化学品安全技术说明书

1. 产品和公司标识

化学品的名称 VINNOLIT E 70 CQ - VINNOLIT E 70 CQ GreenVin - VINNOLIT E 70 CQ GreenVin bio-attributed

鉴别的其他方法 无。

推荐或限制使用此化学品

推荐用途 工業的。

建议限制 未知。

生产商/进口商/供应商/分销商信息

地址 Carl-Zeiss-Ring 25
Ismaning 85737
德国

电话号码 +49 89-96-103-0

电子邮件 sdsinfo@westlake.com

联系人 无资料。

应急电话 NCEC +44 1235 239670

2. 危险性概述

危险品分类

物理危险 未分类。

健康危害 皮肤腐蚀/刺激 类别 3

环境危害 未分类。

标签要素

符 号 无。

警示词 警告

危险性说明 造成轻微皮肤刺激。

防范说明

预防措施 遵守良好工业卫生习惯。

事故响应 如发生皮肤刺激：求医/就诊。

安全储存 远离禁忌物保存。

废弃处置 根据当地管理部门的要求对废弃物和残余物进行处理。

其它危害 在空气中可能形成可燃的灰尘浓度。

补充信息 %的该物质含有未知的急性口服毒性的成分。 %的该物质含有未知的急性皮肤毒性成分。 %的该物质含有未知的对水生环境有急性危害的成分。 %的该物质含有未知的对水生环境有长期危害的成分。

3. 成分/组成信息

物质

化学名称	登录号(CAS号)	浓度（%）
月桂酸钠 Sodium laurate	629-25-4	1 - < 3

4. 急救措施

不同暴露途徑之急救方法

吸入 移至空气新鲜处。 必要时吸氧或人工呼吸。 如果症状持续或恶化，联络医师。

皮肤接触 用肥皂和水清洗掉。 如果刺激症状持续或加重，应就医。

眼睛接触 不得揉眼睛。 用水冲洗。 如果刺激症状持续或加重，应就医。

食入 漱口。 如症状出现，就医。

最重要症状及危害效應 粉尘可能会刺激呼吸道、皮肤和眼睛。

急救人员的个体防护 确保医务人员了解所涉及的物质，并采取防护措施以保护他们自己。

对医生的特别提示 提供一般支持措施，对症治疗。 注意观察受害者。 症状可能会延后发生。

5. 消防措施

灭火剂

避免可导致形成潜在的爆炸性粉尘-空气混合物的高压介质。 水喷雾。 水雾。 泡沫。 化学干粉。 二氧化碳 (CO2)。 谨慎使用灭火介质，以避免产生飘尘。

不合适的灭火剂

不得使用水射流作为灭火介质，因为这样会使火蔓延。

灭火時可能遭遇之特殊危害

爆炸危险：避免产生粉尘；微细的粉尘分散到空气中达到足够的浓度后，在点火源的存在下，是一种潜在的粉尘爆炸危险。 在火灾中，可能会形成危害健康的气体。

特殊灭火程序

火灾和/或爆炸时，不要吸入烟气。 在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。 使用水喷雾冷却未开封的容器。

对消防人员的保护

发生火灾时，使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。

一般火灾危险

在空气中可能形成可燃的灰尘浓度。

特定的方法

采用标准灭火程序并考虑其他涉及材料有关的危险。

有害燃烧产物

一氧化碳。 氯化氢。

6. 泄漏应急处理

个人的预防措施

远离无关人员。 使人员远离溢漏/释放区域并且处于其上风方向。 只能使用不产生火花的工具。 不应允许粉尘沉积物在表面堆积，因为如果它们释放到大气中达到足够的浓度，可能形成爆炸性混合物。 清理过程中要穿戴适当的防护设备和服装。 除非穿着适当的防护服，否则请勿接触损坏的容器或溢出的材料。 确保充分的通风。 如果不能控制大量溢漏，应告知地方当局。 有关个人防护，请参阅SDS第8部分。

环境保护措施

避免排入下水道、水道或地面。

溢出清理方法

利用水喷雾来减少蒸汽或转移蒸汽云飘移。 除去一切点火源（在邻近区域严禁吸烟、不得有火苗、火花或火焰）。 采取防止静电放电的措施。 只能使用不产生火花的工具。 避免空气中扬尘（如，用压缩空气清除粉尘表面）。 本品与水不混溶，将在水面扩散。 如果没有风险，阻止物质流动。

大量溢漏：用水浸湿并筑堤以便稍后废弃处置。 将材料铲入废料容器。 产品回收后，用清水冲洗该区域。

少量溢漏： 扫起或真空收集泄漏物，并置于适当的容器中以待处置。 彻底清理表面以去除残留污染物。 切勿将溢出物放回原容器中重复使用。 有关废物处置，请参见SDS的第13部分。 本品不溶于水。

