

安全数据表

材料: 60077893

VINNEX® 2525
聚醋酸乙烯酯

版本: 1.5 (CN)

印刷日期: 13.06.2019

更新日期: 14.06.2018

第1部分: 物质及混合物名称以及企业名称

1.1 产品标识

商品名: VINNEX® 2525
聚醋酸乙烯酯

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。

改性剂: 生物聚合物物质, 涂料/油漆, 纺织品, 模具, 粘合剂, 无纺布。纸张与纸板涂料。

所有其它应用领域需经过生产商应用工程/技术市场部门的同意。

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:

街道/邮局信箱号:

国家/邮递区号/城市:

电话:

传真:

安全数据表信息咨询:

Wacker Chemie AG

Hanns-Seidel-Platz 4

D 81737 München

+49 89 6279-0

+49 89 6279-1770

电话

+49 8677 83-4888

传真:

+49 8677 886-9722

电子邮件:

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 意外事故紧急呼救电话号码

意外事故咨询:

NRCC

+ 86 - 532 - 83 88 90 90

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

根据全球化学品统一分类和标签制度, 非危险物质或混合物。

2.2 标签要素

不需要贴GHS标签。

2.3 其它危险

没有数据。

第3部分: 组成/组分数据

3.1 物质

不适用

3.2 混合物

3.2.1 化学特征

聚乙酸乙烯酯

3.2.2 有害成分

本产品不含有高于容许界限的危险成分。

安全数据表

材料： 60077893

VINNEX® 2525
聚醋酸乙烯酯

版本： 1.5 (CN)

印刷日期： 13.06.2019

更新日期： 14.06.2018

第4部分：急救措施

4.1 急救措施说明

一般说明：

处于普通工作环境下： 无需采取专门措施。

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：

用布或纸擦去残余物质。

吸入后：

无需采取专门措施。

吞咽后：

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

由于其物理性能，可能会造成机械性刺激 产品可能引起胃肠道粘。建议由医生处置。根据症状特征，必要时实行创外科手术措施。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， 灭火干粉， 泡沫， 二氧化碳。

基于安全原因不适合使用的灭火材料：

根据我们现有的知识程度： 未知。

5.2 物质或混合物引起的特别危险

氧气供应量少时： 乙酸。

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：偶然泄漏时的措施

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

用机械法收集并按规定处理。

其它说明：

杜绝一切火源。 参见章节7。

安全数据表

材料: 60077893

VINNEX® 2525
聚醋酸乙烯酯

版本: 1.5 (CN)

印刷日期: 13.06.2019

更新日期: 14.06.2018

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: 处理和储藏

7.1 与安全处理有关的防护措施

安全操作指引:

避免形成粉尘。

防火防爆指引:

如果因为处理、深加工或其它过程而在产品中形成了一部分微细颗粒,就会导致粉尘爆炸。远离明火、热源与火花。避免形成粉尘积聚,定期去除粉尘。切勿在有爆炸危险的房间里除去收缩薄膜(由于静电负荷/释放)。采取预防措施防止静电。

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:

不适用的。

其它有关储存条件:

不适用。

储存与运输期间的最高温度: 20 °C

限制温度以保证产品质量。

7.3 特殊最终用途

没有数据。

第8部分: 限制和监视暴露/人员防护设施

8.1 应监视参数

工作位置空气中最高许可含量

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。切勿吸入粉尘。

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: 颗粒过滤器P1或具有相同效果的过滤器,按照认可的标准,例如EN 143

眼部防护措施

产生粉尘时的建议: 密封地防护眼睛。

手部防护

在拿取使用该产品时建议戴防护手套。必须根据工厂状况,例如使用的其它物质和材料,来选择适合的手套。

推荐的手套材料: 丁腈橡胶防护手套

材料厚度: 0,11 mm

穿透时间: > 480 min

安全数据表

材料: 60077893

VINNEX® 2525
聚醋酸乙烯酯

版本: 1.5 (CN)

印刷日期: 13.06.2019

更新日期: 14.06.2018

推荐的手套材料: 橡胶手套

皮肤防护

产生粉尘时的建议: 防护服

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。

8.3 有关系统设计与工程计量的更多信息

参见章节7

第9部分: 物理和化学性质**9.1 基本物理和化学性质信息**

性质:	数值:	方法:
外观		
形态/形状	固体—珠状	
颜色	无色	
气味		
气味	无嗅的	
气味极限		
气味极限 :	无现成数据	
pH值		
pH值	不适用	
熔点/凝固点		
熔点/熔限	约 100 - 200 ° C	
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	无现成数据	
上/下可燃或爆炸极限		
爆炸下限	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	几乎不溶	
蒸气密度		
相对气体/蒸气密度	无已知数据。	
相对密度		
容积密度	700 - 850 kg/m ³	(DIN 53466)
分布系数 正辛醇/水		
分布系数 正辛醇/水	无已知数据。	
自燃温度		
燃点	不适用	
分解温度		
热降解	> 250 ° C	
粘度		
粘度 (动力学)	不适用	
分子量		
分子量	不适用	

