# 化学品安全技术说明书
**按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制**

打印日期 2014.11.04 修订日期 2014.11.04

## 1 化学品及企业标识

· **化学品标识**
· **产品名称: 乙烯 - 醋酸乙烯共聚合物乳胶 (Vinyl Acetate-Ethylene Copolymer Emulsion)**
· **适用规格:** DA-102H

· **同义词/别名:**
VAE, VAE乳液,EVA,EVA乳胶,VAE乳液水性分散液,EVA水性分散液,醋酸乙烯 - 乙烯共聚物乳液,乙烯 - 醋酸乙烯共聚物乳液,醋酸乙烯 - 乙烯共聚物水性分散液,乙烯 - 醋酸乙烯共聚物水性分散液。
· **CAS 编号:** 醋酸乙烯 - 乙烯共聚物之CAS号为24937-78-8,与乙烯 - 醋酸乙烯共聚物相同。

· **化学品的推荐用途和限制用途** :
· **已确认/建议的用途**
胶粘剂
密封剂
建筑及建造材料
· **企业标识**
大连化学工业股份有限公司
10483台北市松江路301号9楼
电话:+886-2-7743-1500传真:+886-2-2509-9619
www.dcc.com.tw
· **应急咨询电话** +886-2-7743-1500 (08:30-17:30; GMT+8)

## 2 危险性概述

· **紧急情况概述** 可能引起皮肤过敏性反应
· **GHS危险性类别**
敏化(皮肤) 第1类 H317 可能引起皮肤过敏性反应

· **标签要素**
· **GHS卷标元素** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
· **象形图**

GHS07

· **警示词** 警告

· **标签上辨别危险的成份:**
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物
· **危险性说明**
可能引起皮肤过敏性反应
· **防范说明**
· **预防措施**
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
受沾染的工作服不得带出工作场地。
· **事故响应**
如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
如皮肤沾染：用水充分清洗。
具体治疗(见本标签上的)。
脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
· **废弃处置**
按照本地 / 地区 / 国家 / 国际规例处理内含物 / 容器。
· **物理和化学危险** 详细内容请见第9、10章。
· **健康危害**
可能引起皮肤过敏性反应
详细内容请见第11章。

(在 2 页继续)

# 化学品安全技术说明书
按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制

打印日期 2014.11.04 修订日期 2014.11.04

**产品名称： 乙烯 - 醋酸乙烯共聚合物乳胶 (Vinyl Acetate-Ethylene Copolymer Emulsion)**

(在 1 页继续)

· **环境危害** 详细内容请见第12章。

## 3 成分/组成信息

· **混合物**
· **描述:** 混合物: 由以下成分组成

| · **危险组分:** | | |
|---|---|---|
| 55965-84-9 | 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物<br>急性毒性(径口) 第3类, H301; 急性毒性(径皮肤) 第3类, H311; 急性毒性(吸入) 第3类, H331; 皮肤腐蚀/刺激 第1B类, H314; 对水环境的危害(急性) 第1类, H400; 对水环境的危害(慢性) 第1类, H410; 敏化(皮肤) 第1类, H317 | ≤ 0.0030% |
| 108-05-4 | 乙酸乙烯酯<br>易燃液体 第2类, H225; 致癌性 第2类, H351; 急性毒性(吸入) 第4类, H332; 特异性靶器官系统毒性（一次接触） 第3类, H335; 急性毒性(径口) 第5类, H303; 对水环境的危害(慢性) 第3类, H412 | <0.5% |

· **非危险组分:**

| 物质名称: | CAS编号: | 质量分数(%) |
|---|---|---|
| 乙酸乙烯酯- 乙烯共聚物 | 24937-78-8 | ≥ 55% |

## 4 急救措施

· **急救措施的描述**
· **总则** 急救人员需自我保护。
· **吸入:** 把患者移至新鲜空气处, 如果症状或体征继续出现, 应立即就医.
· **皮肤接触:** 用肥皂及水冲洗身体受污染部位.
· **眼睛接触:** 将张开的眼睛用水冲洗15分钟,如眼睛刺激加深或持续,应立即咨询医生.
· **食入:**
冲洗口腔,然后喝大量的清水.
切勿引发呕吐;请马上寻求医疗的协助.
· **最重要的症状和健康影响** 无相关详细资料。
· **对保护施救者的忠告:** 戴防护手套,以免接触污染物。
· **对医生的特别提示** 对接触的治疗应该针对患者症状及临床情况对症治疗.

