (0)208 762 8322
制备者 msdsrequest@addivant.com

安全技术说明书的详细信息 : msdsrequest@addivant.com

应急电话

应急电话: +86 10 5100 3039

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 抗氧化剂
稳定剂

限制用途 : 留作工业和专门用途。

版本号	15
修订日期	10. 11. 2014
打印日期	03. 08. 2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

2. 危险性概述

GHS分类

非危险物质或混合物。

GHS标签要素

非危险物质或混合物。

GHS分类未包括的危险性

可能引起眼睛和皮肤刺激。

Exposure to moisture or high humidity can cause hydrolysis producing phosphorus acid and phenol. (EN)

In case of occurrence of dust, risk of dust explosion. (EN)

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

危险组分

根据GHS规定, 不含有危险组分

Phosphite Compound	3806-34-6	> 99
--------------------	-----------	------

4. 急救措施

- 一般的建议 : 如感觉不适, 就医(可能的话出示此标签)。
- 吸入 : 转移至新鲜空气处。
大量接触后, 请教医生。
如果症状持续, 请就医。
- 皮肤接触 : 立即用大量的水冲洗至少15分钟。
立即脱掉被污染的衣服和鞋。
不要用溶剂或稀释剂。
如果症状持续, 请就医。
- 眼睛接触 : 立即用大量水冲洗至少15分钟, 包括眼睑下部。
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 不得诱导呕吐。
得到医疗护理。
- 主要症状和影响, 急性和迟发效应 : 刺激效应
无适用资料。
- 对医生的特别提示 : 急救程序应建立在向负责工业医学的医生咨询的基础上。

版本号	15
修订日期	10. 11. 2014
打印日期	03. 08. 2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 水雾
泡沫
二氧化碳 (CO₂)
干粉
ABC 粉
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 特殊灭火方法 : 防止消防水污染地表和地下水系统。
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 : 戴正压式全面罩供气呼吸器。

6. 泄漏应急处理

- 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序 : 不要吸入粉尘。
消除所有火源。
避免接触皮肤和眼睛。
- 环境保护措施 : 防止产品进入下水道。
不容许物料污染地下水系统。
防止下层土穿透。
按当地法规处理。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 铲到合适的容器内中待处置。
避免粉尘生成。

7. 操作处置与储存

操作处置

- 安全处置注意事项 : 按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。
易燃性尘埃
可能会形成爆炸性粉尘-空气混合物。
避免粉尘生成。
消除所有火源。
采取预防措施防止静电释放。
只能在足够通风的条件下使用。
- 防止直接接触 : 氧化剂
酸

版本号	15
修订日期	10. 11. 2014
打印日期	03. 08. 2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

碱
水

储存

安全储存条件 : 保持容器密闭。
保存在良好通风处。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

个体防护装备

呼吸系统防护 : 在有粉尘或气溶胶生成的情况下使用带过滤功能的呼吸器。
适当的面具加上颗粒过滤材料 P3(欧洲规格 EN 143)

手防护

备注 : 丁腈橡胶 丁基橡胶

眼睛防护

: 带侧护罩的安全眼镜

皮肤和身体防护

: 防渗透的衣服

卫生措施

: 避免粉尘生成。
消除所有火源。
采取预防措施防止静电释放。

9. 理化特性

外观与性状 : 薄片, 或, 细粒

颜色 : 白色

气味 : 无适用资料。

沸点/沸程 : 37 - 46 癩

闪点 : 188 癩

爆炸上限 : 无数据资料

版本号	15
修订日期	10. 11. 2014
打印日期	03. 08. 2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

爆炸下限	: 无数据资料
蒸气压	: 5 百帕 (204 癩)
密度/相对密度	: 0, 92 – 0, 935 (15, 5 癩)
溶解性	
水溶性	: < 1 g/l 不溶 (25 癩)
其它溶剂中的溶解度	: 3 g/l (25 癩) 溶剂: 丙酮
	: 300 g/l 溶剂: 甲苯
氧化性	: 无适用资料。

