

安全数据表 (91/155/EEC)

材料: 60004862 VINNOL E 22/48 A

版本: 1.3 (REG_EUROPE) 印刷日期: 28.04.2016 最近变更日期: 08.03.2016

1 物质/制备以及公司的标识

1.1 物质/制备的名称

商品名: VINNOL E 22/48 A

1.2 物质/制备的使用:

工业。
基料: 涂料, 粘合剂, 漆。
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 公司名称

厂商/发行商: Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG
街道/邮局信箱号: Johannes-Hess-Stra 24/1560国家/邮递区号/城市: D 84489 Burghausen
电话: +498677833702
电传: +498677835820

	电传	电话
有关安全数据表的信息:	+49/8677/83-5590	+49/8677/83-4888

1.4 紧急电话号码

		紧急号码
紧急通告 (德国):	消防队	+49/8677/83-2222
紧急通告 (国际):	全国应变中心	+49/621/60-43333

2 化学组成信息

2.1 化学性质

CAS No.	
114653-42-8	氯乙烯羟丙基丙烯酸酯与二丁基马来酸酯的共聚物

3 危险性分类

3.1 分级:

R等级	描述
R-	-

3.2 深度危害人体与环境

有灰尘爆炸的危险。

4 急救措施

4.1 总论:

处于普通工作环境下: 无需采取专门措施。

4.2 吸入后:

补充新鲜空气。

4.3 与皮肤接触后:

用大量清水或肥皂水充分清洗

4.4 与眼睛接触后:

立即用大量清水充分漂洗。 如果持续发炎, 就医。

安全数据表 (91/155/EEC)

材料: 60004862 VINNOL E 22/48 A

版本: 1.3 (REG_EUROPE) 印刷日期: 28.04.2016 最近变更日期: 08.03.2016

- 4.5 吞咽后:**
无需采取专门措施。一旦生病就医 (如有可能出示标签)。
- 4.6 给医师的建议:**
由于其物理性能, 可能会造成机械性刺激

5 消防措施

- 5.1 合适的灭火介质:**
洒水, 水雾, 灭火干粉, 泡沫, 二氧化碳。
- 5.2 基于安全原因不适合使用的灭火材料:**
喷水。
- 5.3 由物质或制备本身、其燃烧产物及燃烧烟雾产生的特殊接触危害:**
危险性易燃产品: 氯化氢。
- 5.4 特殊灭火器材:**
采用独立于再循环气体外的呼吸防护用具。

6 意外泄露应急处理

- 6.1 个人防护:**
避免形成灰尘。切勿吸入灰尘。
- 6.2 环境保护:**
按照法规, 需要掩盖任何溢出材料, 避免吹风发散。
- 6.3 清理方法:**
按照地方/州立/联邦法规, 机械地收集和排除。
- 6.4 更多信息:**
杜绝一切火源。请见章节7。

7 操作处置与储存

- 7.1 操作处置**
- 安全操作防范:**
避免形成灰尘。
- 防火防爆措施:**
粉尘与空气混合后可能易爆。远离明火、热量与火花。避免形成灰尘积聚, 定期去除灰尘。
切勿在危险场所移动收缩薄膜 (由于静电负荷/释放)。采取预防措施防止静电。
- 7.2 贮藏**
- 储藏室及容器的要求:**
遵守预防措施, 防止灰尘爆炸。
- 对不相容材料的贮藏建议:**
不适用的。
- 有关贮藏的更多信息:**
不适用的。

8 接触控制与个人防护设备**8.1 暴露极限**

车间内的最大空气含量

CAS No.	材料	类型	mg/m ³	ppm	粉尘	纤维/m ³
---------	----	----	-------------------	-----	----	-------------------

安全数据表 (91/155/EEC)

材料: 60004862 VINNOL E 22/48 A

版本: 1.3 (REG_EUROPE) 印刷日期: 28.04.2016 最近变更日期: 08.03.2016

8.2 暴露限制和控制**8.2.1 在工作场所的暴露限制和控制****防护及卫生总则:**

切勿吸入灰尘。搬运时严禁吃, 喝或吸烟。

个人防护设备**呼吸保护措施:**

形成灰尘: 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:

有关灰尘形成的建议: 紧密地防护眼睛。

8.2.2 对环境的暴露限制和控制:

