

材料安全数据表



此数据表包含的重要信息。
請閱讀並保存作參考。



MSD064ZH

修订号 B

修改：2014 年 1 月

说明

1.0 化学品和公司标识

产品名：润滑脂

化学品名：石油润滑脂

制造商/供应商：

Graco Inc.

P.O. Box 1441

60 11th Ave. NE

Minneapolis, MN 55440 - 1441

部件号(s)：111920

应用：润滑脂

应急信息：

健康应急 (RMPC)：(303) - 623 - 5716

化学品泄漏（化学品运输紧急应变中心）：
(800) - 424 - 9300

第 2 部分组成/成分信息

成分：重质加氢精制环烷馏分油（石油）

CAS 号：64742-52-5

EC 编号（欧洲现有商业化学品目录）：265-155-0

百分比：85-90

成分：非食用动物油脂

CAS 号：68153-81-1

EC 编号（欧洲现有商业化学品目录）：268-896-8

百分比：2-5

成分：氧化锌

CAS 号：1314-13-2

EC 编号（欧洲现有商业化学品目录）：215-222-5

百分比：2-5

成分：二戊基二硫代氨基甲酸铈

CAS 号：15890-25-2

EC 编号（欧洲现有商业化学品目录）：240-028-2

百分比：2-5

成分：硬脂酸

CAS 号：68440-15-3

EC 编号（欧洲现有商业化学品目录）：270-438-7

百分比：0-1

第 2 部分 组成/成分信息 (接上页)

成分:	一水氢氧化锂
CAS 号:	1310-66-3
EC 编号 (欧洲现有商业化学品目录):	NA
百分比:	0-1

注释:矿物油的 IP 346 值小于 3%。

第 3 部分 危害标识

潜在健康影响:

吸入:

短期接触:	刺激性
长期接触:	肺损伤

皮肤接触:

短期接触:	刺激性
长期接触:	刺激性、皮肤病

眼部接触:

短期接触:	刺激性
长期接触:	无可用信息

摄入:

短期接触:	腹泻、呼吸困难
长期接触:	无重大不良反应信息

危险物质鉴别系统 (HMIS):

健康:	1
可燃性:	1
反应性:	0

不是加拿大 WHMIS 下的受管制产品特殊保护: 参见第 8 部分

第 4 部分 急救措施

吸入:	蒸汽压力非常低, 室温下吸入不会产生问题。如果身处高温产品产生的蒸汽当中, 请立即停止接触并就医。
皮肤接触:	移除任何污染衣物, 并用肥皂和温水进行冲洗。如果通过高压注入皮肤, 不管是什么外观或体积, 请立即联系医生。延误可能对身体受影响的部位造成损失。
眼部接触:	用清水冲洗 15 分钟或直到刺激性消除。如果仍具有刺激性, 请咨询医生。
摄入:	如果摄入, 请立即联系医生。请勿催吐。

第 5 部分 消防措施

火灾或爆炸危害:	小型火灾危害
灭火介质:	泡沫、干化学品、二氧化碳或水喷雾（水雾）
特殊消防程序:	用水使暴露容器降温。在封闭或狭小空间请使用供气型呼吸设备。
异常火灾或爆炸危害:	请勿与强氧化剂一同储存或混合。请清空有残留物的容器。 请勿切割、钻孔、研磨或焊接，因为这可能引起爆炸。

第 6 部分 泄漏应急措施

职业性泄漏:	收集油脂，并使用合适的石油溶剂或吸附剂来清除剩余物。使石油产品远离下水道和河道。如果产品已进入或可能进入下水道和河道，请咨询相关当局。
--------	---

第 7 部分 处置和储存

储存:	不使用时请保持容器封闭。请勿在靠近高温、火花、火焰或强氧化剂的地方处置或储存。
-----	---

第 8 部分 接触控制/个人防护

接触限制:	
空气中的油雾（正常使用时不会遇到）:	5 毫克/米 ³ UK OES TWA 10 毫克/米 ³ UK OES STEL
通风:	提供局部排气通风系统。确保遵循适用的接触限制。
眼部保护:	戴好防溅防护眼镜。在邻近工作区域提供紧急眼部喷洗设备和快速淋浴设备。
衣物:	穿戴合适的化学防护服。
手套:	穿戴合适的耐化学品（丁腈）手套。
口罩:	考虑是否需要合适的防护设备，例如自给式呼吸器、合适的面罩和过滤器。

第 9 部分 理化性质

物理状态:	半固态
外观:	光滑
颜色:	灰白色
物质形态:	油脂
气味:	矿物油气味
沸点:	> 288°C
凝固点:	不提供
闪点:	204°C (COC)
可燃下限:	0.9% (按体积计)
可燃上限:	7.0% (按体积计)
自燃:	不提供
蒸汽压力:	<0.01 毫米汞柱
蒸汽密度 (空气 = 1):	>5
比重 (水 = 1):	0.95
密度:	不提供
水溶性:	可以忽略
pH 值:	不提供
挥发性:	不提供
气味极限:	不提供
蒸发率 (乙酸丁酯 = 1)	<0.01
粘度:	不提供
油水分配系数:	不提供

第 10 部分 稳定性和反应性

反应性:	常温常压下具有稳定性
应避免状况:	避免过热、火焰、火花以及其他火源。避免接触不相容物质。
不相容物质:	氧化性物质、氯
有害分解物:	热分解产物或燃烧物:碳氧化物、硫氧化物
聚合作用:	不会聚合。

第 11 部分 毒理学信息

重质加氢精制环烷馏分油（石油）：

毒性资料： 皮肤和口服毒性低

非食用动物油脂：

毒性资料： 无可用资料

氧化锌：

毒性资料： 无可用资料

二戊基二硫代氨基甲酸铈：

毒性资料： 大于 5,000 毫克/千克经口 LD50（老鼠）

硬脂酸：

毒性资料： 大于 10,000 毫克/千克经口 LD50（老鼠）

一水氢氧化锂：

毒性资料： 210 毫克/千克经口 LD50（老鼠）

第 12 部分 生态信息

不提供

第 13 部分 废弃注意事项

按照所有适用法规进行处置

第 14 部分 运输信息

陆路运输 **ADR**： 未指定类别。

陆路运输 **RID**： 未指定类别。

航空运输 **IATA**： 未指定类别。

航空运输 **ICAO**： 未指定类别。

海上运输 **IMDG**： 未指定类别。

编制：	Graco Inc.
-----	------------

此材料安全数据表及其包含的信息以诚信和准确原则向您提供。我们已复查此数据表（从公司以外的来源获得）包含的所有信息。我们认为这些信息是正确的，但无法保证其准确性或完整性。此数据表中的健康安全预防措施不适用于所有个人和/或状况。由用户负责安全地评估和使用本产品，并遵守所有适用法律法规。此数据表中的任何陈述均不能理解为允许或建议以可能侵犯现有专利的方式使用任何产品。未做出任何明示或默示的保证。

注释： NA = 不适用； NE = 未制定； UN = 不可用

本文件中的所有书面和视觉数据均为产品发布时的最新信息。

Graco 有权随时修改内容，恕不另行通知。

总部：明尼阿波利斯市

国际办事处：比利时、韩国、香港、日本

GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441

www.graco.com

PRINTED IN U.S.A.