

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: 846
- 其他识别手段: 炭导电脂
- 相关零件编号: 846, 846-80G, 846-1P, 846-3.78L, 846-18.9L

· 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 润滑剂

· 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 危险性概述

· 紧急情况概述:

黑色, 油脂, 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。

· 标签要素

- GHS卷标元素 无效
- 象形图 无效
- 警示词 无效
- 危险性说明 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: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

(在 2 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:2023.08.02

版本序号: 4.03


页 2/7

SDS编号: 846

在 2026.06.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 846

(在 1 页继续)

· 危险的成分:			
1333-86-4	炭黑 Carbon black	 致癌性 类别2, H351; 急性毒性(经皮肤) 类别5, H313	20.0%

4 急救措施

· 应急措施要领

- **吸入:** 将患者移至空气新鲜处,并保持呼吸舒适。
- **皮肤接触:** 用大量清水清洗或淋浴。
- **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。
- **食入:**
漱口。
切勿催吐。
- **最重要的急慢性症状及其影响** 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

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。
温度超过 150 °C [302 °F]时,在有氧气存在的情况下会产生甲醛。甲醛被列为人类致癌物质、皮肤和呼吸道致敏物质,并对眼睛和喉咙有刺激作用。
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 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。
避免吸入烟雾或蒸汽。
移除或远离所有极端热源或明火。

- **环境保护措施:** 切勿让产品接触到污水系统或任何水源。

· 密封及净化方法和材料:

不易流动。
收集在可密封的耐化学品容器中。
用纸巾擦拭残留物,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。

(在 3 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 846

(在 2 页继续)

- 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

- 储存
 - 戴防护手套和防护眼罩。
 - 操作后彻底清洗双手和暴露的皮肤。
 - 脱掉受污染的衣物,清洗后方可再次使用。
 - 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 接触控制和个体防护

· 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 ³ *总尘, G2B
PEL (TW)	PC-TWA: 3.5 mg/m ³

- 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規定。
- 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: 在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
 - 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。
 - 当过量暴露于不超过 10 x OEL 的雾气、蒸气和喷雾时,应佩戴呼吸器,如带有机蒸汽筒的半面罩呼吸器。
 - 超过 10 x OEL 时,使用正压供气式呼吸器或自给式呼吸器。
 - 应向呼吸防护专家寻求建议。
 - 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

(在 4 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 846

(在 3 页继续)

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。
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**

· 物理状态	液体
· 形状:	油脂
· 颜色:	黑色
· 气味:	有特性的
· 嗅觉阈限	未决定
· 熔点/凝固点	未确定的
· 沸点或初始沸点及沸腾范围	>200 °C
· 易燃性	不易燃
· 上下爆炸极限/易燃极限	
· 较低:	不适用
· 较高:	不适用
· 闪点:	>300 °C
· 自燃温度	未确定
· 分解温度:	未决定
· pH 值	未决定
· 黏性:	
· 运动黏度	未决定
· 可溶性	
· 水:	不能溶解的
· 辛醇/水分配系数 (对数值)	未决定
· 蒸气压在 25 °C:	1.3 hPa
· 相对密度在 25 °C	1.1
· 蒸气密度	>1
· 颗粒特征	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**

· 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
· 有机溶剂:	不详
· 蒸发速率	<1 (ButAc=1)

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。

(在 5 页继续)

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 846

(在 4 页继续)

- **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** 避免火源、明火和不相容物质。
- **不相容的物质:**
 - 强氧化剂
 - 强酸
- **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 >15,000 mg/kg (rabbit)
1333-86-4 炭黑	
口腔	LD50 >15,400 mg/kg (rat)
皮肤	LD50 >3,000 mg/kg (rabbit)

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。
- **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。

— CN —
(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:2023.08.02

版本序号: 4.03

页 6/7

SDS编号: 846

在 2026.06.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 846

(在 5 页继续)

13 废弃处置

· 废弃处置方法

· **建议:** 这种材料及其容器必须作为危险废物处理。

· 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 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

· 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

—CN—
(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: 846

最初编制日期: 2023.08.02

版本序号: 4.03

在 2026.06.09 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 846

(在 6 页继续)

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** 2023.08.02

· **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

DOT: US Department of Transportation

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

致癌性 类别2: Carcinogenicity – Category 2

· * **与旧版本比较的数据已改变**