## 5 消防措施

· **灭火剂:**
本产品在正常情况下不可燃。被干燥过的物质会燃烧,可以使用化学干粉、二氧化碳、普通泡沫、水或水雾。（不是液态燃烧应该可以用水柱）
· **不合适的灭火剂** 无。
· **特别危险性** 被干燥过了的物质燃烧,会有烟尘、CO、CO2等有害物。
· **灭火注意事项及防护措施** 用水喷雾冷却未打开的容器。
· **保护消防人员特殊的防护装备:** 如须要,穿着防高温消防服、配带空气呼吸器。
· **额外的资料**
避免与皮肤,眼睛和衣服接触。
切勿吸入爆炸气体或燃烧气体.

## 6 泄漏应急处理

· **作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序**
带上保护仪器. 让未受到保护的人们远离.
确保适当通风。

(在 3 页继续)

# 化学品安全技术说明书
按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制

打印日期 2014.11.04 修订日期 2014.11.04

**产品名称： 乙烯 - 醋酸乙烯共聚合物乳胶 (Vinyl Acetate-Ethylene Copolymer Emulsion)**

(在 2 页继续)

· **环境保护措施:** 切勿让其进入下水道/水面或地下水.
· **泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:**
收集、围堵、抽出泄漏物。
吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑).
让其固体化. 使用机械提起.
· **小量泄漏:** 可用纸、布料、锯末、吸油垫等吸收材料吸收泄漏液体。
· **大量泄漏:**
筑堤围堵后废弃处置。
使用泵或其他惰性材料吸收泄漏物。

· **防止发生次生危害的预防措施** 处理后应彻底清洁受污染的地面。

## 7 操作处置与储存

· **安全处置注意事项**
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
确保工作间有良好的通风/排气装置.
· **防止发生火灾和爆炸的技术措施:** 产品不易燃.
· **储存:**
· **安全储存的条件:** 放入紧封的贮藏器内,储存在阴凉、干燥的地方.
· **安全技术措施:** 不需要。
· **有关储存条件的更多资料:** 储存于5 °C到40 °C。

## 8 接触控制和个体防护

· **工程控制方法:**
采取局部排风或其它工程控制手段来保持空气中的浓度在规定的暴露限值以下。
如果没有现行的暴露限值要求或规定,使用时须提供良好通风.
技术措施和适当的工序应优先于个人防护装备的使用。

· **容许浓度**
· **职业接触限值** 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料.
· **监测方法:** 无资料。

· **接触控制**
· **个体防护设备:**
· **一般保护和卫生措施:** 休息前和工作完后请清洗双手.

· **呼吸系统防护:**
如果房间的通风状况良好便不需要.
如果在通风不足的情况下请使用适当的呼吸保护装置.
短期过滤装置:
过滤器 A/ P2

· **手防护:**

保护手套

所选择的保护手套必须符合标准EN374或同等规格。
当注意到任何撕裂或外观改变（尺寸,颜色,灵活性等）时请立即更换手套。
手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.
选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗滤率和降解参数
· **手套材料**
选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查

(在 4 页继续)

(在 3 页继续)

· **渗入手套材料的时间** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

· **眼睛防护:**

侧护罩的安全眼镜符合EN166,ANSI87.1-2010,或同等规格。

· **皮肤和身体防护:**
保护性工作服
防护装备的类型必须根据危险物质在特定工作场所的量及浓度来选择。

## 9 理化特性

· **有关基本物理及化学特性的信息**
· **一 般 说 明**
· **外观与性状**
**物态, 型状:** 乳化液
**颜色:** 带白色的
· **气味:** 微弱
· **气味阈值** 未决定.

