

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.05.29

Version Number 2

在 2019.05.29 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: XMC
- 商品编号: PST-2750, PST-2750-10MG
- CAS 编号:
2655-14-3
- 欧盟编号:
006-067-00-2
- 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. 固体, 吞咽有害。

- GHS危险性类别



急性毒性(经口) 第4类 H302 吞咽有害

- 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。
- 图示



GHS07

- 名称 警告
- 标签上辨别危险的成份:
XMC
- 危险字句
吞咽有害
- 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

(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 2019.05.29

Version Number 2

在 2019.05.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : XMC

(在 1 页继续)

- **预防措施**
作业后彻底清洗
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- **事故响应**
如误吞咽:如感觉不适,呼叫急救中心/医生
漱口
- **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
2655-14-3 XMC
- 鉴别编号 :
- 欧盟编号: 006-067-00-2

4 急救措施

- **应急措施要领**
- **总说明:** 中毒的症状可能会在几个小时以后才出现;因此在发生事故之后起码要有 48 小时的医疗观察.
- **吸入:** 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生.
- **皮肤接触:** 一般的产品不会刺激皮肤.
- **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟.
- **食入:** 马上召唤医生.
- **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.

(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 2019.05.29

Version Number 2

在 2019.05.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : XMC

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。

(在 2 页继续)

7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存** 如果正确使用便不需特别的预防措施。
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施。
- **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。
- **有关储存条件的更多资料:** 没有。
- **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。
在休息之前和工作完毕后请清洗双手。
- **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

(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 2019.05.29

Version Number 2

在 2019.05.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : XMC

· 眼睛防护: 不要求

(在 3 页继续)

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: 固体

颜色: 未决定.

· 气味: 有特性的

· 嗅觉阈限: 未决定.

· pH值: 不适用的

· 条件的更改

熔点: 210.2 °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: 不适用的

· 密度 在 20 °C: 1.16 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: 不能溶解的

· 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。

(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 2019.05.29

Version Number 2

在 2019.05.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : XMC

(在 4 页继续)

- 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。

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 500 mg/kg
- 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。

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。
- 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。
- 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。
- 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)
- ADR, IMDG, IATA UN2757

(在 6 页继续)

CN

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.05.29

Version Number 2

在 2019.05.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : XMC

(在 5 页继续)

· UN适当装船名
 · ADR
 · IMDG
 · IATA

2757 固态氨基甲酸酯农药, 毒性 (XMC),
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (XMC),
 MARINE POLLUTANT
 CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (XMC)

· 运输危险等级

· ADR, IATA



· 级别
 · 标签

6.1 毒性物质
 6.1

· IMDG



· Class
 · Label

6.1 毒性物质
 6.1

· 包装组别

· ADR, IMDG, IATA

III

· 危害环境:

· 海运污染物质:

象征符号 (鱼和树)

· 用户特别预防措施

· 危险编码:

· EMS 号码:

· Stowage Category

· Stowage Code

警告: 毒性物质

60

F-A,S-A

A

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

· 运输/额外的资料:

· ADR

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

· Excepted quantities (EQ)

5 kg

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

(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 2019.05.29

Version Number 2

在 2019.05.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : XMC

(在 6 页继续)

· UN "标准规定": UN 2757 固态氨基甲酸酯农药, 毒性 (XMC), 6.1, III,
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

没有列出物质。

· 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

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4类: Acute toxicity – Category 4

- * 与旧版本比较的数据已改变

CN