化学品安全技术说明书 按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

材料： VINNOLIT P 4472 / VINNOLIT P 4472
GreenVin / VINNOLIT P 4472 GreenVin bio-attributed

版本 1.0 (CN) 打印日期 13.01.2025 更新日期: 13.01.2025

第1部分： 化学品及企业标识

1.1 产品标识

商品名： VINNOLIT P 4472 / VINNOLIT P 4472
GreenVin / VINNOLIT P 4472 GreenVin bio-attributed

产品标识: 聚氯乙烯

CAS No.: 9002-86-2

1.2 物质或混合物的确定应用领域以及不适用领域。

物质/制品的用途:
工业。
原料： 聚氯乙烯加工 。

1.3 与编写安全数据表供货厂商有关的详细说明

生产商/供货商： Westlake Vinnolit GmbH & Co. KG
街道/邮局信箱号: Carl-Zeiss-Ring 25
国家/邮递区号/城市： D 85737 Ismaning
电话： +49 89 96103-0

安全数据表信息咨询： 电话 +49 8679 3060-5680
电子邮件： sdb@westlakevinnolit.com

1.4 应急咨询电话

化学事故应急咨询电话： **+49 8677 83-2222**
意外事故咨询（国际）： National Response Center **+49 621 60-43333**

第2部分： 危险性概述

2.1 物质或混合物的分级

分类	H编码
急性（短期）水生危害, 类别 3	H402
长期水生危害, 类别 3	H412

2.2 标签要素

信号词: 豁免

H编码	危险说明
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响。

P编码	安全说明
P273	避免释放到环境中。

危险成分(标签)：
1,4-二异癸基磺酸根基丁二酸钠 (1,6 %)

2.3 其他危害

有粉尘爆炸的危险。
内分泌干扰特性 - 人类健康: 根据 REACH 第 57(f) 条或委员会授权法规 (EU) 2017/2100 或委员会法规 (EU) 2018/605，该物质/混合物不包含被认为具有 0.1% 或更高水平的内分泌干扰特性的成分。
内分泌干扰特性 - 环境: 根据 REACH 第 57(f) 条或委员会授权法规 (EU) 2017/2100 或委员会法规 (EU) 2018/605，该物质/混合物不包含被认为具有 0.1% 或更高水平的内分泌干扰特性的成分。

第3部分：成分/组成信息

3.1 物质

3.1.1 化学特征

CAS No.: 9002-86-2

聚氯乙烯

3.1.2 有害成分

类型	CAS No.	产品	含量 %	备注
VERU	29857-13-4	1,4-二异癸基磺酸根基丁二酸钠	>=1 – <2	

类型：INHA：内容物，VERU：杂质

3.2 混合物

不适用

该产品不含有高度关注物质（REACH法规（EC）No. 1907/2006，第57条），含量≥0.1%。

第4部分：急救措施

4.1 急救措施说明

一般说明:
发生意外或感到不适时，就医（可能的话，出示标签或安全数据表）。

与眼睛接触后:
立即用大量清水冲洗。 如果持续感觉刺痛时，就医。

与皮肤接触后:
无需采取专门措施。

吸入后:
设法给予新鲜空气。

吞咽后:
无需采取专门措施。 一旦感觉不适，就医（如可能，出示标签）。

4.2 最重要的急性和迟发症状和效应

有关信息在本节的其它部分中。

4.3 医生紧急救护或特殊治疗提示

请注意第11节中有关毒理学的更多信息。

第5部分：消防措施

5.1 溶剂

合适的灭火材料:
洒水 ， 泡沫 ， 灭火干粉 ， 二氧化碳 。

基于安全原因不适合使用的灭火材料:
不可用的

5.2 物质或混合物引起的特别危险

危险性燃烧产物： 一氧化碳 与 氯化氢 。

5.3 灭火提示

特殊防护器材:
采用不依靠现场空气的呼吸防护面具。

第6部分：泄露应急处理

6.1 与人员有关的防护措施、防护用品和紧急情况时的应对程序

无需采取专门措施。

6.2 环保措施

无需采取专门措施。

6.3 收容和清除方法和材料

湿润，机械收集，按规定作废弃处理。

6.4 引用其它部分

必须遵守其它部分的有关信息。 这尤其适用于人员防护设施(第8部分)和废物处理(第13部分)的信息。

第7部分：操作处置与储存

7.1 与安全处理有关的防护措施

一般说明：

无需采用专门的防护措施。

安全操作指引：
避免形成粉尘。 确保工作空间和工作位置有充足的空气流通。

防火防爆指引：
遵守有关防火和粉尘防爆的基本规章。

7.2 安全储藏的条件，要考虑到不相容性

储存室及容器的要求:
注意粉尘爆炸的防护。

混合储存须知：
切勿和易燃物质共同存放。

其它有关储存条件：
不适用

7.3 特殊最终用途

没有数据。

第8部分：接触控制和个体防护

8.1 应监视参数

工作位置空气中最高许可含量
下呼吸道刺激

生物限值:
不适用

8.2 限制和监视暴露

8.2.1 在工作位置的暴露限制和监视

一般防护及卫生措施 ：
搬运化学物质遵照相关工业卫生标准。 工作时严禁吃，喝或吸烟。

个人防护设备:

