

## 1 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: 847

· 其他识别手段: 碳导电装配浆料

· 相关零件编号: 847, 847-3ML, 847-25ML, 847-40G, 847-1P, 847-1G, 847-18.9L

### · 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途

#### · 物质或混合物的用途

润滑脂

改善电触点之间的连接而不会漏油。

### · 安全技术说明书内供应商详细信息

#### · 企业名称:

MG Chemicals Ltd. (Head Office)  
1210 Corporate Drive  
Burlington, Ontario L7L 5R6  
CANADA  
+(1) 905-331-1396  
info@mgchemicals.com

· 可获取更多资料的部门: sds@mgchemicals.com

### · 紧急联系电话号码:

3E (Access code: 335388)  
+(86) 4001 2001 74  
+(86) 4001 2035 72  
+(1) 760 476 3960

## 2 危险标识

### · 紧急情况概述:

黑色, 浆状的, 可能对水生生物造成长期持续有害影响。

### · GHS危险性类别

对水环境的危害(慢性) 类别4 H413 可能对水生生物造成长期持续有害影响

### · 标签要素

· **GHS卷标元素** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· **象形图** 无效

· **警示词** 无效

· **危险性说明**

H413 可能对水生生物造成长期持续有害影响

· **防范说明**

· **预防**

P273 避免释放到环境中

· **处置**

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

### · 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

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 847

(在 1 页继续)

### \* 3 组成/成分信息

· 混合物

· 描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· 危险的成分:

118685-22-6	癸酸与二季戊四醇、庚酸、异壬酸和辛酸的混合酯 decanoic acid, mixed esters with dipentaerythritol, heptanoic acid, isononanoic acid, and octanoic acid 对水环境的危害(慢性) 类别3, H412	80-90%
1333-86-4	炭黑 Carbon black 急性毒性(经皮肤) 类别5, H313	15-25%
112945-52-5	非晶态二氧化硅 amorphous fumed silica	0.1-1%

### \* 4 急救措施

· 应急措施要领

· 总说明: 不需要特别的措施。

· 吸入:

将患者移至空气新鲜处, 并保持呼吸舒适。

如果感觉不适: 呼叫解毒中心或医生。

· 皮肤接触: 用大量清水清洗。

· 眼睛接触:

用水小心冲洗 15 分钟。如果有隐形眼镜且容易摘下, 请摘下隐形眼镜。继续冲洗。

如果症状持续, 请咨询医生。

· 最重要的急慢性症状及其影响 更多信息请参见第 11 节。

· 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

· 灭火方法

· 灭火的方法和灭火剂: 使用适合四周环境的灭火措施。

· 特别危险性

不易燃或可燃, 但遇火会燃烧。在火灾中会产生毒性不明的刺激性烟雾。

防止消防冲洗水进入水道或下水道系统。

· 特殊灭火方法

· 消防人员特殊的防护装备: 佩戴自给式呼吸器和全套灭火战斗服。

### \* 6 意外释放措施

· 保护措施 没有要求

· 环境保护措施: 切勿让其进入下水道/水面或地下水。

(在 3 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2023.07.11

版本序号: 6.03

页 3/7

SDS编号: 847

在 2024.10.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 847

(在 2 页继续)

## · 密封及净化方法和材料:

吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑).  
将液体收集到可密封的防化学品容器中。  
用纸巾清洗残留物,然后将脏纸巾放入容器中。  
用肥皂和水清除残留物的最后痕迹。

## · 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 搬运和存储

### · 储存 不要求特别的措施。

· **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施。

### · 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:** 存放在干燥清洁的地方,远离不相容物质  
· **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不需要  
· **有关储存条件的更多资料:** 没有。

· **具体的最终用户** 见第 1.2 节

## \* 8 接触控制/人身保护

### · 控制变数

#### · 在工作场需要监控的限值成分

1333-86-4 炭黑	
OEL (CN)	PC-TWA: 4* mg/m <sup>3</sup> *总尘, G2B
PEL (TW)	PC-TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>

#### · 额外的资料:

制作期间有效的清单将作为基础来使用。  
有关缩略语,请参见国家或地区有关职业接触限值的规定。

### · 泄漏控制

· **工程控制方法:** 将空气中的浓度保持在接触限值以下。

#### · 个人防护设备:

· **一般保护和卫生措施:** 当处理化学物品时,应遵循一般的预防措施。

#### · 呼吸系统防护:

如果产品受热或工人已知有过敏反应,则应考虑使用带有机蒸汽筒或独立供气的全罩式面罩。

#### · 手防护:

基于缺乏测试,对于产品/制剂/化学混合物,并不会提供手套材料的建议



保护手套 : EN374

手套的物料必须是不渗透性的,且能抵抗该产品/物质/添加剂。

(在 4 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2023.07.11

版本序号: 6.03

页 4/7

SDS编号: 847

在 2024.10.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 847

(在 3 页继续)