· **pH值:** 4.5-6.5

· **条件的更改**
**熔点/凝固点:** 未确定的
**沸点、初沸点和沸程:** 未确定的

· **闪点:** 不适用的

· **易 燃 性 (固 体、气 体):** 未决定.

· **点火温度:**

**分解温度:** 未决定.

· **自燃温度:** 该产品是不自燃的

· **爆炸的危险性:** 该产品并没有爆炸的危险

· **爆炸极限:**
**较低:** 未决定.
**较高:** 未决定.

· **蒸气压:** 不适用的

· **密度:** 1.07 g/cm³
· **相对密度** 未决定.
· **蒸气密度** 不适用的
· **蒸发速率** 不适用的

· **溶解性**
**水:** 完全可拌和的

· **n-辛醇/水分配系数:** 未决定.

· **黏 度:** 3500-4500 cP
· **动态:** 不适用的
· **运动学的:** 不适用的

· **溶剂成份:**
**有机溶剂:** <0.5 %

(在 5 页继续)

# 化学品安全技术说明书
按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制

打印日期 2014.11.04 修订日期 2014.11.04

**产品名称： 乙烯 - 醋酸乙烯共聚合物乳胶 (Vinyl Acetate-Ethylene Copolymer Emulsion)**

(在 4 页继续)

· **其他信息** 无相关详细资料。

## 10 稳定性和反应性

· **稳定性** 在规定的使用和储存条件下,该产品是稳定的。
· **危险反应** 未有已知的危险反应.
· **应避免的条件** 防热,远离火源
· **禁配物:** 强氧化剂
· **危险的分解产物:** 一氧化碳和二氧化碳

## 11 毒理学信息

· **对毒性学影响的信息**

· **急性毒性:** 根据现有数据,不能满足分类的条件。
· **皮肤刺激或腐蚀:** 根据现有数据,不能满足分类的条件。
· **眼睛刺激或腐蚀:** 根据现有数据,不能满足分类的条件。
· **呼吸或皮肤过敏:**
可能引起皮肤过敏性反应
危害贡献成分:杀菌剂/杀真菌剂 (CAS 55965-84-9)
· **生殖细胞致突变性:** 根据现有数据,不能满足分类的条件。
· **致癌性:**
根据现有数据,不能满足分类的条件。
本产品包含不纯物:醋酸乙烯酯(CAS编号108-05-4)。国际癌症研究署(IARC)已将醋酸乙烯酯分类为致癌物第2B组(可能为人类致癌物)。此不纯物浓度低于分类的浓度限值1%。
· **生殖毒性:** 根据现有数据,不能满足分类的条件。
· **特异性靶器官系统毒性 (一次接触):** 根据现有数据,不能满足分类的条件。
· **特异性靶器官系统毒性 (反复接触):** 根据现有数据,不能满足分类的条件。
· **吸入危害:** 由于缺乏相关数据,不满足分类条件。

· **主要的刺激性影响:**
· **皮肤刺激或腐蚀:** 无皮肤刺激.
· **眼睛刺激或腐蚀:** 无眼睛刺激.
· **呼吸或皮肤过敏:** 通过皮肤接触可能造成敏化作用.

## 12 生态学信息

· **生态毒性**
· **水生毒性:** 根据现有数据,不能满足分类的条件。

· **持久性和降解性** 无相关详细资料。

· **潜在的生物累积性** 无相关详细资料。

· **土壤中的迁移性** 无相关详细资料。
· **额外的生态学资料:**
· **总括注解:**
水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的
不要让未稀释或大量的产品接触地下水,水道或者污水系统。
· **其他副作用** 无相关详细资料。



(在 6 页继续)

# 化学品安全技术说明书
按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制

打印日期 2014.11.04 修订日期 2014.11.04

**产品名称： 乙烯 - 醋酸乙烯共聚合物乳胶 (Vinyl Acetate-Ethylene Copolymer Emulsion)**

(在 5 页继续)

## 13 废弃处置

· **废弃处置方法**
· **建议:**
产品经事先处理后必须遵照有关丢弃特别危险的废物条例、将产品放入处理废物的焚化炉内.
任何废弃处置方法应该符合国家/区域/省别/地方法规。

· **受污染的容器和包装:**
· **建议:**
彻底掏空受污染的包装使用. 在进行了全面和正确的清洁后可以循环再使用.
必须根据官方的规章来丢弃.