呼吸保护措施

当有粉尘暴露时，必须戴呼吸保护面具。 具有过滤作用的半脸防护面具，按照认可的标准，例如EN 149。
推荐的过滤器类型： FFP1或具有相同效果的过滤器，按照认可的标准，例如EN 149

眼部防护措施

建议佩戴符合公认标准（如EN166）的防护护目镜。

手部防护

一般来说，在拿取使用该产品过程中不必戴防护手套。

皮肤防护

无需。

8.2.2 暴露环境中的限制和监视

不要让有害物质进入水域或土壤中。

第9部分：理化特性

9.1 基本物理和化学性质信息

性质:	数值:	方法:
外观		
物态	固体	
颜色	白色	
气味		
气味	无臭	
气味极限		
气味极限	不适用	
pH值		
pH值	不适用. 不溶于水。	
熔点/凝固点		
熔点/熔限	不适用	
沸点/沸程		
沸点/沸程	不适用	
闪点		
闪点	不适用	
蒸发速度		
蒸发速度	不适用	
上/下可燃或爆炸极限		
爆炸下限	无现成数据	
爆炸上限	无现成数据	
蒸汽压力		
蒸汽压力	不适用	
溶解性		
水溶解性/混和性	实际上不溶	

蒸气密度
相对气体/蒸气密度.....: 无现成数据
相对密度
相对密度.....: 1,4 (23 ° C) (DIN 53479)
(水 / 4 ° C = 1,00)
密度.....: 1,4 g/cm³ (23 ° C) (DIN 53479)
分布系数 正辛醇/水
分布系数 正辛醇/水.....: 无现成数据
自燃温度
燃点.....: 无现成数据.
自燃温度.....: 不适用
分解温度
热降解.....: 100 ° C
粘度
粘度（动力学）.....: 不适用
粘度（运动学）.....: 不适用
爆炸性能（飞扬粉尘）
灰尘爆炸等级.....: St1
分子量
分子量.....: 不适用

9.2 其它说明

没有数据。

第10部分：稳定性和反应性

10.1 – 10.3 反应性; 化学稳定性; 发生危险反应的可能性

在储存和搬运过程中，若遵循适用的操作守则，未见危险反应。

有关信息也可能包含在本节的其它部分中。

10.4 应避免的条件

不适用.

10.5 不相容材料

不适用.

10.6 危险的分解产物

按照规定储藏和拿取使用时： 未知.

第11部分：毒理学信息

11.1 有关毒理效应的信息

11.1.1 急性毒性

评价:

到目前为止，还没有产品整体的毒理学试验数据。

11.1.2 皮肤腐蚀/刺激

评价:

到目前为止，还没有产品整体的毒理学试验数据。

11.1.3 严重眼睛损伤/眼刺激

产品数据:

无眼睛刺激 (种属: 家兔, 方法: OECD 405)

11.1.4 呼吸或皮肤过敏

评价:

到目前为止，还没有产品整体的毒理学试验数据。

11.1.5 生殖细胞致突变性

评价:

到目前为止，还没有产品整体的毒理学试验数据。

11.1.6 致癌性

评价:

到目前为止，还没有产品整体的毒理学试验数据。

11.1.7 生殖毒性

评价:

到目前为止，还没有产品整体的毒理学试验数据。

11.1.8 特异性靶器官系统毒性（一次接触）

评价:

到目前为止，还没有产品整体的毒理学试验数据。

11.1.9 特异性靶器官系统毒性（反复接触）

评价:

到目前为止，还没有产品整体的毒理学试验数据。

11.1.10 吸入危害

评价:

到目前为止，还没有产品整体的毒理学试验数据。

11.2 有关其他危害的信息。

11.2.1 内分泌干扰特性

根据 REACH 第 57(f) 条或委员会授权法规 (EU) 2017/2100 或委员会法规 (EU) 2018/605，该物质/混合物不包含被认为具有 0.1% 或更高水平的内分泌干扰特性的成分。

11.2.2 更多毒性资料

长期与产品接触，未见对健康有负面影响。

第12部分：生态学信息

12.1 毒性

评价:

到目前为止，还没有产品整体的试验数据。

12.2 持久性和可降解性

评价:

不溶于水。 不可生物降解的

12.3 生物积累可能性

评价:

没有有害作用发生.

