

1 化学品及企业标识

- **产品识别**
- **产品名称:** **Boltorn™ U3000**
- **产品识别** Boltorn™ U3000
- **相应纯物质或者混合物的推荐用途与限制用途**
- **原材料的应用/制备**
黏合剂
涂料
适用于涂料和涂层的风干树脂
- **化学品安全技术说明书内供应商详细信息**
- **企业名称:**
Perstorp Specialty Chemicals AB
SE-284 80 Perstorp, Sweden
Tel. +46 435 38000
Fax +46 435 38100
www.perstorp.com
- **可获取更多资料的部门:** productinfo@perstorp.com
- **紧急联系电话号码:** (+)86 4001 2001 74 (Contract No. : 334101)

2 危险性概述

- **GHS危险性类别** 根据全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 本化学物质未进行分类。
- **标签要素**
- **图示** 不适用
- **信号词** 不适用
- **危险性说明** 不适用
- **防范说明** 不适用
- **危险性描述:** 没有与该产品相关的特殊危险。
- **其他危险**
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 无.
- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 无.

3 成分构成/成分信息

- **化学特性:** 纯品 是。

- **化学组成:**

462113-23-1	Fatty Acid Modified Dendritic Polyester	90-100%
-------------	---	---------

4 急救措施

- **应急措施要领**
- **吸入:** 无需急救措施,但需要呼吸新鲜空气以保持身体舒适。
- **皮肤接触:** 不要求采取急救措施,但出于卫生考虑,需用肥皂和水清洗接触部位的皮肤。
- **眼睛接触:** 无需急救措施,但需要睁开眼睛用清水冲洗以保持身体舒适并防止出现机械性刺激。
- **食入:** 如果大量摄入或者感觉不适,请立即就医。
- **最重要的慢性症状及其影响** 无相关详细资料。

(续第2页)

RC

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008

2014.12.10

版本 2

在 2014.12.10 审核

产品名称：Boltorn™ U3000

(接第1页)

- **需要及时的医疗处理及特别治疗的状况** 无相关详细资料。

5 消防措施

- **灭火介质**
- **灭火的方法和灭火剂：**
二氧化碳 (CO₂)、灭火粉末或洒水。使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种。
- **为了安全,不适当的灭火剂：**高压水枪
- **产生于此化学物质或混合物的特别危险**
如遇上失火的情况,会释放以下物质
 - 一氧化碳 (CO)
 - 二氧化碳 (CO₂)
- **给消防员的建议**
- **防护设备：**消防人员必须穿戴合适的防护装备并使用正压模式的全脸自给式呼吸器 (SCBA)。

6 泄漏应急处理

- **保护措施及应急程序** 穿戴防护设施,让未受到保护的人们远离。
- **环境保护措施：**切勿让其进入下水道/水面或地下水。
- **密封及净化方法和材料：**液体粘合吸收剂 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂)。
- **参照其他部分**
有关安全处置的资料请参阅第7节。
有关个人防护装备的资料请参阅第8节。
有关弃置的资料请参阅第13节。

7 操作处置与储存

- **安全管理的预防措施** 确保工作间有良好的通风/排气装置。
- **有关火灾及防止爆炸的资料：**不需特别的措施。
- **安全存储措施,包括不能混合存放的情况**
- **储存：**
- **储存库和容器须要达到的要求：**放入紧封的贮藏器内,储存在阴凉、干燥的地方。
- **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料：**不需要。
- **有关储存条件的更多资料：**没有。
- **具体的最终应用** 无相关详细资料。

8 接触控制和个体防护

- **控制参数** 该产品未被界定为有害物质,没有相关控制参数。
- **在工作场所需要监控的限值成分** 未要求。
- **暴露控制**
- **个人防护设备：**
- **一般保护和卫生措施：**当处理化学物品时,应遵循一般的预防措施。
- **呼吸系统防护：**未要求。

(续第3页)

-RC

产品名称：Boltorn™ U3000

(接第2页)

· 手防护:



