

DPD1 Photometer

发布日期: 29.07.2011, 修改日期: 29.07.2011

页数: 1/9

1. 化学品名称及制造商信息

1.1 品名

DPD1-Photometer

(Batch 1103 and later – Exp. Date 11/2021 and later)

CAS number: -

EC number (EINECS/ELINCS): -

EC index number: -

REACH registration number: -

1.2 用途及禁忌

用途: 水质分析试剂

不建议的用途: 其他

1.3 制造商信息

Pool-i.d. GmbH

Telephone: +49 (0) 721 782 029 0

Daimlerstraße 20 **Fax:** +49 (0) 721 782 029 11

D 76344 Eggenstein-Leopoldshafen

本 MSDS 文件提供商

Pool-i.d. GmbH

Telephone: +49 (0) 721 782 029 0

Daimlerstraße 20 **Fax:** +49 (0) 721 782 029 11

D 76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Pool-i.d. GmbH **Information Telephone:** +49 (0) 721 782 029 0

Information fax: +49 (0) 721 782 029 11

E-mail (competent person): info@pool-id.com

Website: <http://www.pool-id.com/>

1.4 紧急联系电话

Giftnotruf München **Telephone:** +49 (0) 89 19 240

Toxikologischen Abteilung, II.Med. Klinik der Technischen Universität München

1.5 负责部门

实验室

2. 危害及风险定义

2.1 产品类别

Regulation (EC) No 1272/2008: -

Directive 67/548/EEC: -

DPD1 Photometer

发布日期: 29.07.2011, 修改日期: 29.07.2011

页数: 2/9

2.2 标识

2.2.1 按照 Regulation (EC) No 1272/2008 的标识

风险符号:-

标识字符: -

H 术语: -

P 术语: -

2.2.2 按照 Directive 67/548/EEC 的标识

风险符号:-

R 术语: -

S 术语: -

2.3 其他风险

没有值得提及的风险。请随时留意本说明书中的信息。

3. 产品成分信息

3.1 产品化学成分说明

由以下成分及其他物质构成的片状试剂

3.2 成分表

成分名称	EC-no.	CAS-No.	INDEX no.	REAC H no.	含量	Classification: EC 1272/2008(CLP)	Classification: 67/548/EEC
N,N-二乙基对 苯二胺硫酸盐		6283-63-2			1%		
己二酸	204-673-3	124-04-9	607-144-00-9		2%	Eye Irrit. 2; H319	Xi; R36
乙二胺四乙酸 二钠盐		6381-92-6			2%		
柠檬酸三钠		6132-04-3			4%		
硫酸钠		7757-82-6			91%		
总计					100%		

EC 暴露限制的成分

Substance	EC-no.	CAS-No.	INDEX no.	REACH no.	Concentration	Classification: EC 1272/2008(CLP)	Classification: 67/548/EEC

(以上列出的风险术语详见 16 项)

