

产品安全技术说明书

Roxtec Lubricant Blue

第一部分 物质/制剂及公司/企业标识

1.1. 化学品标识

产品名称

Roxtec Lubricant Blue

产品编号

229128

1.2. 化学品的推荐用途和限制用途

已验明的用途

润滑剂

仅限专业和工业用途.

不推荐用途

未知。

1.3. 安全技术说明书供应商详情

公司详细信息

Roxtec International AB

Box 540

371 23 Karlskrona

Sverige

+46 455 36 67 00

+46 455 820 12

经销商

烙克赛克密封系统（上海）有限公司

未来资产大厦17楼DEF单元

浦东，陆家嘴环路166号

上海 200120

中国

전화 번호: +86 21 6841 9977

传真: +86 21 6360 9906

联系人

Roxtec International AB

电子邮件

info@roxtec.com

发行日期

2026/5/7

SDS 版本

1.0

上次发行日期

2026/4/20 (1.0)

1.4. 应急电话号码

中国国内紧急联系电话: +86-10-12320 (二十四小时应急电话)

第2部分 危险性概述

2.1. 危险性类别

根据化学分类标准不进行分类：GB 30000.2-2013 至 GB 30000.29-2013

2.2. 标签要素

象形图

不适用。

信号词

不适用。

危险性说明

不适用。

防范说明：

概要

不适用。

预防

不适用。

反应：

不适用。

贮存

不适用。

废弃处置

不适用。

危险成分

不含需要在标签上列出的物质。

附加标示

第3部分 成分/组成信息

3.1. 物质

本产品是一种混合物

3.2. 混合物

不含需要在标签上列出的物质。

参见第 16 节 H-语句全文。第 8 节列出了职业接触限值（如适用）。

其他信息

-

第4部分 急救措施

4.1. 急救措施说明

概要

发生事故时：请联系医生或急诊室——带上标签或安全数据表。

如果对伤者的情况有疑问或症状持续存在，请就医。切勿给无意识的人喝水或其他饮料。

吸入

发生呼吸困难或呼吸道刺激时：将患者转移到新鲜空气处，并进行陪伴。

如有不适，请联络医师。

皮肤接触

用大量肥皂和清水清洗。脱下沾染污渍的衣物，并在再次使用前清洗乾淨。

如有不适，请联络医师。

眼睛接触

冲洗眼睛，如果能轻松取下隐形眼镜，请取下并继续冲洗。若感到不适，请就医。

摄入

漱口后将所有水吐出。除非医护人员指示，否则请勿诱发呕吐。切勿让失去意识者进食或饮水。

烧伤

不适用。

4.2. 最重要的症状和效应，包括急性的和延迟的

进食可能导致胃肠道不适及腹泻。

接触眼睛可能引起刺激。

4.3. 需要任何即时的医疗关注和特殊处理

对症治疗。

对医生的特别提示

携带本安全数据表。

第5部分 消防措施

5.1. 灭火介质

适用的灭火剂：选择最适合特定情况的灭火设备。

使用粉末、二氧化碳或泡沫。

不适用的灭火剂：请勿使用水柱。

5.2. 从物质或混合物产生的特殊危害

产品本身不会造成特定的火灾或爆炸风险。

接触分解产物可能对健康构成危害。暴露于火中的密闭容器应以水冷却。请勿将灭火用水排入下水道及水体。

发生火灾时，可能释放有害气体。这些气体包括：

一氧化碳、二氧化碳

氮氧化物 (NO_x)

