

## 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.07.10

版本号 10

在 2018.07.09 审核

### 1 化学品及企业标识

**产品识别者**

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: GRIVORY GV-5 FWA BLACK 9225

商品编号: 301477

原材料的应用/准备工作进行 高分子材料在热塑性塑料加工颗粒形式

**安全技术说明书内供应商详细信息**

**企业名称:**

EMS-CHEMIE AG CH-7013 Domat/Ems  
Tel.: +41 81 632 78 88 Fax: +41 81 632 76 65  
E-Mail: welcome@emsgrivory.com

**可获取更多资料的部门:**

Abteilung Umweltschutz und Sicherheit  
Tel.: +41 81 632 78 88 Fax: +41 81 632 76 65  
E-Mail: produktsicherheit@emsservices.ch

**紧急联系电话号码:**

EMS-CHEMIE AG CH-7013 Domat/Ems  
Phone: +41 81 632 78 88 Fax: +41 81 632 76 65  
Poison Centre Switzerland Zürich Phone: +41 44 251 51 51

**紧急联系电话号码 China:**

EMS-CHEMIE (Suzhou) Ltd.  
227 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou City 215126, Jiangsu Province, P.R. China  
Phone: +86 512 8666 8181 Fax: +86 512 8666 8183

### 2 危险性概述

**紧急情况概述:**

根据产品规格, 颗粒, 无资料

**GHS危险性类别** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。

**标签因素**

**GHS卷标元素** 无效

**图示** 无效

**名称** 无效

**危险字句** 无效

**其他有害性**

**PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**

**PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不适用的

**vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不适用的

### 3 成分/组成信息

**混合物**

**描述:**

聚酰胺  
添加剂及改性剂

**危险的成分:** 无效

**额外资料:** 所引用的事故说明从第 16 章节中摘引

# 化学品安全技术说明书

## 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.07.10

版本号 10

在 2018.07.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : GRIVORY GV-5 FWA BLACK 9225

(在 1 页继续)

### 4 急救措施

- . **应急措施要领**
- . **总说明:** 不需要特别的措施.
- . **吸入:** 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生.
- . **皮肤接触:**  
如果皮肤的刺激持续,请咨询医生.  
接触灼热的物品后,请立即地用冷水冲洗降温.  
切勿从皮肤上撕下凝固的物质.  
寻求治疗.
- . **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 如果症状仍然持续,请咨询医生.
- . **食入:** 如果症状仍然持续,请咨询医生.
- . **给医生的资料:**
- . **最重要的慢性症状及其影响** 无相关详细资料.
- . **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料.

### 5 消防措施

- . **灭火剂**
- . **灭火的方法和灭火剂:** 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、灭火粉末或洒水. 使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种.
- . **特别危险性**  
如遇上失火的情况,可以释放以下物质:  
一氧化碳 (CO)  
氧化氮 (NO<sub>x</sub>)  
二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)  
氢氰酸 (HCN)  
如遇上某些失火的情况,不能排除有其它有毒气体的痕迹.
- . **特殊灭火方法**
- . **消防人员特殊的防护装备:** 独立循环空气呼吸器, 防火服装
- . **额外的资料** 要依照官方的规则来弃置火种残骸和已受污染的救火用水.

### 6 泄漏应急处理

- . **保护措施** 特别在渗漏/溢出的产品上,可能有滑倒的危险.
- . **环境保护措施:** 没有要求特别的措施.
- . **密封及净化方法和材料:** 使用机械收集.
- . **参照其他部分**  
有关安全处理的资料请参阅第 7 节.  
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.  
有关弃置的资料请参阅第 13 节.

### 7 操作处置与储存

- . **操作处置**
- . **储存**  
放入紧封的贮藏器内,储存在阴凉、干燥的地方.  
确保工作间有良好的通风/排气装置.  
所有用于加热处理或碎片移除处理的机器上都必须有抽气机.  
避免形成灰尘.  
必须定期除去任何不能避免的灰尘积聚.
- . **有关火灾及防止爆炸的资料:** 防静电.
- . **混合危险性等安全储存条件**
- . **储存:**  
储存库和容器须要达到的要求: 没有特别的要求.  
有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 不需要.

