

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.29

Version Number 1

在 2019.04.29 审核

1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 特乐酚
- 商品编号: PST-2980, PST-2980-10MG
- CAS 编号:
1420-07-1
- 欧盟编号:
215-813-8
- 欧盟编号:
609-030-00-4
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 供分析化学实验室使用的试剂和标准
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
安捷伦科技贸易(上海)有限公司
中国(上海)外高桥自由贸易试验区
英伦路412号(邮编:200131)
- 可获取更多资料的部门:
电话号码:800-820-3278
传真号码:0086 (21) 5048 2818
- pdl-msds_author@agilent.com
- 紧急联系电话号码: 0532-83889090

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

未决定. 晶体, 吞咽致命。皮肤接触会中毒。可能对生育能力或胎儿造成伤害。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

· GHS危险性类别



骷髅和交叉骨

急性毒性(经口) 第2类 H300 吞咽致命
急性毒性(经皮肤) 第3类 H311 皮肤接触会中毒



健康危害

生殖毒性 第1B类 H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害



环境

对水环境的危害(急性) 第1类 H400 对水生生物毒性极大
对水环境的危害(慢性) 第1类 H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

· 标签因素

- GHS卷标元素 本化学物质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。

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.29

Version Number 1

在 2019.04.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 特乐酚

(在 1 页继续)

图示



名称 危险

标签上辨别危险的成份:

特乐酚

危险字句

吞咽致命

皮肤接触会中毒

可能对生育能力或胎儿造成伤害

对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

警戒字句

如需求医: 随身携带产品容器或标签

儿童不得接触

使用前请读标签

预防措施

使用前取得专用说明

在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动

作业后彻底清洗

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟

避免释放到环境中

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

事故响应

如误吞咽: 立即呼叫急救中心/医生

具体治疗(见本标签上的)

漱口

如皮肤沾染: 用水充分清洗

如接触到或有疑虑: 求医/就诊

如感觉不适, 呼叫急救中心/医生

立即脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用

收集溢出物

安全储存

存放处须加锁

废弃处置

处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

其他有害性

· 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) 不适用的

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

纯品

CAS号 化学名, 通用名

1420-07-1 特乐酚

鉴别编号:

欧盟编号: 215-813-8

(在 3 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.29

Version Number 1

在 2019.04.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 特乐酚· **欧盟编号:** 609-030-00-4

(在 2 页继续)

4 急救措施

· **应急措施要领**· **总说明:**

马上脱下染有该产品的衣服.

万一出现了不规则的呼吸或呼吸的阻碍,请为病人提供人工呼吸.

· **吸入:** 万一病人不清醒时,请让病人侧躺以便移动.· **皮肤接触:** 马上用水和肥皂进行彻底的冲洗.· **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 然后咨询医生.· **食入:** 切勿引发呕吐;请马上寻求医疗的协助.· **给医生的资料:**· **最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料.· **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料.

5 消防措施

· **灭火方法**· **灭火的方法和灭火剂:** 使用适合四周环境的灭火措施.· **特别危险性** 无相关详细资料.· **特殊灭火方法**· **消防人员特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施.

6 泄漏应急处理

· **保护措施** 没有要求.· **环境保护措施:**

切勿让产品接触到污水系统或任何水源.

如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局.

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:** 根据第 13 条条款弃置受污染物.· **参照其他部分**

有关安全处理的资料请参阅第 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

· **操作处置**· **储存**

彻底除尘.

小心打开及处理贮藏器.

· **有关火灾及防止爆炸的资料:** 提供呼吸保护装置.· **混合危险性等安全储存条件**· **储存:**· **储存库和容器须要达到的要求:** 没有特别的要求.· **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不需要.

(在 4 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.29

Version Number 1

在 2019.04.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 特乐酚

(在 3 页继续)

- **有关储存条件的更多资料:** 将容器密封.
- **具体的最终用户** 无相关详细资料。

8 接触控制和个体防护

- **工程控制方法:** 没有进一步数据;见第 7 项.
- **控制变数**
- **在工作场需要监控的限值成分** 不要求.
- **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用.
- **泄漏控制**
- **个人防护设备:**
- **一般保护和卫生措施:**
 - 远离食品、饮料和饲料.
 - 立即除去所有的不洁的和被污染的衣服.
 - 在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
 - 分开储存保护性衣服.
 - 避免和眼睛及皮肤接触.
- **呼吸系统防护:**
 - 按照预期用途与 Agilent 仪器一起使用时,在正常实验室条件下使用产品并采用标准做法时,不会产生明显的空气传播接触,因此不需要呼吸保护.
 - 在认为需要呼吸的紧急情况下,将 NIOSH 或同类的获得批准的设备与适用的有机气瓶或酸性气瓶一起使用.
- **手防护:**
 - 建议在正常使用时佩戴 0.28-0.33 mm 厚、穿透时间为 1 小时的丁腈手套,
 - 但不建议在直接接触化学品或清理时使用.
 - 如果在清理溢液时会直接接触化学品,建议佩戴 0.30-0.38 mm 厚、穿透时间超过 4 小时的丁基橡胶手套.
 - 应遵循供应商的建议.
- **手套材料**
 - 正常使用时:
 - 丁腈橡胶,厚度为 0.28mm-0.33mm
 - 直接接触化学品时:
 - 丁基橡胶,厚度为 0.30mm-0.38mm
 - 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
- **渗入手套材料的时间**
 - 正常使用时:
 - 丁腈橡胶:
 - 1 小时
 - 直接接触化学品时:
 - 丁基橡胶:
 - > 4 小时
- **眼睛防护:** 不要求