选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗滤率和降解参数

· **手套材料**

选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查

· **渗入手套材料的时间** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

· **眼睛防护:**



佩戴安全眼镜:EN 166

## \* 9 物理和化学特性

· **有关基本物理及化学特性的信息**

· <b>物理状态</b>	液体
· <b>形状:</b>	浆状的
· <b>颜色:</b>	黑色
· <b>气味:</b>	无气味的
· <b>嗅觉阈限</b>	未决定
· <b>熔点/凝固点</b>	未确定的
· <b>沸点或初始沸点及沸腾范围</b>	>3,000 °C
· <b>易燃性</b>	不易燃
· <b>上下爆炸极限/易燃极限</b>	
· <b>较低:</b>	不适用
· <b>较高:</b>	不适用
· <b>闪点:</b>	285 °C
· <b>自燃温度</b>	未确定
· <b>分解温度:</b>	未决定
· <b>pH 值</b>	未决定
· <b>黏性:</b>	
· <b>运动黏度</b>	未决定
· <b>动态 在 20 °C:</b>	>20.5 mPas
· <b>可溶性</b>	
· <b>水:</b>	不能拌和的或难以拌和
· <b>辛醇/水分配系数 (对数值)</b>	未决定
· <b>蒸气压:</b>	未决定
	不详
· <b>相对密度 在 25 °C</b>	1.06
· <b>蒸气密度</b>	未决定
· <b>颗粒特征</b>	不适用

· **其他信息**

· **有关对人体健康、环境保护和安全操作的重要资料**

· <b>点火温度:</b>	该产品是不自燃的
· <b>爆炸的危险性:</b>	该产品并没有爆炸的危险
· <b>有机溶剂:</b>	不详
· <b>固体成份:</b>	15-25 %

(在 5 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 847

(在 4 页继续)

· 蒸发速率	未决定
--------	-----

## \* 10 稳定性和反应性

- 反应性 无相关详细资料。
- 稳定性 在常温常压下化学性质稳定。
  - 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 应避免的条件 避免明火、过热、火花、火源和不相容物质。
- 不相容的物质: 强氧化剂
- 危险的分解产物:
  - 未知有危险的分解产品。
  - 危险燃烧产物: 见第 5 节。

## \* 11 毒理学信息

- 对毒性学影响的信息
- 急性毒性:

· 与分类相关的 LD/ LC50 值:	
ATE (急性毒性估计值)	
皮肤	LD50 >12,000–20,000 mg/kg (rabbit)
1333-86-4 炭黑	
口腔	LD50 >15,400 mg/kg (rat)
皮肤	LD50 >3,000 mg/kg (rabbit)

- 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。

## \* 12 生态学信息

- 生态毒性

· 水生毒性:	
1333-86-4 炭黑	
EC50/ 24 h	>5,600 mg/L (aiv)
EC50/ 72 h	>10,000 mg/L (aac)
EC0/ 3 h	>800 mg/L (mic)
LC50	>1,000 mg/L (fis)

- 持久性和降解性 无相关详细资料。
- 潜在的生物累积性 无相关详细资料。

(在 6 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2023.07.11

版本序号: 6.03

页 6/7  
SDS编号: 847  
在 2024.10.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 847

(在 5 页继续)

- 土壤内移动性 无相关详细资料。
- 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 处置考虑

- 废弃处置方法
  - 建议: 可以将少量的产品和家居废物一起丢弃。
- 受污染的容器和包装:
  - 建议:  
容器在空时仍可能存在化学危害/危险。  
按照所有地方、地区、国家和国际法规处理内装物。  
尽可能保留标签警告和安全数据单,并遵守与产品有关的所有通知。

## 14 运输信息

· 联合国危险货物编号(UN号) · ADR, IMDG, IATA	无效
· UN适当装船名 · ADR, 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
· 环境危害	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
· 用户特别预防措施	不适用的
· UN "标准规定":	无效

## \* 15 管理信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律 无相关详细资料。

(在 7 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

页 7/7

SDS编号: 847

最初编制日期: 2023.07.11

版本序号: 6.03

在 2024.10.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 847

(在 6 页继续)

· 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

没有列出成份

· 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

· 中国现有化学物质名录

列出所有成分

## \* 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: 监管部门

· 联络: sds@mgchemicals.com

· 最初编制日期 2023.07.11

· 缩写:

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

急性毒性(经皮肤) 类别5: Acute toxicity – Category 5

对水环境的危害(慢性) 类别3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

对水环境的危害(慢性) 类别4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

· \* 与旧版本比较的数据已改变