

材料安全数据表 根据法规（欧盟）453/2010
DEUREX® T 系列

1. 物质/混合物和公司的标识

1.1 产品标识符
产品名:
T 3915 M

1.2 该物质或混合物的有关已确定用途，以及反对有关已确定用途的建议用途:添加剂

1.3 安全数据表供应商的详细信息:

DEUREX AG Dr.-Bergius-Str. 8 – 12 D - 06729 Elsterau
Tel.: +49(0)3441 / 8 29 29 29,
Fax: +49(0)3441 / 8 29 29 28
Material-Safety@Deurex.com www.Deurex.com

1.4 紧急联系电话:

Common poisons information centre of the Federal States Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia. D-99089 Erfurt Tel.: +49(0)361-730730

2.危害成分识别

2.1 根据欧洲委员会(EC) 1272/2008 号规则对物质或混合物进行分类
[HCS]: h -词组:None.
P-Phrases:没有。

2.2 标签元素

标签根据指令 67/548/EEC -最新修订:无。
根据规例(欧洲共同体)1272/2008 的标签：无。

2.3 其他危害基于现有的证据

如果正确处理，产品不会对人类和环境造成危害。必须遵守化学工业中保护措施的正常最低标准。该物质不使用的分类标准 PBT 或 vPvB -见第 12。

3. 成分/成分信息

DEUREX AG
Dr.-Bergius-Straße 8-12
D-06729 D-06729 Elsterau

发布版本日期: : 2025 年 3 月

1

4.急救措施

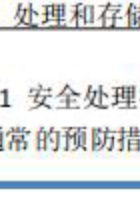
4.1 急救措施说明

总体：在加工过程中产生的危险物质可在高温状态下发生(有燃烧危险)

吸入:灰尘会刺激呼吸道。如果呼吸在较高温度下产生的烟雾和气体，可能会刺激呼吸系统。把人移到新鲜空气中。

皮肤:用大量清水冲洗被污染的皮肤。脱掉受污染的衣服和鞋子。如果症状持续，请就医。衣服洗后再用。重复使用前彻底清洁鞋子。如与热产品接触，请根据烧伤程度进行急救。用冷水冷却受影响的区域。不要从皮肤上取下凝固的产品。只有当衣服不粘在皮肤上时才可以脱掉。用无菌金属防火布覆盖感染区域，并提供医疗服务。

眼睛:异物引起机械刺激。清除异物。用清水冲洗眼睛，将眼脸分开，用自来水冲洗干净，如有投诉，请就医。



吞咽:用清水漱口。将受感染的人转移到新鲜空气中，让人保持温暖和安静。如果物质已经被吞下，受影响的人是有意识的，给少量的水喝。如果你感到恶心，不要让病人多喝，因为呕吐是很危险的。除非有医务人员指导，否则不要诱导呕吐。如果症状持续，请就医。永远不要用嘴给昏迷的人灌输任何东西。如有昏迷，请置于恢复位置并立即就医。