12.4 土壤中的迁移性

评估:

不溶于水。

12.5 PBT(持久性、生物累积性和毒性)和vPvB(非常持久且具有生物累积性)评估结果

没有数据。

12.6 内分泌干扰特性

根据 REACH 第 57(f) 条或委员会授权法规 (EU) 2017/2100 或委员会法规 (EU) 2018/605，该物质/混合物不包含被认为具有 0.1% 或更高水平的内分泌干扰特性的成分。

12.7 其他环境有害作用

未知的

第13部分：废弃处置

13.1 废弃物处置方式

13.1.1 产品

建议：
遵守地方/州立/联邦法规。

13.1.2 未经清洁的包装

建议：
完全倒空容器（无滴料、无粉末残留，仔细刮擦）。 容器可再回收或再使用。遵守当地/州立/联邦法规。

第14部分：运输信息

14.1 联合国编号

ADR.....: 不适用
国际铁路运输危险物品法规 (RID).....: 不适用
国际海运危险货物规则 (IMDG).....: 不适用
国际民航组织 (ICAO) / 国际航空运输协会(IATA).....: 不适用

14.2 联合国运输名称

ADR.....: 不适用
国际铁路运输危险物品法规 (RID).....: 不适用
国际海运危险货物规则 (IMDG).....: 不适用
国际民航组织 (ICAO) / 国际航空运输协会(IATA).....: 不适用

14.3 运输危险级别

ADR.....: 不适用
国际铁路运输危险物品法规 (RID).....: 不适用
国际海运危险货物规则 (IMDG).....: 不适用
国际民航组织 (ICAO) / 国际航空运输协会(IATA).....: 不适用

14.4 包装类别

ADR.....: 不适用
国际铁路运输危险物品法规 (RID).....: 不适用
国际海运危险货物规则 (IMDG).....: 不适用
国际民航组织 (ICAO) / 国际航空运输协会(IATA).....: 不适用

14.5 环境危害

对环境有害: 否

14.6 特殊防范措施

必须遵守其它部分的有关信息。

14.7 按《MARPOL73/78公约》附则II和IBC规则

没有计划使用散装运输船运输散装货物。

第15部分：法规信息

15.1 安全、健康和环保规章/该物质或混合物的特殊法规

按照GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013 编制.

遵守国家和当地的政府法规。

标志法说明，请参阅本文件第2章。

15.2 国际注册现况

如果有关于物质清单中个别物质的信息，这些信息将在后面列出。

日本.....: **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):
本产品已经列入物质清单或符合清单中物质的特性。

新西兰.....: **NZIoC** (New Zealand Inventory of Chemicals):
本产品已经列入物质清单或符合清单中物质的特性。 (为了正确解释登记状况尚需补充信息如危险物质分类或组群标准。)

澳洲.....: **AIIC** (Australian Inventory of Industrial Chemicals):
本产品已经列入物质清单或符合清单中物质的特性。

中国.....: **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):
本产品已经列入物质清单或符合清单中物质的特性。

加拿大.....: **DSL** (Domestic Substance List):
本产品已经列入物质清单或符合清单中物质的特性。

菲律宾.....: **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):
本产品已经列入物质清单或符合清单中物质的特性。

美利坚合众国（美国）.....: **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):
本产品的所有组分都被列为正在使用或与物质清单一致。

中国台湾.....: **TCSI**:
该产品已被列入或符合物质清单。一般说明：化学品法规规定，如果进口或制造超过100公斤/年的触发量（对于混合物，按每种成分计算），则需要对列入TCSI或符合TCSI的物质进行第一阶段登记。进口/制造商法人实体有责任履行这一义务。

欧洲经济区 (EEA)..... : **REACH** (Regulation (EC) No 1907/2006):
概括说明：如果在第1节中给出的供应商由于他们在欧洲经济区(EEA)生产或进口而产生登记义务时，则此义务将由他们执行。如果客户或其他后继用户进口欧洲经济区(EEA)而产生的登记义务，则此义务由他们执行。

韩国 (大韩民国) ..... : **AREC** (化学品注册和评估法规：“K-REACH”):
请与您的常规联系人联系以获取更多详细信息。

第16部分：其他信息

16.1 产品

本文件中给出的信息以我们在修改时拥有的最新知识为基础。它们并不成为法律保证规定意义上对该产品特性的保证。

提供本文件并不能免除产品购买人自己注意和遵守与该产品有关现行法律和规定的责任，特别是在其它司法管辖地区继续转售该产品或使用它生产的混合物或制品时，以及在保护第三者权益问题上更应如此。 如果对所描述的产品进行了加工或混入其它材料，则本文件中给出的信息不再适用于所制成的新产品，除非特别加以说明。 重新包装产品时，购货人有责任附上必要的，与安全有关的信息。

16.2 其它说明：

首次发布日期:

13.01.2025

数值数据的逗号表示小数点。 页内左沿的垂直线表示该处，与前一版本对比，做了更改。 此版本替代以前所有版本。

分类	理由：
急性（短期）水生危害, 类别 3	计算方法
长期水生危害, 类别 3	计算方法

- 安全数据表结束 -