3.3 补充信息

无

4 急救措施

4.1 急救措施的描述

一般信息: 发生事故或发现身体不适, 请就医并出示本说明书

吸入: 将人移到可以呼吸新鲜空气的地方。 休息并保暖。如果没有好转请就医。

皮肤接触: 当发生皮肤接触时, 用肥皂及清水冲洗。如发现皮肤长时间瘙痒, 请咨询医生诊治。

眼睛接触: 马上用流水冲洗 10 到 15 分钟, 冲洗过程中保持上下眼睑分开。稍后就诊眼科医生检查。

吞入: 马上冲洗嘴部并大量饮水。不要强行试图呕吐。当发生昏迷或痉挛时, 应马上就医处理。

医生建议: 按出现的症状相应处理。

自我保护: 无需特别措施。

4.2 最重要的症状及影响, 急性及慢性

症状: 无

危险: 无

4.3 马上需要就医或特别处理的提示

急救措施: 慢慢小口喝水 (稀释作用)。不要强制呕吐。

就医处理: 按出现症状相应处理

5. 消防措施

5.1 总括说明

按照使用环境选择灭火材料。本产品没有可燃性。

5.2 灭火介质

适用: 水雾、二氧化碳、泡沫及干粉灭火器

不适用: 高能水枪

5.3 特殊的危害

热解有毒副产物: 一氧化碳及二氧化碳

5.4 救火员建议

救火员特殊防护设备

救火时: 穿戴自供氧气呼吸的设备

补充信息

单独收集灭火时受污染的灭火水。不要排入下水道及地表水。

6. 泄漏应急处理

6.1 人身防护, 保护装备及应急措施

穿戴人身防护设备。引导人们到安全的地方。

6.2 环境保护注意事项

无需采取任何必要的环境保护措施

6.3 清除污染及清洁的方法及物料

机械式的物理移动并放置在合适的容器中废弃

6.4 参照其他章节

参见第 7 及 8 条关于防护的措施

7. 操作及存储

7.1 安全操作注意事项

DPD1 Photometer

发布日期: 29.07.2011, 修改日期: 29.07.2011

页数: 4/9

安全操作的信息

避免眼睛接触

技术措施

无需特别的技术性保护措施

防火及防爆的注意事项

参照一般性的防火措施即可

补充信息

无

7.2 安全存储的条件 (包括任何不能共同存放的物质)

技术性措施及存放条件

无需任何特别的技术性防护措施

包装材料

只能存放于出厂包装中存储

存储室及存放容器的要求

保持包装干燥并密封, 防止污染及潮气

共同存放物品的信息

远离食品、饮料及动物饲料

关于存储条件的进一步信息

无

存储类别: 13 非可燃物固体

7.3 特别的最终使用

使用时参照产品使用说明

8. 接触控制及个人防护措施

8.1 控制参数

8.1.1 职业接触限值

欧盟职业接触限值

化学物质:	CAS-No.:	来源:	职业接触限值:	接触峰值限值:	备注:
无					

无

欧盟职业接触限值

化学物质:	CAS-No.:	来源:	职业接触限值:	接触峰值限值:	备注:
无					

无

8.1.2 DNEL and PNEC 值

DNEL 值

Substance:	CAS-No.:	DNEL/DMEL	Industry	Professional	consumer
无					

无

PNEC 值

Substance:	CAS-No.:	PNEC	Worker, industry	Worker, professional	consumer
无					

无

DPD1 Photometer

发布日期: 29.07.2011, 修改日期: 29.07.2011

页数: 5/9

8.1.3 聚类控制

聚类控制

无

8.1.4 补充信息

无

8.2 接触控制

职业接触控制

无

化学品操作

在工作场所不要饮食、抽烟或打喷嚏。工作休息前及工作结束时应洗手并涂上润肤膏。染上本品的衣物在下次使用前应洗干净。

人身防护设备

无需

呼吸保护措施

在正常的条件下, 按照正确的使用方法使用时, 无需采取呼吸防护措施

手部接触防护

戴上防护手套: 德国工业标准 (DIN) / 欧洲标准 (EN): DIN EN 374

眼睛防护

无需

皮肤防护

无需

环境暴露控制

参见第 7 条, 无需采取进一步的措施

消费者接触控制

参见第 7 条, 无需采取进一步措施

8.3 暴露情景

无

9. 理化特性

9.1 基本理化特性信息

外观

物理状态: 固体片剂

颜色: 白色

气味: 无味

气味阈值: 无

有关安全性的基本数据

参数	数值	单位	备注
密度:			无现成数据
包装密度:			无现成数据
pH:	at g/l: 18	6.3	

DPD1 Photometer

发布日期: 29.07.2011, 修改日期: 29.07.2011

页数: 6/9

熔点:	无现成数据
沸点:	无现成数据
闪点:	无现成数据
燃点:	无现成数据
燃点下限值:	无现成数据
燃点上限值:	无现成数据
爆炸危险:	无现成数据
爆炸下限值:	无现成数据
爆炸上限值:	无现成数据
着火温度:	无现成数据
分解温度:	无现成数据
氧化特性:	无现成数据
蒸汽压力:	不适用
相对蒸汽密度:	不适用
气化或蒸发速度:	不适用
水中溶解性:	易溶于水
脂肪溶解性:	无现成数据
溶解性:	不适用
log P O/W (n-octanol / water):	无现成数据
粘度:	不适用
溶剂分离实验:	不适用
溶剂成分:	不适用

9.2 其他信息

无

10. 稳定性及反应活性

10.1 反应活性

无

10.2 化学稳定性

本品在正常存储及使用条件下稳定

10.3 危害性反应的可能性

无

10.4 应避免的情况

潮气及热量

10.5 不相容物质

氧化剂、还原剂、酸性及碱性物质

10.6 危害性的分解副产物

当发生火灾时会产生有毒热解产物如一氧化碳及二氧化碳。

10.7 补充信息

无

DPD1 Photometer

发布日期: 29.07.2011, 修改日期: 29.07.2011

页数: 7/9

11. 毒理学信息

11.1 毒性效应信息

无

急性毒性

Substance:	CAS-No	Toxicological information
己二酸	124-04-9	Acute toxicity, oral LD50: > 11000 mg/kg (Rat.)