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:**
- **形状:** 晶体

(在 5 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.29

Version Number 1

在 2019.04.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 特乐酚

(在 4 页继续)

· 颜色:	未决定.
· 气味:	类似酚
· 嗅觉阈限	未决定.
· pH值:	不适用的
· 条件的更改	
熔点:	125-126 °C
沸点/初沸点和沸程:	未确定的
· 闪点:	不适用的
· 可燃性 (固体、气体):	该产品是不可燃的
· 分解温度:	未决定.
· 自燃温度:	未决定.
· 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 在 20 °C:	0.0000015 hPa
· 密度:	未决定的
· 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 在 20 °C:	0.0045 g/l
· n-辛醇/水分配系数:	未决定.
· 黏性:	
动态:	不适用的
运动学的:	不适用的
· 其他信息	无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

- 反应性 无相关详细资料。
- 稳定性
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解.
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应.
- 应避免的条件 无相关详细资料。
- 不相容的物质: 无相关详细资料。
- 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品.

CN

(在 6 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.29

Version Number 1

在 2019.04.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 特乐酚

(在 5 页继续)

11 毒理学信息

· 对毒性学影响的信息

· 急性毒性:

· 与分类相关的 LD/LC50 值:

ATE (急性毒性估计值)

口腔 LD50 26 mg/kg (rat)

皮肤 LD50 300 mg/kg

1420-07-1 特乐酚

口腔 LD50 26 mg/kg (rat)

· 主要的刺激性影响:

· 皮肤: 没有刺激性影响.

· 在眼睛上面: 没有刺激的影响.

· 致敏作用: 没有已知的敏化影响.

· 对以下组别可能产生影响的数据:

· CMR作用 (致癌、导致基因突变、对生殖系统有害)

生殖毒性 第1B类

12 生态学信息

· 生态毒性

· 水生毒性: 无相关详细资料。

· 持久性和降解性 无相关详细资料。

· 环境系统习性:

· 潜在的生物累积性 无相关详细资料。

· 土壤内移动性 无相关详细资料。

· 生态毒性的影响:

· 备注: 对鱼类有剧毒

· 额外的生态学资料:

· 总括注解:

水危害级别 3 (德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是极其危害的

即使是小量., 不要让该产品接触地下水、水道或污水系统.

即使是极其小量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险.

对水体中的鱼和浮游生物也有毒害.

对水中的有机物有剧毒.

· 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) 不适用的

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

· 其他副作用 无相关详细资料。

13 废弃处置

· 废弃处置方法

· 建议: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.

(在 7 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.29

Version Number 1

在 2019.04.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 特乐酚

(在 6 页继续)

- 受污染的容器和包装:
- 建议: 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)	UN2779
· ADR, IMDG, IATA	
· UN适当装船名	2779 固态取代硝基苯酚农药, 毒性 (特乐酚),
· ADR	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· IMDG, IATA	SUBSTITUTED NITROPHENOL PESTICIDE, SOLID, TOXIC (dinoterb)
· 运输危险等级	
· ADR	
	
	
· 级别	6.1 毒性物质
· 标签	6.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	6.1 毒性物质
· Label	6.1
· 包装组别	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 危害环境:	
· 特别 标记 (ADR):	象征符号 (鱼和树)
· 用户特别预防措施	警告: 毒性物质
· 危险编码:	60
· EMS 号码:	6.1-03
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· MARPOL73/78(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)的大量 运送	不适用的

(在 8 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.04.29

Version Number 1

在 2019.04.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 特乐酚

(在 7 页继续)

· 运输/额外的资料:**· ADR****· Excepted quantities (EQ)**

Code: E4

Maximum net quantity per inner packaging: 1 g

Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

500 g

· Excepted quantities (EQ)

Code: E4

Maximum net quantity per inner packaging: 1 g

Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

· UN "标准规定":

UN 2779 固态取代硝基苯酚农药, 毒性 (特乐酚), 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15 法规信息

· 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律**· 危险化学品安全管理条例****· 危险化学品目录**

1420-07-1 | 特乐酚

· 新化学物质环境管理办法**· 中国现有化学物质名录**

没有列出物质。

· 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

本文件所包含的信息是基于安捷伦准备文件时所掌握的知识。安捷伦不就其为特定目的之精确性、完整性或适用性做出明示或暗示的保证。

· 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

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

急性毒性(经口) 第2类: Acute toxicity – Category 2

急性毒性(经皮肤) 第3类: Acute toxicity – Category 3

生殖毒性 第1B类: Reproductive toxicity – Category 1B

对水环境的危害(急性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

对水环境的危害(慢性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1