化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2021.12.01 版本序号: 1 在 2021.12.01 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:** **Reference Standard Pt-Co Zero / Platinum Cobalt 0 / EC2000 Pt-Co Zero**

· **商品编号:** 133991, 135059

· **CAS 编号:**
7732-18-5

· **相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途**

· **物质或混合物的用途** 用于校准的液体标准

· **安全技术说明书内供应商详细信息**

· **企业名称:**
Tintometer GmbH
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Made in Germany
www.lovibond.com

phone: +49 (0)231 94510-0
e-mail: sales@lovibond.com

The Tintometer Limited
Lovibond® House
Sun Rise Way
Amesbury
Wiltshire SP4 7GR
United Kingdom

phone : +44 1980 664800
e-mail: SDS@lovibond.uk

· **可获取更多资料的部门:**
电子邮箱:sds@lovibond.com
部门:安全文件

· **紧急联系电话号码:**
紧急化学品 400 120 6011
用中文和英文咨询

2 危险性概述

· **紧急情况概述:**
无色的， 液体， 无资料

· **GHS危险性类别** 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。

· **标签要素**
· **GHS卷标元素** 无效
· **象形图** 无效
· **警示词** 无效
· **危险性说明** 无效

· **其他有害性** 无相关详细资料。

3 成分/组成信息

· **纯品**
· **CAS号 化学名, 通用名**
CAS: 7732-18-5 水 water
· **欧盟编号:** 231-791-2

(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 2021.12.01 版本序号: 1 在 2021.12.01 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： Reference Standard Pt-Co Zero / Platinum Cobalt 0 / EC2000 Pt-Co Zero

(在 1 页继续)

4 急救措施

· **应急措施要领**
· **总说明:** 不需要特别的措施.
· **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** 产品不易燃.
· **特殊灭火方法**
· **消防人員特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施.
· **额外的资料** 没有要求特别的措施.

6 泄漏应急处理

· **保护措施**
· **非应急人员注意事项:** 不需特别的措施.

· **环境保护措施:** 没有要求特别的措施.
· **密封及净化方法和材料:** 没有要求特别的措施.
· **参照其他部分**
没有释放危险的物质.
有关弃置的资料请参阅第 13 节.

7 操作处置与储存

· **储存**
· **关于安全处理的建议** 没有要求特别的措施.
· **卫生措施:** 没有要求特别的措施.

· **混合危险性等安全储存条件**
· **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.
· **建议的储存温度:** 20°C +/- 5°C

· **具体的最终用户** 无相关详细资料。

8 接触控制和个体防护

· **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.

· **个人防护设备:**
· **呼吸系统防护:** 不需要.
· **手防护:** 不需要.
· **眼睛防护:** 不要求
· **身体保护:** 不要求

· **暴露于环境中的限制与监控** 没有要求特别的措施.

(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 2021.12.01 版本序号: 1 在 2021.12.01 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： Reference Standard Pt-Co Zero / Platinum Cobalt 0 / EC2000 Pt-Co Zero

(在 2 页继续)

* 9 理化特性

· **有关基本物理及化学特性的信息**

· **外观:**	
· **形状:**	液体
· **颜色:**	无色的
· **气味:**	无气味的
· **嗅觉阈限**	不适用的
· **pH值:**	
· **熔点:**	0°C
· **沸点/初沸点和沸程:**	100°C (CAS: 7732-18-5 水)
· **闪点:**	不适用的
· **可燃性 (固体、气体):**	不适用的
· **点火温度:**	不适用的
· **分解温度:**	不适用的
· **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:**	不适用的
· **较高:**	不适用的
· **蒸气压 在 20°C:**	23 hPa
· **密度 在 20°C:**	1.00 g/cm³
· **相对密度**	未决定.
· **蒸气密度**	未决定.
· **蒸发速率**	未决定.
· **溶解性**	
· **水:**	完全可拌和的
· **n-辛醇/水分配系数:**	不适用的
· **黏性:**	
· **运动学的:**	未决定.
· **其他信息**	
· **水:**	100.0 %
· **腐蚀金属**	无效

10 稳定性和反应性

· **反应性** 见部分: 有害反應可能性
· **稳定性** 在室温下较为稳定.
· **有害反应可能性**
暴力反应可能与:
众所周知的水反应物。
· **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.

* 11 毒理学信息

· **对毒性学影响的信息**

· **急性毒性:** 根据现有的资料,不能满足分类的条件。

· **主要的刺激性影响:**

· **皮肤:** 根据现有的资料,不能满足分类的条件。
· **眼睛刺激/ 眼损伤** 根据现有的资料,不能满足分类的条件。

· **致敏作用:** 根据现有的资料,不能满足分类的条件。

· **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)**

· **生殖细胞致突变性** 根据现有的资料,不能满足分类的条件。
· **致癌性:** 根据现有的资料,不能满足分类的条件。
· **生殖毒性:** 根据现有的资料,不能满足分类的条件。

(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 2021.12.01 版本序号: 1 在 2021.12.01 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： Reference Standard Pt-Co Zero / Platinum Cobalt 0 / EC2000 Pt-Co Zero

(在 3 页继续)

· **特异性靶器官系统毒性（一次接触）** 根据现有的资料,不能满足分类的条件。
· **特异性靶器官系统毒性（反复接触）** 根据现有的资料,不能满足分类的条件。

· **吸入危害** 根据现有的资料,不能满足分类的条件。

· **其他毒理学资料:** 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.

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。
· **其它资料:** 确定生物降解性的方法不适用于无机物质。
· **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。
· **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:** 倒入排水管。

· **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**	无效
· **UN适当装船名** · **ADR, IMDG, IATA**	无效
· **运输危险等级** · **ADR, IMDG, IATA** · **级别**	无效
· **包装组别** · **ADR, IMDG, IATA**	无效
· **环境危害**	不适用的
· **用户特别预防措施**	不适用的
· **MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协约)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:**	根据以上的规格是不危险的.

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** 提醒收件人遵守当地的废物法律法规。 见第13章
· **危险化学品安全管理条例**

· **危险化学品目录**
没有列出物质.

· **化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定**

· **中国现有化学物质名录**
有列出物质.

(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 2021.12.01 版本序号: 1 在 2021.12.01 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： Reference Standard Pt-Co Zero / Platinum Cobalt 0 / EC2000 Pt-Co Zero

(在 4 页继续)

· **有关使用限制的资料:** 不需要.

16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识. 然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系.

· **资料来源** 信息来自供应商,参考文献和文献的安全数据表。

· **缩写:**

STOT: specific target organ toxicity
SE: single exposure
RE: repeated exposure
EC50: half maximal effective concentration
IC50: hallf maximal inhibitory concentration
NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

· *** 与旧版本比较的数据已改变**