

Safety Data Sheet

Roxtec Fire sealant (CN)

Internal document ID and revision
ROXNAV-1461 Rev. 3.0

Current version publish date
2022-11-11

Originally compiled
2018-12-05

Previous version publish date
-

第1节 – 识别：化学品及企业标识

- 1.1 产品识别编码**
Roxtec防火密封剂
- 1.2 化学品的推荐使用和使用限制**
用于被动火灾保护中的密封剂。
- 1.3 制造商或供应商信息**
Roxtec International AB
Box 540, 371 23 Karlskrona, Sweden
电话：+46 455 36 67 00
传真：+46 455 820 12
info@roxtec.com
www.roxtec.com
- 1.4 紧急电话号码**
Roxtec International AB
电话：+46 455 36 67 00

第2节 – 危险性概述

- 2.1 物质或混合物的分类**
GHS 2015 Rev. 6 本混合物未被分类为危险品。

GHS 2015 Rev. 6 安全数据表要求并未涵盖本混合物。
- 2.2 标签要素**
不适用。本产品不包含任何要求标注的物质或浓度水平。
- 2.3 其他危险品**
本产品不包含任何被评估为PBT或vPvB的物质。

第3节 – 成分的组成和信息

- 3.1 物质**
不适用。本产品是一种混合物，参阅3.2。
- 3.2 混合物**
本产品不包含任何要求标注或需要声明的物质、或者物质的浓度水平。

第4节 - 急救措施

- 4.1 必要急救措施的说明**
皮肤接触：用肥皂和水清洗。
眼睛接触：用清水彻底冲洗。
吸入：让人员在有新鲜空气的温暖场所休息。
吞咽：用大量清水漱口后把水吐出。然后喝下至少½升水。
脱除受污染的服装。
- 4.2 最重要的症状/影响，急性和延迟性的**
无指示。
- 4.3 如有必要，所需紧急医疗护理和特殊处理的指示**
针对症状处理。

第5节 - 消防措施

- 5.1 合适的灭火介质**
合适的灭火剂：使用适合扑灭周围火灾的材料灭火。
不合适的灭火剂：无特定的。
- 5.2 化学品引发的特定危险**
燃烧时，产生包含有害气体（一氧化碳和二氧化碳）的烟雾，在不完全燃烧的情形中，产生醛和其他有毒、有害、刺激性或对环境有害的物质。
- 5.3 消防人员的特殊保护装备**
根据欧洲标准BS EN 469、手套（BS EN 659）和靴子（HO规格A29和A30）或等效要求，使用正常的消防员防护服。使用正压自给开路式压缩空气呼吸器（BS EN 137）。

第6节 - 意外释放措施

- 6.1 个人防范措施、防护设备和紧急程序**
清理时，使用合适的、经过敏测试的防护手套。
清理时，可能要求使用灰尘过滤器 IIIb (P2)。
如果溢出到受保护水源中，请立即致电紧急服务处。
不要吸入产品，并避免接触皮肤和眼睛。
- 6.2 环境预防措施**
一定要防止产品溢出到土壤、植被、排水孔、污水管道系统、地表水和地下水。
产品少量释放到自然环境中，不会造成严重的环境后果。不过，大量排放事件应报告到紧急服务处和环境署。
- 6.3 遏制和清理的方法和材料**
仔细收集材料，进行燃烧废物处置，然后用水清洗溢出区域。
避免搅动材料，而使空气进入。
应把受污染的产品作为化学品废物处理，并声明为非危险货物。
- 6.4 参考其他小节**
关于个人防护设备和处置考虑事项，请参阅第8节和第13节。

第7节 - 操作处置和储存

- 7.1 安全操作处置的防范措施**
把本物质作为对健康潜在有害的物质对待。
使用后彻底清洗双手。
当使用本产品时，不得吃东西、喝饮料或吸烟。
在您前往用餐区域之前，脱下被污染的服装和防护设备。
- 7.2 安全储存条件，包括任何不兼容状况**
储存在凉爽干燥场所（高于冻结温度，且不高于30 °C）。
在通风良好的场所中操作处置。

储存在通风良好区域，不高于眼睛高度。
仅储存在原始包装中。

- 7.3 特定最终使用**
不相关。

第8节 – 接触控制和个体防护

8.1 控制参数

所有成分（参考第3节）均无职业暴露限值。

8.2 暴露控制措施

在风险最小化方面，除了下列的一般性义务之外，本产品并无特别注意事项：

如果有直接接触或飞溅危险，应穿戴护目装备。

由于本产品的特性，一般无需防护手套，但可能出于其他原因，例如，机械风险、温度状况或微生物风险，而有必要戴上防护手套。非常敏感的人士可以使用标签为“低化学品抗性”或“防水”的手套。