10. 稳定性和反应性

反应性	: 正常使用的条件下未见有危险反应。
稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 不发生危险的聚合反应。
应避免的条件	: 极端温度和直接日晒。
不相容的物质	: 氧化剂 酸 碱 水
危险的分解产物	: 一氧化碳、二氧化碳和未燃烧的碳氢化合物(烟雾)。 磷的氧化物

11. 毒理学信息

接触途径	: 皮肤接触 眼睛接触 吸入
------	----------------------

版本号	15
修订日期	10. 11. 2014
打印日期	03. 08. 2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

急性毒性

成分:

Phosphite Compound:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 15.380 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

成分:

Phosphite Compound:

种属: 家兔

暴露时间: 4 h

结果: 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

成分:

Phosphite Compound:

种属: 家兔

结果: 无眼睛刺激

呼吸或皮肤过敏

生殖细胞致突变性

成分:

Phosphite Compound:

体外基因毒性 : 测试类型: Ames 试验
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 体内微核试验
结果: 阴性

生殖细胞致突变性- 评估 : 动物实验未见任何致突变影响。

致癌性

产品:

致癌性 - 评估 : 由于缺乏资料, 未被分类。

生殖毒性

产品:

版本号	15
修订日期	10. 11. 2014
打印日期	03. 08. 2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

生殖毒性 - 评估 : 由于缺乏资料, 未被分类。

成分:

Phosphite Compound:

生殖毒性 - 评估 : 无生殖毒性

产品:

评估: 由于缺乏资料, 未被分类。

产品:

评估: 由于缺乏资料, 未被分类。

成分:

Phosphite Compound:

接触途径: 经口

评估: 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物, 反复暴露。

吸入危害

产品:

无吸入毒性分类

12. 生态学信息

生态毒性

无数据资料

持久性和降解性

产品:

生物降解能力 : 结果: 根据生物降解试验, 此产品不归为快速生物降解物质。

成分:

Phosphite Compound:

生物降解能力 : 结果: 根据生物降解试验, 此产品不归为快速生物降解物质。

潜在的生物累积性

产品:

生物富集或生物累积性 : 生物富集因子 (BCF): 3, 2

版本号	15
修订日期	10. 11. 2014
打印日期	03. 08. 2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

成分:**Phosphite Compound:**

生物富集或生物积累性 : 生物富集因子 (BCF): 3, 2

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 16, 4
方法: OECD测试导则107**土壤中的迁移性****产品:**

迁移性 : 备注: 无数据资料

其他不良影响**产品:**

PBT和vPvB的结果评价 : 无数据资料

其它生态信息 : 无生态学信息可提供。

13. 废弃处置**处置方法**

残余废弃物 : 符合当地和国家的法规。

14. 运输信息**ADR**

非危险货物

IATA

非危险货物

IMDG

非危险货物

RID

非危险货物

版本号	15
修订日期	10. 11. 2014
打印日期	03. 08. 2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

15. 法规信息

适用法规

有毒化学品和前体物质的国际化学武器协议(CWC) 时间 : 不禁止和/或限制表

固体废物污染环境防治法

产品成分在下面名录中的列名信息:

- TSCA : 在美国的有毒物质管理条款 (TSCA) 的名录上
- DSL : 本品中的所有成分都在加拿大DSL清单中。
- AICS : 存在于或符合现有名录
- NZIoC : 存在于或符合现有名录
- ENCS : 存在于或符合现有名录
- KECI : 存在于或符合现有名录
- PICCS : 存在于或符合现有名录
- IECSC : 存在于或符合现有名录

名录

AICS (澳大利亚)、DSL (加拿大)、IECSC (中国)、REACH (欧盟)、ENCS (日本)、ISHL (日本)、KECI (韩国)、NZIoC (新西兰)、PICCS (菲律宾)、TSCA (美国)

16. 其他信息

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。