5.3. 对消防员的建议

避免吸入气体/烟雾/蒸气/雾气。在适当距离外以常规方式撲滅火災。消防員專用防護裝備：使用獨立於循環空氣的呼吸防護裝置，並穿著化學防護服。

第6部分 泄漏应急处理

6.1. 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

请使用规定的个人防护装备（参见第8节）。避免吸入蒸气/雾气。

6.2. 环境保护措施

防止排放物流入湖泊、河流、下水道等处。

6.3. 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

使用不可燃的吸收材料（如沙子、泥土、蛭石或硅藻土）围堵并收集溢出物，将其置入容器中并依据当地/国家法规进行弃置处理。

尽可能使用普通清洁剂进行清洁。避免使用溶剂。

6.4. 其他部分的参照

参见第13部分的其他废物处理信息。

参见第8部分的合适的个人防护装备信息。

第7部分 操作处置与储存

7.1. 安全搬运的防范措施

请使用适当的个人防护装备（参见第8节）。避免接触眼睛、皮肤或衣物。避免吸入。

在处理、储存和加工本产品的区域内，禁止饮食及吸烟。进食、饮水或吸烟前，请先洗手洗脸。进入食品处理区域前，请脱下沾染污渍的衣物和防护装备。

7.2. 安全存储的条件，包括任何不相容性

打开的容器必须仔细重新密封并保持直立，以防泄漏。

不得存放于未标示的容器中。

推荐储存材料

密封完好的原始包装。

储存温度

干燥、凉爽通风良好

防日晒。

禁配物

- 强氧化剂
- 强酸
- 强碱

7.3. 特定的最终用途

本产品只适用于第 1.2 节中所述的应用。

第8部分 接触控制和个体防护

8.1. 控制参数

没有 GBZ 2.1-2019 中列出的规定了职业暴露限值的物质。

8.2. 接触控制

采取常规控制措施，防止不必要的暴露。

一般建议

不得在工作室吸烟、储存烟草、食用和储存食品或液体。

接触情况

本品没有相应实施的接触场景。

最高容许浓度

尚未对本产品中的物质确定职业接触限值。

工程控制:

在使用该产品的过程中采取标准的预防措施。避免吸入蒸汽。

卫生措施

在不使用产品及工作日结束时，应对身体所有暴露部位进行彻底清洗。特别注意手、前臂和脸部。

环境接触控制:

避免排放至环境及污水系统。

个人防护措施

概要:

只能使用带有 CE 标识的防护设备。

呼吸系统防护

推荐	等级	颜色	材料
在通风良好的情况下，无需进行呼吸防护			

身体防护

材料	推荐	标准
专用工作服	-	-



手部防护

工作情况	材料	手套厚度 (mm)	穿透时间 (min.)	标准
在长时间暴露或高浓度情况下	丁基橡胶	> 0,64	≥480	EN-ISO 374 and/or ASTM F739
在长时间暴露或高浓度情况下	丁腈橡胶	> 0,38	≥ 480	EN-ISO 374 and/or ASTM F739



眼睛/面部防护:

工作情况	推荐	标准
当有飞溅/间歇暴露的风 险时	配戴附有侧罩的安全眼镜	ANSI Z87.1



第9部分 理化特性

9.1. 基础理化特性信息

物理状态

糊状

颜色

白色

气味

淡薄

气味阈值 (ppm)

无可用的数据。

pH值

无可用的数据。

相对密度 (g/cm³)

0,9 - 1,0

运动粘度

无可用的数据。

颗粒特性

无可用的数据。

物相变化

熔点/凝固点 (°C)

无可用的数据。

软化点/范围 (°C)

无可用的数据。

沸点/沸程 (°C)

无可用的数据。

蒸气压

无可用的数据。

蒸气密度

无可用的数据。

分解温度 (°C)

无可用的数据。

蒸发速率

无可用的数据。

火灾和爆炸危险数据

闪点 (°C)

无可用的数据。

着火温度 (°C)

无可用的数据。

自燃温度 (°C)

无可用的数据。

爆炸 (燃烧) 上限和下限

无可用的数据。

可溶性

水溶性

不溶

n-辛醇/水分配系数 (LogKow)

无可用的数据。

脂溶性 (克/升)

无可用的数据。

9.2. 其他信息

蒸发率

无可用的数据。

其它物理和化学参数

无可用的数据。

氧化性

无可用的数据。

第10部分 稳定性和反应性

10.1. 活动性

无可用的数据。

10.2. 稳定性

基于“7 操作处置与储存”一节的内容，本产品在常规条件下处于稳定状态。

10.3. 危险反应

未知。

10.4. 应避免的条件

极端温度

10.5. 禁配物

强氧化剂

强酸

强碱

10.6. 危险的分解产物

發生火災時，可能釋放有害氣體。這些氣體包括：

一氧化碳、二氧化碳

氮氧化物 (NOx)