4.2 最严重的症状和效果，包括急性和延迟没有典型的症状和效果已知，如果症状持续，请就医。

DEUREX AG
Dr.-Bergius-Straße 8-12
D-06729 D-06729 Elsterau

发布版本日期: : 2025 年 3 月

2

4.3 任何立即就医和特殊治疗的迹象都不需要额外的信息。

5.消防措施

5.1 适用灭火介质:泡沫灭火、干粉灭火、二氧化碳灭火、喷水灭火。适合周围火灾的灭火介质。

灭火介质不宜:水射流。

5.2 由该物质或混合物引起的特殊危害

应采取预防静电措施

不可吸入-详见第十章

5.3 建议消防员使用认可的压缩空气呼吸器，并穿着消防员防护服。

切勿将消防用水排入排水渠。消防残留物和受污染的消防用水必须按照当地规定进行处理。



6.意外释放的措施

6.1 个人防护设备和应急程序

个人防护设备/ 防护设备 详见第 8 节。

6.2 环境预防措施包含用于回收或处理的机械产品。固化热液产品，收集在干净的容器中回收利用。切勿倒入排水沟或地表水。

6.3 密封和清理机械密封的方法和材料。

可见的处理废物和污染物质 详见第 13 节

7.处理和存储

7.1 安全处理指导

通常的预防措施见第八章。

DEUREX AG
Dr.-Bergius-Straße 8-12
D-06729 D-06729 Elsterau

发布版本日期: : 2025 年 3 月

3

远离火源，防范静电。本品在收尘条件下不发生粉尘爆炸，但能防止粉尘的形成和扬尘。在存在可燃粉尘沉积的情况下，预计存在爆炸危险。在加工过程中可能会积累爆炸粉尘，造成爆炸危险。工作场所通风良好，加工机械需要适当的抽气和通风。蜡是润滑剂，有滑倒的危险!



7.2 安全储存条件

包括任何不兼容的储存条件:干燥，室温(10 - 25 °C)。

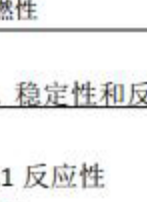
相对湿度 < 80%。

避免阳光直射和高温,水分和其他有害的影响，见第十章。

不要与食物和饲料一起存放。贮存类别:11 -易燃固体。火灾类别:B -涉及液体或可液化物质的火灾。



7.3 特定的最终使用(a)风险烧伤时，处理液体(热)产品。



根据配方，该产品不含:

重金属-

挥发性有机化合物-

列于《化学品禁止条例》内的化合物

根据指示 2011/65/EU 的物质-附录二

根据规例(欧洲共同体)1907/2006 的物-附录十四(SVHC 清单)

8. 出口管制/个人保护

8.1 工作场所需要监控的具有临界值的控制参数组件:无信息

8.2 接触控制接触限制和控制与工作场所有关，必须由使用者控制。

8.2.1 适当的技术安全措施确保良好的通风-局部排气。如果这还不够，戴上呼吸保护。

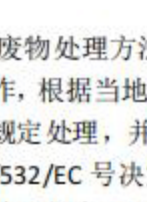
DEUREX AG
Dr.-Bergius-Straße 8-12
D-06729 D-06729 Elsterau

发布版本日期: : 2025 年 3 月

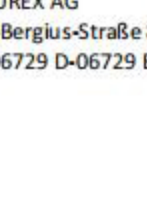
4

8.2.2 个人防护用品
一般防护和卫生措施:处理化学品的一般预防措施。工作期间请勿进食、饮用或吸烟，并穿着适当的防护衣物。不要吸入灰尘。休息前要洗手。去除被污染的衣服。接触后，用清水和肥皂清洁皮肤或使用合适的清洁剂不要使用有机溶剂。

眼/脸保护:处理热物料时应戴上防护罩。



皮肤/身体保护:戴丁腈橡胶制成的防护手套。处理热物料时应戴上耐热手套。

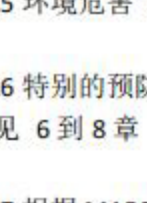


处理热物料时应穿著防护衣物，蜡是润滑剂，有滑倒的危险!穿合适的鞋子(防静电工作鞋)。



呼吸保护:如有需要，加工产品时应戴上防尘口罩，以防微粒进入。

在热加工过程中，应佩戴防毒口罩、过滤器或呼吸器，防止蒸汽进入。



8.2.3 环境暴露的限制和控制

环境暴露的信息请见第六、七、十二章。

第 9 节:物理和化学性质

9.1 基本理化性质概况:

