

## VECTRA® S9500FDA VD3090K20 BLACK

版本 1.1      修订日期: 2021/06/21      SDS 编号: 000000038442      前次修订日期: -  
最初编制日期: 2019/05/09

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : VECTRA® S9500FDA VD3090K20 BLACK

产品代码 : 00000000021003439

**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 : 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。

#### 环境危害

根据现有信息无需进行分类。

## VECTRA® S9500FDA VD3090K20 BLACK

版本 1.1      修订日期: 2021/06/21      SDS 编号: 000000038442      前次修订日期: -  
最初编制日期: 2019/05/09

**GHS 未包括的其他危害**  
未见报道。

### 3. 成分/组成信息

#### 组分

| 化学品名称 | 化学文摘登记号<br>(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 (CO<sub>2</sub>)
- 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
- 特殊灭火方法 : 化学火灾的标准程序。

## VECTRA® S9500FDA VD3090K20 BLACK

版本 1.1      修订日期: 2021/06/21      SDS 编号: 000000038442      前次修订日期: -  
最初编制日期: 2019/05/09

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 : 未列入

#### 储存

安全储存条件 : 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。  
在干燥、阴凉处储存。  
保持树脂干燥

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 <sup>3</sup> | CN OEL |
| 其他信息: G2B - 可疑人类致癌物 |                   |              |                     |        |

## VECTRA® S9500FDA VD3090K20 BLACK

版本 1.1      修订日期: 2021/06/21      SDS 编号: 000000038442      前次修订日期: -  
最初编制日期: 2019/05/09

|  |  |              |                     |       |
|--|--|--------------|---------------------|-------|
|  |  | TWA (可吸入性粉尘) | 3 mg/m <sup>3</sup> | 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 : 未列入

密度 : 未测定

溶解性  
水溶性 : 不溶

自燃温度 : 未测定

分子量 : > 20,000 g/mol

## 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

## VECTRA® S9500FDA VD3090K20 BLACK

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2021/06/21 | 000000038442 | 最初编制日期: 2019/05/09 |

---

### 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。

#### 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

## VECTRA® S9500FDA VD3090K20 BLACK

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2021/06/21 | 000000038442 | 最初编制日期: 2019/05/09 |

---

### 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:

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

---

## 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

#### 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

---

**VECTRA® S9500FDA VD3090K20 BLACK**

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -          |
| 1.1 | 2021/06/21 | 000000038442 | 最初编制日期: 2019/05/09 |

**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<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 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<sub>x</sub> - 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; 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