安全数据表

材料： 60077893

VINNEX® 2525
聚醋酸乙烯酯

版本： 1.5 (CN)

印刷日期： 13.06.2019

更新日期： 14.06.2018

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

未知。

10.5 不相容材料

未知。

10.6 危险的分解产物

按照规定储藏和拿取使用时： 未知。 升温后： 乙酸。

第11部分：毒理学资料

11.1 有关毒理学效应的信息

11.1.1 急性毒性

评价：

物理-化学性能基础上的评估： LD50, 口服, 大鼠 > 2000 mg/kg 体重.

11.1.2 对皮肤有灼伤/刺激作用

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 严重伤害眼睛/刺激眼睛

评价：

到目前为止，还没有产品整体的毒理学试验数据。

11.1.4 呼吸道/皮肤致敏作用

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 生殖细胞诱变性

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。

安全数据表

材料: 60077893

VINNEX® 2525
聚醋酸乙烯酯

版本: 1.5 (CN)

印刷日期: 13.06.2019

更新日期: 14.06.2018

11.1.8 特别目标器官毒性(一次性暴露)

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 特别目标器官毒性(多次性暴露)

产品数据:

结果/作用	种类/测试系统	来源
NOAEL: 3080 mg/kg	大鼠	实验报告 OECD 408

11.1.10 肺吸入危险

评价:

基于产品的物理和化学性质, 不会造成吸入的危险。

11.1.11 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: 与环境有关的资料

12.1 毒性

评价:

估计对水生生物无害。 根据目前所知, 对污水处理设备不会产生负面作用。

产品数据:

结果/作用	种类/测试系统	来源
LC ₅₀ : > 1000 mg/l	鱼类 (96 h)	文献
EC ₁₀ : 1000 mg/l	淤泥 (16 h)	文献

12.2 持久性和可降解性

评价:

不溶于水。 由浮粒吸收。以沉降法分离。 产品具有不稳定的水解作用。 不易生物降解。

12.3 生物积累可能性

评价:

无生物蓄积可能性。 没有有害作用发生。

12.4 土壤中移动性

评价:

不溶于水。

12.5 其它有害作用

未知的

安全数据表

材料: 60077893

VINNEX® 2525
聚醋酸乙烯酯

版本: 1.5 (CN)

印刷日期: 13.06.2019

更新日期: 14.06.2018

第13部分: 废物处理提示

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: 运输说明

14.1 – 14.4 联合国编号; 符合规定的联合国运输名称; 运输危险级; 包装组别

道路 ADR:

评价: 非危险物品

铁路运输 RID:

评价: 非危险物品

海运IMDG-Code:

评价: 非危险物品

空运 ICAO-TI/IATA-DGR:

评价: 非危险物品

14.5 环境危险

危害环境的: 否

14.6 提供给使用者的特殊注意措施

必须遵守其它部分的有关信息。

14.7 符合MARPOL公约附录II和IBC-Code (国际散装危险化学品船舶构造和设备规则) 的散装物品运输

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。

韩国 (大韩民国): ECL (Existing Chemicals List):

本产品已经列入物质清单或符合清单中物质的特性。

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。

澳大利亚: AICS (Australian Inventory of Chemical Substances):

本产品已经列入物质清单或符合清单中物质的特性。

安全数据表

材料: 60077893

VINNEX® 2525
聚醋酸乙烯酯

版本: 1.5 (CN)

印刷日期: 13.06.2019

更新日期: 14.06.2018

中華人民共和國	: 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 (USA)	: 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。
台湾 (中华民国)	: TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): 本产品已列入或与物质清单相符。一般提示: 如果进口台湾或在台湾生产的物质超过数量限值100公斤/年时(如为混合物则须计算出每种组分个别的含量), 按照台湾化学品法对已列入台湾公告之化学物质清单或符合台湾公告之化学物质清单之物质的规定须进行状况1的登记。进口商或生产商应对此负责。
歐洲經濟區 (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。

第16部分: 其它资料

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:

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。

- 安全数据表结束 -