(在 3 页继续)

CN

# 化学品安全技术说明书

## 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.07.10

版本号 10

在 2018.07.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : GRIVORY GV-5 FWA BLACK 9225

(在 2 页继续)

- . 有关储存条件的更多资料: 避免接触湿气和水源.
- . 储存分类: 10-13
- . 具体的最终用户 无相关详细资料。

### 8 接触控制和个体防护

- . 工程控制方法: 没有进一步数据;见第 7 项.
- . 控制参数
- . 在工作场需要监控的限值成分  
对于工作现场暴露在空气中的粉尘的限值 (包括可吸入肺和肺泡内的粉尘) 必须遵守当地国家法律规定。
- . 暴露控制
- . 个人防护设备:
- . 一般保护和卫生措施:  
在休息之前和工作完毕后请清洗双手.  
避免皮肤和液化的材料接触.  
不要吸入尘埃/烟雾/薄雾.  
避免和皮肤有近距离或长期的接触.
- . 呼吸系统防护: 如果房间的通风状况良好便不需要.
- . 手防护: 保护手套
- . 眼睛防护: 安全眼镜
- . 身体保护: 保护性工作服

### 9 理化特性

- . 有关基本物理及化学特性的信息
- . 一般说明
- . 外观:
 

形状:	颗粒
颜色:	根据产品规格
- . 气味: 近乎无气味的
- . 条件的更改
 

熔点:	250-270 °C
-----	------------
- . 闪点: 不适用的
- . 分解温度: > 350 °C
- . 自燃温度: 该产品是不自燃的
- . 爆炸的危险性: 该产品并没有爆炸的危险
- . 密度在 20 °C: > 1.0 g/cm<sup>3</sup>
- . 溶解性
 

水:	不能溶解的
----	-------
- . 其他信息 无相关详细资料。

### 10 稳定性和反应性

- . 反应性 和强酸及氧化剂混合在一起产生的反应.
- . 稳定性 如果遵照规格使用和储存则不会分解.
- . 有害反应可能性 提供的产品并不能发生尘埃爆炸; 然而掺杂大量的微尘时则会引起尘埃爆炸的危险.
- . 应避免的条件 无相关详细资料。
- . 不相容的物质:
  - 强酸
  - 强氧化剂

(在 4 页继续)

CN

# 化学品安全技术说明书

## 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.07.10

版本号 10

在 2018.07.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : GRIVORY GV-5 FWA BLACK 9225

. 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品.

(在 3 页继续)

### 11 毒理学信息

- . 对毒理学影响的信息
- . 急性毒性:
- . 主要的刺激性影响:
- . 皮肤: 没有刺激性影响.
- . 在眼睛上面: 没有刺激的影响.
- . 致敏作用: 没有已知的敏化影响.
- . 更多毒物的资料:  
根据我们的经验和提供给我们的资料,我们按照规格使用和处置该产品时,该产品没有任何有害的影响.
- . 对以下组别可能产生影响的数据:
- . 剧烈反应(剧烈毒性、发炎及腐蚀作用) 无相关详细资料.
- . 重复接触下的毒性 无相关详细资料.
- . CMR作用(致癌、导致基因突变、对生殖系统有害) 无相关详细资料.

### 12 生态学信息

- . 生态毒性
- . 水生毒性: 无相关详细资料.
- . 持久性和降解性 无相关详细资料.
- . 环境系统习性:
- . 潜在的生物累积性 无相关详细资料.
- . 土壤内移动性 无相关详细资料.
- . 额外的生态学资料:
- . 总括注解: 通常来说对水是不危害的
- . PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- . PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- . vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的
- . 其他副作用 无相关详细资料.

### 13 废弃处置

- . 废弃处置方法
- . 建议: 必须根据官方的规章来丢弃.
- . 受污染的容器和包装:
- . 建议: 必须根据官方的规章来丢弃.

### 14 运输信息

. 联合国危险货物编号(UN号)	
. ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
. UN适当装船名	
. ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
. 运输危险等级	
. ADR, ADN, IMDG, IATA	
. 级别	无效
. 包装组别	
. ADR, IMDG, IATA	无效

(在 5 页继续)

# 化学品安全技术说明书

## 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.07.10

版本号 10

在 2018.07.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : GRIVORY GV-5 FWA BLACK 9225

(在 4 页继续)

. 危害环境:	
. 海运污染物质:	不是
. 用户特别预防措施	不适用的
. MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的
. 运输/额外的资料:	根据以上的规格是不危险的.
. UN "标准规定":	无效

### 15 法规信息

- . 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律
- . 新化学物质环境管理办法

. Chinese Inventory of Existing Chemical Substances (中国现有化学物质名录)

列出所有成分

- . GHS卷标元素 无效
- . 图示 无效
- . 名称 无效
- . 危险字句 无效
- . 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

### 16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识。然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系。

. 发行 SDS 的部门: Environment and safety department (U+S)

. 联络:

Abteilung Umweltschutz und Sicherheit

Tel.: +41 81 632 78 88 Fax: +41 81 632 76 65

E-Mail: produktsicherheit@emsservices.ch

. 缩写:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

. \* 与旧版本比较的数据已改变

-CN-