颜色:灰白色

状态:固体

输送形式:颗粒至细粉

气味:产品典型

DEUREX AG
Dr.-Bergius-Straße 8-12
D-06729 D-06729 Elsterau

发布版本日期: : 2025 年 3 月

5

指标	T 19 G, M	T 29 G, M	T 39 G, K, B, A, M	T 49 G, K, M
蒸气压(50°C)	不适用	不适用	不适用	不适用
可燃性(solid, gas)	不适用	不适用	不适用	不适用
燃点 (°C)	>200°C	>200°C	>200°C	>200°C
水溶性 (20°C)	不溶	不溶	不溶	不溶
最小暴露量	不适用	不适用	不适用	不适用
最大暴露量	不适用	不适用	不适用	不适用
氧化性	不适用	不适用	不适用	不适用
pH 值 (20°C)	不适用	不适用	不适用	不适用
蒸汽密度 (20°C)	不适用	不适用	不适用	不适用
堆积密度 (20°C)	0.94 – 0.95 g/cm³	0.94 – 0.95 g/cm³	0.94 – 0.95 g/cm³	0.94 – 0.95 g/cm³
起沸点	不适用	不适用	不适用	不适用
熔点	不适用	不适用	不适用	不适用
自燃点	83 – 91 °C	90 – 103°C	110 – 120°C	110 – 120°C
分割效应	不适用	不适用	不适用	不适用
动态度	不适用	不适用	不适用	不适用
液态密度 (140°C)	<15 mPas	<20 mPas	<20 mPas	<20 mPas
分解温度	不适用	不适用	不适用	不适用
爆燃性	此类产品没有易燃易爆的危险性			

指标	T 15	T 16 G	T 17 G	T 18 G
蒸气压(50°C)	不适用	不适用	不适用	不适用
可燃性(solid, gas)	不适用	不适用	不适用	不适用
燃点 (°C)	>200°C	>200°C	>200°C	>200°C
水溶性 (20°C)	不溶	不溶	不溶	不溶
最小暴露量	不适用	不适用	不适用	不适用
最大暴露量	不适用	不适用	不适用	不适用
氧化性	不适用	不适用	不适用	不适用
pH 值 (20°C)	不适用	不适用	不适用	不适用
蒸汽密度 (20°C)	不适用	不适用	不适用	不适用
堆积密度 (20°C)	0.85 – 0.90 g/cm³	0.85 – 0.90 g/cm³	0.85 – 0.90 g/cm³	0.75 – 0.85 g/cm³
起沸点	不适用	不适用	不适用	不适用
熔点	不适用	不适用	不适用	不适用
自燃点	47 – 55 °C	55 – 65°C	68 – 78°C	80 – 85°C
分割效应	不适用	不适用	不适用	不适用

DEUREX AG
Dr.-Bergius-Straße 8-12
D-06729 D-06729 Elsterau

发布版本日期: : 2025 年 3 月

10

适用于公路运输的 ADR、铁路运输的 RID、船舶/海上运输的 ADN/R/IMDG 和航空运输的 IATA。

14.1 联合国编号: 非危险品

14.2 联合国运输名录: 非危险物品

14.3 运输危险等级(es): 非危险品

14.4 包装组: 非危险品

14.5 环境危害 无有害物质

14.6 特别的预防措施

详见 6 到 8 章

14.7 根据 MARPOL73/8 附件二和 IBC 代码批量运输: 不适用。

第 15 节: 监管信息

15.1 特定于物质或混合物标签的安全、健康及环境法规/条例:
根据欧洲共同体指令 67/548/EEC 及 1999/45/EC:无。
根据 EC/1272/2008 规则:无。

国际规例:

规例(欧洲共同体)1907/2006

规例(欧洲共同体)1272/2008

规例(欧盟)453/2010

指示 94/62/EC

指示 2008/98/EC

指示 2011/65/欧盟

指示 2012/19/EU -最新版本分别包括所有修订及更正。

国家规定:遵守有关国家的适用协议、法规和法律。

根据 GefStoffV 进行分类。(BRD):没有。

空气(塔鲁夫):未分类。

关于就业限制的资料没有。

DEUREX AG
Dr.-Bergius-Straße 8-12
D-06729 D-06729 Elsterau

发布版本日期: : 2025 年 3 月

9

国际清单:所含物质列于以下清单: EINECS(欧洲)JTSAC(美国)DSL(加拿大)AICS(澳大利亚)IECS(中国)PICCS(菲律宾)NZIoC(新西兰)

15.2 化学品安全评估不适用《欧盟规例》1907/2006 [REACH]第 37(4)条。

第 16 节:其他信息进一步信息:该信息是基于我们目前的知识，它是正确和完整的。然而，这些信息的在没有保证的情况下提供的。用户仍有责任确保其所提供的信息是否适合其产品的特殊使用，是否完整。