第11部分 毒理学信息

11.1. 毒理效应信息

急性毒性

根据现有数据，分类标准未得到满足。

刺激或腐蚀

根据现有数据，分类标准未得到满足。

严重眼睛损伤/刺激

根据现有数据，分类标准未得到满足。

呼吸道致敏性

根据现有数据，分类标准未得到满足。

皮肤致敏性

根据现有数据，分类标准未得到满足。

生殖细胞致突变性

根据现有数据，分类标准未得到满足。

致癌性

根据现有数据，分类标准未得到满足。

生殖毒性

根据现有数据，分类标准未得到满足。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

根据现有数据，分类标准未得到满足。

特异性靶器官系统毒性-反复接触

根据现有数据，分类标准未得到满足。

吸入危害

根据现有数据，分类标准未得到满足。

潜在的慢性健康影响

未知。

其他信息

未知。

第12部分 生态学信息

12.1. 毒性

根据现有数据，分类标准未得到满足。

12.2. 持久性和降解性

根据现有数据，分类标准未得到满足。

12.3. 潜在的生物累积性

根据现有数据，分类标准未得到满足。

12.4. 土壤中的迁移性

无可用数据。

12.5. PBT和vPvB评估结果

本混合物/产品不含任何被认定符合分类为 PBT 及/或 vPvB 的标准的物质。

12.6. 其他环境有害作用

未知。

第13部分 废弃处置

废物处理方法

产品未包含在危险废品条例中涵盖的产品。

特定标示

包装

针对含有产品残留物的包装，必须采用与产品处理方法相似的方式进行处理。

第14部分 运输信息

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	其他信息:
	UN号	正确运输名称	类别	PG*	Env**	
ADR/A	-	-	-	-	-	-
DN/RID						
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* 包装类别

** 环境危害

其他信息

ADR/ADN/RID、IATA 和 IMDG 规定的非危险品。

14.6. 运输注意事项

不适用。

14.7. 基于MARPOL的附录II和IBC准则按散装运输

无可用数据。

第15部分 法规信息

15.1. 安全、健康和环境法规/物质或混合物特定的立法

应用限制

仅限专业用户使用。

特殊教育需求

无特殊要求。

其他信息

不适用。

中国现有化学物质名录

未列出此成分

中国法律/法规

危险化学品安全管理条例 (第591号)

GB 30000.1-2024 化学品分类和标签规范 第1部分：通则

GB13690-2009化学品分类和危险性公示通则

危险化学品目录 (2015版)

GB15258-2009化学品安全标签编写规定

GB/T 16483-2008化学品安全技术说明书内容和项目顺序

GB/T 17519-2013化学品安全技术说明书编写指南

15.2. 化学安全评估

否

第16部分 其他信息

已验明用途的全文见第 1 节

未知。

缩略语和首字母缩写

ACGIH = 美国政府工业卫生专家协会，颁发有毒产品暴露标准的机构。

BCF = 生物富集系数

CAS = 化学提取物服务注册号码

CE = 符合欧洲标准

DNEL = 衍生无效应水平

EC_x = 产生 x % 反应的浓度

EC = 有效浓度

ED = 有效剂量

EL = 有效负荷

ErC = 与 x% 生长率响应相关的浓度

GHS = 全球协调制度

IARC = 国际癌症研究机构

IATA = 国际航空协会，颁发货物空运相关规定的组织。

IC = X 最大抑制浓度

ICAO = 国际民航组织。

IMDG = 国际海事组织规则，货物海运规则。

Kow = 正辛醇/水分配系

LC50 = 半数致死浓度

LCLo = 该值是据报道空气中导致动物或人类死亡的某物质的最低浓度

LD50 = 急性经毒性 (半数致死剂量)

LOAEC = 观察到有害效应的最低浓度

LOAEL = 观察到有害效应的最低水平

LOEC = 观察到效应的最低浓度

LL = 致死负荷

LogKoc = 有机碳-水分配系数的对数

LT = 致死时间

M = 倍增因子

NOAEC = 未观察到有害效应的浓度

NOAEL = 未观察到有害效应的水平

NOEC = 无观察效应浓度

NOELR = 未观察到效应负荷率

OECD = 经济合作与发展组织

PBT = 持久性生物累积性有毒物质

PC-STEL = 短间接接触容许浓度

PC-TWA = 时间加权平均容许浓度

PNEC = 预计无效应浓度

REACH = 欧盟关于化学品注册、评估、授权和限制法规.

SCL = 具有特定浓度限制

SDS = 安全技术说明书

STEL = 短期暴露限制

PC-TWA = 时间加权平均数

UN Number = 联合国编号，联合国危险货物运输专家委员会指定的四位数号码。

UVCB = 成分未知或可变的物质，复杂反应产物或生物材料

vPvB = 高残留性、高生物浓缩性物质

其他信息

不适用。

安全数据表由以下人员验证

Goodpoint

其他

与上一个重要版本（版本号的第一位数字，见安全数据表 SDS 第 1 节）相比的变更以三角形标记。

本安全数据表中的信息仅适用于本特定产品（第 1 节所述），不一定适用于其他化学品/产品。

建议将此安全数据表移交给产品的实际用户。本安全数据表中的信息不能用作产品说明书。

国家-语言: CN-zh