

安全数据表

材料： 60006032

VINNAPAS® C 341

聚醋酸乙烯酯

版本： 2.2 (CN)

印刷日期： 10.01.2014

更新日期： 29.11.2013

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：

VINNAPAS® C 341

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。

工业。

物质/制品的用途：:

改性剂： 塑料 。

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：

Wacker Chemicals (China) Co., Ltd.

街道/邮局信箱号：

Bldg. 3, 1535 Hongmei Road

Caohejing Hi-Tech Park

国家/邮递区号/城市：

TJ Shanghai 200233

电话：

+86 21 6100-3400

传真：

+86 21 6100-3500

安全数据表信息咨询：

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： 可能危险

2.1 物质或混合物的分级

类别 (GHS):

等级	危险类别	暴露方式
-	-	-

2.2 标签要素

标志 (GHS):

H编码	危险说明
-	-
P编码	安全说明
-	-

2.3 其它危险

没有数据。

第3部分： 组成/组分数据

3.1 物质

3.1.1 化学特征

安全数据表

材料： 60006032

VINNAPAS® C 341
聚醋酸乙烯酯

版本： 2.2 (CN)

印刷日期： 10.01.2014

更新日期： 29.11.2013

CAS No.	化学特征
25609-89-6	以下物质组合的共聚物： 乙酸乙烯酯 + 2-丁烯酸

3.2 混合物

不适用

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。

吸入后：

无需采取专门措施。

与皮肤接触后：

用布或纸擦去残余物质。

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。

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。

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。

安全数据表

材料： 60006032

VINNAPAS® C 341
聚醋酸乙烯酯

版本： 2.2 (CN)

印刷日期： 10.01.2014

更新日期： 29.11.2013

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。

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：

细粉在一定条件下能够产生粉尘爆炸。 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：

不适用的。

储存与运输期间的最高温度： 20 °C

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

-

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：

工作时严禁吃，喝或吸烟。

个人防护设备：

呼吸保护措施

形成粉尘： 无防护等级的粉尘面罩。

手部防护

建议： 橡胶手套。

眼部防护措施

产生粉尘时的建议： 密封地防护眼睛。

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。

安全数据表

材料： 60006032

VINNAPAS® C 341
聚醋酸乙烯酯

版本： 2.2 (CN)

印刷日期： 10.01.2014

更新日期： 29.11.2013

8.3 有关系统设计与工程计量的更多信息

遵守防爆规定。

第9部分：物理和化学性质

9.1 基本物理和化学性质信息

总论：

物态/形状.....： 固体 — 块状
颜色.....： 微黄色
气味.....： 无嗅

有关健康、安全 and 环境保护的重要信息：

性质：

熔点/熔限.....： 约 85 °C
沸点/沸程.....： 不适用
闪点.....： 不适用
燃点.....： 未确定的
爆炸下限.....： 不适用
蒸汽压力.....： 不适用
密度.....： 1,18 g/cm³ 在 20 °C
容积密度.....： 550 - 800 kg/m³
水溶性/混和性.....： 几乎不溶
pH值.....： 不适用
粘度（动力学）.....： 不适用

数值：

方法：

(DIN 53466)

9.2 其它说明

热降解.....： > 220 °C

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 有关毒理效应的信息

11.1.1 急性毒性

评价：

根据现有的数据来看，在一次口服暴露后不会出现急性中毒作用。

安全数据表

材料： 60006032	VINNAPAS® C 341 聚醋酸乙烯酯	
版本： 2.2 (CN)	印刷日期： 10.01.2014	更新日期： 29.11.2013

产品数据:

暴露途径	结果/作用	种类/测试系统	来源
口服	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	大鼠	推断出 OECD 423

11.1.2 对皮肤有灼伤/刺激作用

评价:

根据现有的数据来看，不会出现与临床有关的刺激皮肤症状。

产品数据:

结果/作用	种类/测试系统	来源
无刺激性的	兔子	推断出 OECD 404

11.1.3 严重伤害眼睛/刺激眼睛

评价:

根据现有的数据来看，不会出现与临床有关的刺激眼睛症状。

产品数据:

结果/作用	种类/测试系统	来源
无刺激性的	兔子	推断出 OECD 405

11.1.4 呼吸道/皮肤致敏作用

评价:

根据现有的数据来看，这一产品不会引起过敏反应。

产品数据:

暴露途径	结果/作用	种类/测试系统	来源
真皮	无敏感性	小鼠; LLNA (local lymph node assay)	推断出 OECD 429

11.1.5 生殖细胞诱变性

评价:

根据现有数据可以认为不存在重要的破坏遗传基因的能力。

产品数据:

结果/作用	种类/测试系统	来源
阴性	mutation assay (in vitro) 菌胞	推断出 OECD 471

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： 60006032

VINNAPAS® C 341
聚醋酸乙烯酯

版本： 2.2 (CN)

印刷日期： 10.01.2014

更新日期： 29.11.2013

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)

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 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。

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 : > 100 mg/l	鲤鱼 (Cyprinus carpio) (96 h)	推断出 OECD 203
EC ₁₀ : > 1000 mg/l	淤泥 (0,5 h)	推断出

12.2 持久性和可降解性

评价：

聚合物组份： 通过活性污泥吸附消除之。 可用絮凝法分离。 不易生物降解。

12.3 生物积累可能性

评价：

没有有害作用发生

12.4 土壤中移动性

评价：

没有有害作用发生

12.5 其它有害作用

未知的

12.6 其他说明

所提供的环境毒性学结果是以相似产品测试所得。

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：

可与生活垃圾一同存放。务必遵循当地/州/联邦法规。

安全数据表

材料: 60006032

VINNAPAS® C 341

聚醋酸乙烯酯

版本: 2.2 (CN)

印刷日期: 10.01.2014

更新日期: 29.11.2013

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MARPOL73/78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

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 其它国际规定

国际注册现况:

已登入下列国家化学物质名录或符合登入条件:

EINECS - Europe

ECL - Korea

ENCS - Japan

AICS - Australia

IECSC - China

DSL - Canada

PICCS - Philippines

TSCA - USA

食品接触的相关信息:

内容物相当于:

FDA (21 CFR/食品与药物)	§ 176.180
	§ 176.170
	§ 175.300
	§ 175.105

安全数据表

材料： 60006032

VINNAPAS® C 341
聚醋酸乙烯酯

版本： 2.2 (CN)

印刷日期： 10.01.2014

更新日期： 29.11.2013

保证的极限值与应用有关。

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 -