7. 操作处置与储存

操作处置

尽量减少粉尘的产生和积聚。 避免材料显著沉积，尤其是在水平表面，材料可能变成空气传播，形成可燃性灰尘，并可促成二次爆炸。 应进行定期内务清理以确保粉尘不会在表面积聚。 干粉在转移和混合操作过程中受到摩擦时会积聚静电电荷。应提供足够的预防措施，例如电气接地并等势联接或惰性氛围。 远离热源/火花/明火/热表面。- 禁止吸烟。 当作业产生粉末材料（尘雾）时，可能会生成可燃性尘雾。 防爆型全面通风和局部通风。 避免接触眼睛、皮肤和衣物。 避免长期接触。 穿戴合适的个人防护设备。 遵守良好工业卫生习惯。

安全储存

保持容器密闭，储存在干燥、阴凉、通风良好处。 远离不相容材料储存（参见SDS第10部分）。
储存种类（TRGS 510）：11（不可归入上述任何储存种类的可燃固体）

8. 接触控制和个体防护

接触限值

没有对各成分的接触限值的说明。

生物限值

没有该成分的生物接触限值。

适当的技术控制

防爆型全面通风和局部通风。 应采用良好的全面通风。通风速率应与具体条件匹配。如可行，采用工艺密闭罩、局部通风，或其他工程控制措施以保持空气中浓度水平低于推荐的接触限值。如未建立接触限值，维持空气中浓度水平到可接受的水平。 建议所有涉及处理本产品的粉尘控制设备，如局部通风和物料输送系统，都要有防爆泄压通风孔或爆炸抑制系统，或缺氧环境。 确保粉尘操作处置系统（如排气管、粉尘收集器、容器和加工设备）的设计能防止粉尘逸出到工作区域内（如设备无泄漏）。 仅使用适当类型的电气设备和电动工业卡车。

个人防护措施，如个人防护设备

眼/面保护

戴有侧护罩的安全眼镜（或护目镜）。 建议使用面罩。

皮肤防护

手防护

对于长时间或反复的皮肤接触，请使用合适的防护手套。

其它的，其它

穿上合适的防护服。 建议使用防渗透围裙。

呼吸系统防护

如果工程工致措施不能维持空气中的浓度低于推荐的接触限值（如建立）或可接受的水平（未建立接触限值的国家），必须佩戴许可的呼吸器。 对于有限的接触，请使用 N95 防尘面罩。对于长期接触，请使用带有高效颗粒空气 (HEPA) 过滤器的空气净化防毒面具。请遵循 29 CFR 1910.134 或欧洲标准 EN 149 中的 OSHA 防毒面具法规。如果超过接触限值或出现症状，请使用 NIOSH/MSHA 或欧洲标准 EN 149 认可的防毒面具。

热危害

必要时，穿戴适当的热防护服。

一般的卫生考虑 使用时不得进食、饮水或吸烟。 始终保持良好的个人卫生习惯，例如处理过该物质之后，在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。定期洗涤工作服和防护设备，以除去污染物。

9. 理化特性

外观 <标签>

物理状态 固体。

形态 粉末。

颜色 白色

气味 无味。

气味阈值 无资料。

熔点/凝固点 无资料。

pH 值 不适用. 不溶于水.

沸点，初沸点和沸程 无资料。

易燃性（固体，气体） 未提供。

闪点 不适用

分解温度 >100 ° C (>212 ° F)

自燃温度 无资料。

燃烧上/下限或爆炸极限

爆炸下限（%） 无资料。

爆炸上限（%） 无资料。

蒸气压 无资料。

蒸气密度 无资料。

密度 1.40 g/cm3 德国工业标准(DIN)53479

溶解度

溶解度（水） 不溶

分配系数（正辛醇/水） 无资料。

蒸发速率 无资料。

其他数据

粉尘爆炸特性

St类型 1 弱爆炸。

爆炸性 不具有爆炸性。

运动粘度 不适用

氧化性质 没有氧化性。

粘度 不适用

10. 稳定性和反应性

反应性 本品在正常的使用、储存和运输条件下，性能稳定，不起反应。

稳定性 正常条件下物料稳定。

危险反应(聚合反应)的可能性 在正常使用条件下无已知的危险反应。

应避免的条件 远离热源、火花和明火。 避免温度超过分解温度。 接触禁配物。 尽量减少粉尘的产生和积聚。

不相容材料 强氧化剂。 远离以下物质，以防发生强烈的放热反应：氧化剂、强碱、强酸。与下列物质发生反应或不相容：金属（侵蚀许多金属并产生极易燃的氢气，氢气可与空气形成爆炸性混合物。金属：镁、铝、锌、锡、铬化合物、铜、青铜、黄铜）、酸、有机物（可能引起火灾或爆炸）、食品糖（苛性钠可能与各种糖发生反应生成一氧化碳）、水（与苛性钠发生水溶液反应会产生热量（强烈放热））。