仅在极端工作场景中，才要求穿戴防护呼吸装备。如果是该情形，请咨询制造商。

可能要求使用灰尘过滤器IIb（P2）。

关于环境暴露的限制，请参阅第6节、第12节和第13节。

第9节 – 理化特性

9.1 基本的物理和化学特性

a) 形态（形状和颜色）	白色、膏状。
b) 气味	不适用。
c) 气味阈限	不适用。
d) PH	7-9。
e) 融点/凝固点	不适用。
f) 初始沸点和沸腾区间	不适用。
g) 闪点	不适用。
h) 蒸发率	不适用。
i) 可燃性	不适用。
j) 可燃性或爆炸上限/下限	不适用。
k) 蒸气压力	不适用。
l) 蒸气密度	不适用。
m) 相对密度	1.61 kg/l。
n) 可溶性	与水混溶。
o) 分配系数：正辛醇-水	不适用。
p) 自燃温度	不适用。
q) 分解温度	不适用。
r) 粘度	不适用。
s) 爆炸特性	不适用。
t) 氧化特性	不适用。

9.2 其他信息

无可用资料。

第10节 – 稳定性和反应性

10.1 反应性

本产品不包含在正常使用中可能导致危险反应的物质。

10.2 化学稳定性

在正常储存和操作处置条件下，本产品是稳定的。

10.3 危险反应的可能性

无已知的危险反应。

10.4 应避免的条件

无指示。

10.5 不兼容材料
无指示。

10.6 危险的分解产物
正常条件下，无。

第11节 – 毒理学信息

11.1 关于毒理学效应的信息

a) 急性毒性

本产品未被分类为有毒物。

b) 皮肤腐蚀/刺激

本产品无腐蚀性。对于过度敏感的人士，不能排除轻微刺激或过敏反应。

c) 严重的眼睛伤害/眼睛刺激

对于过度敏感的人士，不能排除轻微刺激或过敏反应。

d) 呼吸或皮肤致敏

对于过度敏感的人士，不能排除轻微刺激或过敏反应。

e) 生殖细胞致突变性

就我们所知，本产品未报告有致突变性或其他遗传毒性效应。

f) 致癌性

就我们所知，本产品未报告有致癌效应。

g) 生殖毒性

就我们所知，本产品未报告有生殖毒性效应。

h) 特定目标器官毒性 - 单次暴露

本产品未被分类为对健康有毒物。

i) 特定目标器官毒性 - 反复暴露

就我们所知，本产品未报告有慢性效应。

k) 吸入危险

对于过度敏感的人士，不能排除轻微刺激或过敏反应。

关于暴露可能路径的信息

本产品未被分类为对健康有毒物。

与物理、化学和毒理学特点相关的症状

无已知的信息。

短期和长期暴露带来的延迟的和立即的效应、以及慢性效应

就我们所知，本产品未报告有慢性效应。

毒性的数值测量（比如急性毒性的估算值）

无可用信息。

相互作用效应

无可用信息。

第12节 – 生态信息

12.1 毒性

本产品包含主要从可再生来源获取的，易于降解的、自然产生的或者等同于天然物质，因而其对于全球环境的负载可被视为可忽略不计的。在本地环境中，在大规模排放的情形中，可能产生轻微的生态影响。

12.2 持续性和可降解性

产品在自然环境中降解。

12.3 生物富集潜力

产品或其内容物均不会在自然中富集。

12.4 在土壤中的移动性

产品与水混溶，因此在土壤和水中是可变的。

12.5 PBT和vPvB评估结果
未签署化学品安全性报告。

12.6 其他负面效应
无指示。

第13节 - 处置考虑事项

13.1 处置方法
本产品未被分类为危险废物。必须遵守全国性和地方性的废物管理法规。
本产品通常是不可再循环的。
应把受污染的产品作为化学品废物处理，并声明为非危险废物。
不鼓励下水道处置。

第14节 - 运输信息

根据《国际公路运输危险货物规范》(ADR)和《国际铁路运输危险货物规范》(RID)、以及《国际海上危险货物规范》(IMDG)和国际航空运输协会(IATA)条例的规定，本产品并非为危险品。

14.1 联合国编号
未被分类为危险货物。

14.2 联合国正式装运名称
不适用。

14.3 运输危险类别
不适用。

14.4 包装组别
不适用。

14.5 环境危险
不适用。

14.6 用户的特殊防范措施
不适用。

14.7 根据MARPOL 73/78附录II和IBC规范的散装运输
不适用。

第15节 - 法规信息

15.1 物质或混合物特定的安全、健康和环境法规/立法
适用法规
职业病防治法
危险化学品安全管理条例。

第16节 - 其他信息

本版本代替下列日期的安全数据表(SDS)：2018-12-11。
经更新SDS中的变更原因：一般更新。