## 14 运输信息

· **联合国危险货物编号(UN号)**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** 未分类/或未规制
· **联合国运输名称**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** 未分类/或未规制
· **联合国危险性分类**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **级别** 未分类/或未规制
· **包 装 类 别**
· **ADR, IMDG, IATA** 未分类/或未规制
· **危害环境:**
· **海洋污染物(是/否):** 不是
· **使用者的特殊防范措施** 不适用的
· **UN "标准规定":** -
· **运输注意事项:** 无相关信息.

## 15 法规信息

· **专门对此物质或混合物的安全,健康和环境的规章/ 法规**
本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：GB16483，GB13690，GB6944，GB/T15098,GB18218,GB15258,GB6944,GB190,GB191,GB12268,GA57-1993,GB/T 15098,GBZ 2-2007以及相关法规:《危险货物运输管理规则》、《危险化学品安全管理条例》、联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG）。
· **新化学物质环境管理办法**

| · **中国现有化学物质名录 (IECSC)** |
|---|
| 列出所有成分 |

· **各国法规状态:**
产品中所有组成物质皆列于或免除下列既有化学资料库中:
美国 - TSCA
澳大利亚 - AICS
加拿大 - DSL
中国 - IECSC
欧盟 - EINECS/ NLP
韩国 - KECI
新西兰 - NZIoC
菲律宾 - PICCS
台湾 - ECSI

(在 7 页继续)

# 化学品安全技术说明书
按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制

打印日期 2014.11.04 修订日期 2014.11.04

**产品名称： 乙烯 - 醋酸乙烯共聚合物乳胶 (Vinyl Acetate-Ethylene Copolymer Emulsion)**

(在 6 页继续)

· **化学物质安全性评价:** 尚未进行化学物质安全性评价

## 16 其他信息

· **缩写:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European LIst of Notified Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
易燃液体 第2类: Flammable liquids, Hazard Category 2
急性毒性(径口) 第3类: Acute toxicity, Hazard Category 3
急性毒性(径口) 第5类: Acute toxicity, Hazard Category 5
急性毒性(吸入) 第4类: Acute toxicity, Hazard Category 4
皮肤腐蚀/刺激 第1B类: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
敏化(皮肤) 第1类: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
致癌性 第2类: Carcinogenicity, Hazard Category 2
特异性靶器官系统毒性（一次接触） 第3类: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

对水环境的危害(急性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
对水环境的危害(慢性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
对水环境的危害(慢性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

· **资料来源**
大多数毒理和生态毒理数据来自欧洲化学总署（ECHA）的公众传播网站。
联合国《全球化学品统一分类和标签制度》
联合国《关于危险货物运输的建议书规章范本》
化学品安全技术说明书

· **编写和修订信息:**
编制日期:2014-11-04
修订日期:2014-11-04

· **免责声明:**
大连集团建议所有用户/客户/收件人仔细研读本化学品安全技术说明书（SDS）并了解所有数据或与该产品相关的任何潜在危险。如果必要，请与适当的专家咨询。此讯息是发自真诚的提供，并且被认为是准确的发行日期。此物质安全资料表不提供任何保证。客户/使用者的责任之一在于确保他们使用此产品时遵守当地/区域/州别/省级/国家法律;在每个级别的法规要求可能会有所不同。客户/使用者也有义务确认该产品是在安全条件下进行使用， 因为其实际操作或使用条件并不在大连集团控制范围内。大连集团将不会对从其他地方取得的化学品安全技术说明书负责。如果您不确定手中的化学品安全技术说明书是否为最新版本或从其他来源获得,请与我们联系,以获取最新版本。