危险的分解产物 没有已知的危险分解产物。

11. 毒理学信息

可能的接触途径信息

吸入 预计不会因吸入而产生不良影响。

皮肤接触 造成轻微皮肤刺激。

眼睛接触 直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。

食入 预计较低的食入危害。

症状 粉尘可能会刺激呼吸道、皮肤和眼睛。

毒理学效应信息

急性毒性 未知。

皮肤腐蚀/刺激 造成轻微皮肤刺激。

严重眼损伤/眼刺激 直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。

呼吸或皮肤过敏

呼吸过敏性 不是呼吸道增敏剂。

皮肤致敏性 本品预计不会引起皮肤过敏。

生殖细胞致突变性 无数据表明产品或任何大于0.1%的成分具有致突变性或基因毒性。

致癌性 未归类为对人类有致癌性。

生殖毒性 本品预计不会对生殖或发育造成影响。

特定目标器官系统毒性－单次接触 未分类。

特定目标器官系统毒性－重复接触 未分类。

吸入危害 非吸入危险。

慢性效应 长期吸入可能有害。

12. 生态学信息

生态毒性 该产品未分类为环境危害。 然而，这并不排除大量或频繁的溢漏对环境造成有害或破坏性影响的可能性。

持久性和降解性 没有该物质降解性的数据。〈标签〉

生物蓄积 〈标签〉

土壤中的迁移性 本品与水不混溶，将在水面扩散。

其它有害效应 预计本成分对环境无任何其它不利影响（如消耗臭氧层、光化学臭氧形成潜势、内分泌干扰物、全球变暖潜势）。

13. 废弃处置

废弃处置指导 在经许可的废物处理场所以密闭容器收集回收或处置。 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

残余废弃物 按地方规定处置。 空的容器或衬里可能保留一些产品的残留物。该材料及其容器必须以安全的方式进行处置。

受污染包装 由于空容器可能会残留产品残留物，因此即使在容器清空后，也应遵循标签警告。 空的容器应带到经批准的废物处理场所进行回收或处置。

当地废弃处置法规 按照所有适用的法规进行处置。

14. 运输信息

国际航空运输协会

未作为危险品监管。

IMDG-国际海运危险品法规

未作为危险品监管。

按照MARPOL 73/78的附录II和IBC准则散装运输 不适用。

15. 法规信息

适用法规 工业废物贮存、清理和处置的方法和设施标准
危险化学品标签和危险性公示法规
有毒化学物质控制法
有毒化学物质标签和材料安全技术说明书法规
此材料安全技术说明书根据《危险化学品标签和危险性公示规则》编制。

储存、清除、操作处置和废弃工业废物的标准

不适用。

治理优先管理化学品的指定和处理条例

月桂酸钠 (CAS 629-25-4)

Categories and Management of Handling for Toxic Chemical Substances

不适用。

国际法规

斯德哥尔摩公约

不适用。

鹿特丹公约

不适用。

蒙特利尔协议

不适用。

京都议定书

不适用。

巴塞尔公约

不适用。

16. 其他信息

参考文献

ACGIH
EPA： AQUIRE数据库
IARC专著。致癌性总体评价
NLM：危险物质资料库
台湾。危险物质（危险性化学品标示及通识规则），经修订
台湾。先驱毒化学品工业(先驱毒化学品工业的商检和报关归类和管理条例, MOEA 第87条法令,经修订 台湾。OEL（工作场所允许接触限值的标准），经修订
台湾。有毒化学物质(TCS)（环保总署公布的有毒物质目录）
台湾。有毒物质（毒性及关注化学物质管理法）

发布人

无资料。

进一步的信息

参见：
OSHA 3371-08 2009，可燃粉尘的危险公示指南
NFPA 654，可燃性颗粒固体的制造、加工和处理过程中火灾和粉尘爆炸的预防标准

免责声明

本文提供的技术信息在编写时据我们所知是准确的，或根据被认为是可靠的来源编写。 Westlake 无法预测可能使用此信息和我们的产品的所有条件，也无法预测其他制造商的产品与我们的产品结合使用的所有条件。用户有责任确保处理、储存和处置产品的安全条件；遵守所有法律和程序；对因使用不当造成的损失、伤害、损坏或费用承担责任；并确定产品是否适合其预期用途。本表中的信息对截至本文件编制之日发布的引用法规有效。可能会在法规修订时准备更新，或等待有关产品的修订信息。客户有责任了解有关任何特定 Westlake 产品的最新监管信息。

Westlake 提供的所有产品均受 Westlake 销售条款和条件的约束。Westlake 对产品或其适销性或是否适合任何目的或 Westlake 提供的任何信息的准确性不作任何明示或默示的保证，但保证产品应符合 Westlake 的规范。

发布日期

16-三月-2025

修订日期

16-十月-2025