避免将材料引入地表水或土壤中。

8.3 有关系统设计与工程计量的更多信息:

遵守防爆规定。

9 物理与化学性能:**9.1 总论**

物性/形态.....:	固体-粉末
颜色.....:	白色
气味.....:	无嗅

9.2 有关健康、安全和环境防护的重要信息方法
(67/548/EEC):

熔点/熔限.....:	不适用
沸点/沸程.....:	不适用
闪点.....:	不适用
燃烧温度.....:	> 450 °C
爆炸下限 (LEL).....:	无现成数据
蒸汽压力.....:	不适用
密度.....:	约 1,4 g/cm ³ 在 23 °C
水溶性性/混和性.....:	几乎不溶
pH值.....:	不适用
粘度 (动力学).....:	不适用

(DIN 53479)

9.3 其它信息

热降解.....: 开始分解在 100 °C

10 稳定性与反应性**10.0 总论:**

在储藏和搬运过程中, 若遵循适用的工业操作守则, 未见危险反应。

10.1 需避免的环境条件:

未知。

10.2 需避免的材料:

未知。

10.3 有害分解产物:

储藏及搬运时务必遵循适用的工业操作守则及当地规范。未知。

安全数据表 (91/155/EEC)

材料: 60004862 VINNOL E 22/48 A

版本: 1.3 (REG_EUROPE) 印刷日期: 28.04.2016 最近变更日期: 08.03.2016

11 毒理学资料**11.0 总论:**

根据现有经验, 材料具有生理相容性。

11.1 毒性测试**更多信息:**

-

11.2 人体感受:

长期与产品接触, 未见对健康有负面影响。

11.3 更多毒性资料:

-

12 生态学资料**12.1 生态毒性**

没有发生预期的对水生生物的有害影响。

12.2 移动性

不溶于水。

12.3 持续性与降解性**生物降解/更多信息:**

非生物降解。

更多信息:

不溶于水。 聚合物组份: 活性淤泥法吸附消除。

12.4 生物蓄积性

没有预期的有害作用发生

12.5 其他危害性

-

12.6 附加信息**总论:**

根据现有知识, 不会对环境产生有害影响。

13 废弃处置**13.1 材料****推荐:**

允许与生活垃圾一起焚烧或废弃。遵循当地/州/联邦的法规。

13.2 不清洁的包装**推荐:**

完全拆卸容器(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。

推荐清洗剂:

水。

安全数据表 (91/155/EEC)

材料: 60004862 VINNOL E 22/48 A

版本: 1.3 (REG_EUROPE) 印刷日期: 28.04.2016 最近变更日期: 08.03.2016

14 运输注意事项**14.1 陆运 GGVSE/ADR 和 RID****道路 ADR:**

评价.....: 不受运输管制

铁路运输 RID:

评价.....: 不受运输管制

14.2 内陆航运 GGVBinsch/ADNR**14.3 海运GGVSee/IMDG-Code**

评价.....: 不受运输管制

海洋污染物.....: 否

14.4 空运 ICAO-TI/IATA-DGR

评价.....: 不受运输管制

14.5 运输/更多信息**邮政与快递服务:**

德国邮递.....: 允许

相关信息请见第14项: 运输注意事项

MW-G部门(Gefahrgut服务) 电传: +49/(0) 8677/83-5589, 电话: +49/(0) 8677/83-4950

15 法规信息**15.1 警告标签 (EU)**

R等级	描述
R-	-
S等级	描述
S-	-

| **专用鉴定方式:** 包含: 马来酸二正丁酯。可能造成过敏性反应。**15.2 国家法规:****16 其它信息****16.1 材料**

根据我们现有的知识, 上述信息仅对产品的安全要求进行描述, 不作为对产品性质的法律承诺。产品特性可见相关产品介绍。

16.2 更多信息:

数值数据内的逗号表示小数点。 相较以前的版本, 在左手页边内的垂直线做了改变。

n. a. =不适用的 n. s. =不附属的

安全数据表 (91/155/EEC)

材料: 60004862

VINNOL E 22/48 A

版本: 1.3 (REG_EUROPE)

印刷日期: 28.04.2016

最近变更日期: 08.03.2016

详见国际注册法规

列出以下存货清单:

HSNO

IECSC

PICCS

ECL

TSCA

EINECS

DSL

AICS