

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

打印日期 2024.01.04

在 2024.01.04 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: **847-液体**
- 其他识别手段: 碳导电组装浆料
- 相关零件编号: 847-液体, 847-3ML, 847-25ML, 847-40G, 847-1P, 847-1G
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 物质或混合物的用途 改善电触点之间的连接而不会漏油。
- 禁止用途 请勿以形成雾气或灰尘的方式处理材料。
- 安全技术说明书内供应商详细信息 M.G. 化学有限公司
- 企业名称:

MG Chemicals Ltd. (Head Office)  
1210 Corporate Drive  
Burlington, Ontario L7L 5R6  
CANADA  
+(1) 800-340-0772

- 可获取更多资料的部门: [sds@mgchemicals.com](mailto:sds@mgchemicals.com)
- 紧急联系电话号码:

仅适用于危险材料事件 ( 泄漏、溢出、火灾、暴露或事故 )  
美国或加拿大-致电 Verisk 3E +1-866-519-4752 或 +1-760-476-3962 ( 服务访问代码:  
335388 )

用于涉及危险品运输的紧急情况;全天候服务  
加拿大-拨打 CANUTEC 对方付费电话 +1-613-996-6666 或手机上的 \*666

## 2 危险性概述

- 紧急情况概述:  
根据产品规格, 流体, 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) 第4类 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  
可能对水生生物造成长期持续有害影响
- 防范说明  
儿童不得接触
- 预防措施  
避免释放到环境中
- 废弃处置  
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

(在 2 页继续)

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.01.04

在 2024.01.04 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 847-液体

(在 1 页继续)

· 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: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· 危险的成分:

1333-86-4 炭黑 15-25%

Carbon black

⚠ 自反应物质 第1类, H251; ⚠ 致癌性 第2类, H351; 特定靶器官系统  
毒性 (重复接触) 第1类, H372

### 4 急救措施

· 应急措施要领

· 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: 一般的产品不会刺激皮肤.

· 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟.

· 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

蒸气比空气重。蒸气可能传播到地面附近的点火源。它们可以引起闪电火灾或爆炸性点燃。

· 特殊灭火方法

· 消防人员特殊的防护装备: 没有要求特别的措施.

### 6 泄漏应急处理

· 保护措施 没有要求.

· 环境保护措施:

切勿让产品接触到污水系统或任何水源.

如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局.

用大量的水进行稀释.

切勿让其进入下水道/水面或地下水.

· 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).

根据第 13 条条款弃置受污染物.

· 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.

CN

(在 3 页继续)

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.01.04

在 2024.01.04 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 847-液体

(在 2 页继续)

## 7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存** 如果正确使用便不需特别的预防措施.
- **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:** 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.
- **有关储存条件的更多资料:** 没有.
- **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.
- **泄漏控制**
- **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.
- **呼吸系统防护:** 不需要.
- **手防护:**

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.  
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  
选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数
- **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:** 补充期间建议使用的护目镜

## 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:** 流体
- **颜色:** 根据产品规格
- **气味:** 有特性的
- **嗅觉阈限** 未决定.
- **pH值:** 未决定.
- **条件的更改**
- **熔点:** 未确定的

(在 4 页继续)

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.01.04

在 2024.01.04 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 847-液体

(在 3 页继续)

- 沸点/初沸点和沸程: >3,000 °C
- 闪点: 285 °C
- 可燃性 (固体、气体): 不适用的
- 分解温度: 未决定.
- 点火温度: 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
- 爆炸极限:
  - 较低: 未决定.
  - 较高: 未决定.
- 蒸气压: 未决定.
- 密度 在 20 °C: 1.06 g/cm<sup>3</sup>
- 相对密度: 未决定.
- 蒸气密度: 未决定.
- 蒸发速率: 未决定.
- 溶解性
  - 水: 完全可拌和的
- n-辛醇/水分配系数: 未决定.
- 黏性:
  - 动态: 未决定.
  - 运动学的: 未决定.
- 溶剂成份:
  - 固体成份: 15-25 %
- 其他信息: 无相关详细资料。

## 10 稳定性和反应性

- 反应性: 无相关详细资料。
- 稳定性
- 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: 无相关详细资料。
- 不相容的物质: 无相关详细资料。
- 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品.

## 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:
  - 1333-86-4 炭黑
  - 口腔 LD50 10,000 mg/kg (rat)
- 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.

(在 5 页继续)

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.01.04

在 2024.01.04 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 847-液体

· 致敏作用: 没有已知的敏化影响。

(在 4 页继续)

## 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:  
水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的  
不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。
- 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: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统。
- 受污染的容器和包装:
- 建议: 必须根据官方的规章来丢弃。
- 建议的清洗剂: 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

## 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
- 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
- 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 无相关详细资料。

(在 6 页继续)

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.01.04

在 2024.01.04 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 847-液体

(在 5 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
  - 新化学物质环境管理办法
  - 中国现有化学物质名录
- 
- 1333-86-4 炭黑
  - 112945-52-5 非晶态二氧化硅
  - **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**  
可能对水生生物造成长期持续有害影响
  - **防范说明**  
儿童不得接触
  - **预防措施**  
避免释放到环境中
  - **废弃处置**  
处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章
  - **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:** Product safety department.
- **联络:** sds@mgchemicals.com
- **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  
自反应物质 第1类: Self-heating substances and mixtures – Category 1  
致癌性 第2类: Carcinogenicity – Category 2  
特定靶器官系统毒性 (重复接触) 第1类: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1  
对水环境的危害(慢性) 第4类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4
- \* 与旧版本比较的数据已改变

CN