防护手套

· 手套材料

丁腈橡胶

氯丁橡胶

选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于质量,以及生产厂家

· 渗入手套材料的时间 请向劳保手套生产厂家获取准确的渗透时间并给予重视

· 眼睛防护: 如果操作过程中有可能发生溅洒,请使用安全护目镜。

· 身体防护: 化工行业常规工作服(长裤长袖)。

· 暴露于环境中的限制与监控 未要求。

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般信息

· 外观:

形态: 液体

颜色: 黄色

· 气味: 有特性的

· 温度范畴

熔点: 未确定的

沸点/初沸点和沸程: 未确定的

· 闪点: > 100 °C

· 可燃性(固体、气体): 不适用

· 爆炸的危险性: 不易爆炸。

· 爆炸极限: 不适用

· 氧化性: 不易氧化。

· 密度在 20 °C: 970 kg/m³

· 水溶性/可混合性

水: 不能拌和的或难以混和

· 分配系数(正辛醇/水): 待定。

· 粘度:

动态在 23 °C: 1.200 Pas

· 其他信息 无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

· 反应活性 该产品无具体的测试数据。如需了解更多信息,请参见本章随后小节。

· 稳定性 该产品在通常状态下是稳定的。

· 危险反应的可能性 无已知的危险反应

· 应避免的条件 未知。

· 不相容的物质: 未知。

(续第4页)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008

2014.12.10

版本 2

在 2014.12.10 审核

产品名称：**Boltorn™ U3000**

(接第3页)

· **危险的分解产品:** 未知有危险的分解产物。

11 毒理学信息

· **有关毒性学影响的信息**

· **急性毒性:**

· **LD/LC50值:**

口腔	LD50	>2000 mg/kg (鼠)
----	------	-----------------

· **主要的刺激性影响:**

· **对皮肤:** 没有刺激性影响。

· **对眼睛:** 没有刺激的影响。

· **更多毒物的资料:**

根据我们的经验和提供给我们的资料,我们按照规格使用和处置该产品时,该产品没有任何有害的影响。

有关眼睛和皮肤刺激的毒理学信息基于类似产品。

· **致敏:** 无已知敏化作用。

· **重复接触下的毒性:** 无可用资料

· **致癌:** 无可用资料

12 生态学信息

· **生态毒性**

· **水生毒性:** 无相关详细资料。

· **持续性及降解性**

该产品很容易进行生物分解。

BOD5	>70 % (SS-EN-1899-1)
------	----------------------

· **潜在的生物累积性:** 无相关详细资料。

· **在土壤中的流动性:** 无相关详细资料。

· **额外的生态学资料:**

· **总括注解:** 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。

· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**

· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质):** 无。

· **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 无。

· **其他副作用:** 无相关详细资料。

13 废弃处置

· **废弃处置方法**

该产品未被界定为有害废弃物。

在经许可的设备中焚烧。

· **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。

14 运输信息

· **联合国危险货物编号(UN号)**

· **ADR, IMDG, IATA -**

(续第5页)

-RC

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008

2014.12.10

版本 2

在 2014.12.10 审核

产品名称： Boltorn™ U3000

(接第4页)

- 正式运输名称 - 技术名称
- ADR, IMDG, IATA -

- 运输危险等级
- 级别 -

- 包装类别
- ADR, IMDG, IATA -

- 危害环境: 不适用的

- 用户特别预防措施 不适用的

- 运输/附加信息: 根据以上的说明不是危险物品

- ADR

- 备注: 根据国际海事组织颁布的MARPOL73/78防污公约(针对船舶引起的海洋污染预防协议)附件书2及根据IBC Code (国际装船货物编码散装危险化学品船舶构造和设备规则)的大量运送 不适用的
运输/额外的资料附加信息

15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、职业健康及环境法规/法律 不适用

16 其他信息

该安全技术说明书不是产品说明书;它是基于我们目前认识和经验,用作与卫生和环境方面有关的安全处置该产品的指南。

- 发行 MSDS 的 部门: 柏斯托公司EHSQ部门
- * 与旧版本比较数据已更新

RC