实验室动物实验特殊症状: 无

11.2 刺激及瘙痒

对皮肤的刺激作用: 轻微刺激

对眼睛的刺激: 轻微刺激

对呼吸道刺激: 轻微刺激

瘙痒: 没有腐蚀性

11.3 消毒

没有需要消毒处理的危险

11.4 多次服用的毒性

无现成数据

11.5 CMR 效应

致癌性: 未发现

诱变性: 未发现

生殖毒性: 未发现

11.6 总括备注

无

实际经验: 无

其他观察事项: 无

补充信息

数据来源于其他参考资料及文献

12. 生态学信息

12.1 毒性

生态学信息是关于产品主要成分的

生态毒性

Substance:	CAS-No	Ecotoxicity
己二酸	124-04-9	Acute fish toxicity LC50: 97 mg/kg/96 h (Pimephales promelas (Fathead minnow))

12.2 持久性及降解性

衡量生物降解性的方法不适用与无机物。

本品的有机成分具有生物降解性

12.3 生物毒性累积性

未发现

12.4 土壤流动性

没有现成数据

DPD1 Photometer

发布日期: 29.07.2011, 修改日期: 29.07.2011

页数: 8/9

12.5 PBT 及 vPvB 评估结果

本品不属于 PBT 及 vPvB 定义的化学品

12.6 其他不良影响

无

12.7 其他生态影响信息

请勿倒入排水管道及自然水体中。不要进入土壤及地下土层。

12.8 其他信息

数据来源于其他参考资料及文献

13. 废弃处置

13.1 废弃处理方法

正确的产品废弃方法

按照 EC Directives 75/442/EEC and 91/689/EEC 中关于废弃物及危险品的处理方法处理

正确的包装废弃方法

干净的包装可以回收利用。污染的包装按照产品的废弃方法处置。

按照 EAKV 执行废弃物编号及标识编写控制报告

按照 EAKV 规定, 每个行业及工序应特定的程序编写废弃物编号、数量及说明控制报告

废弃物主要产品: 07 07 99 - 废弃物 n. o. s.

废弃物主要包装: 15 01 10 - 包装含有或被危险物质污染

备注: 废弃物处置应按照当地法规进行

14. 运输信息

14.1 公路运输 (ADR/RID)

适当的运输名称:

UN No.: -

Label: - Packing Group: -

Classification code: -

备注: 按照公路运输规定, 本品为非危险物品

14.2 海运 (IMDG)

Proper Shipping name:

UN-No.: -

Label: - Packing Group: -

EmS-No.: - MFAG: - Marine pollutant: -

注意条款: 将本品远离食品、饮料及动物饲料

备注: 按照海运规定, 本品为非危险物品

14.3 空运 (ICAO-TI / IATA-DGR)

Proper Shipping name:

UN/ID-No.: -

Label: - Packing Group: -

备注: 按照空运规定, 本品为非危险物品

14.4 邮寄

按照邮寄规定, 本品为非危险物品

DPD1 Photometer

发布日期: 29.07.2011, 修改日期: 29.07.2011

页数: 9/9

15. 法规信息

15.1 标识

危险品成分标识:

特别制备的特殊标识:

15.2 关于安全、健康及环保的法规

EU-Regulations

Directive 1999/13/EC 关于 VOC 挥发限值的规定(VOC-RL): 无

Regulation (EC) No 2037/2000 关于配合大气臭氧的规定: 无

Regulation (EC) No 850/2004 关于持久性有机污染物的规定: 无

Regulation (EC) No 689/2008 关于危险化学品进出口的规定: 无

Regulation (EC) No 648/2004 关于洗涤剂的规定(Detergents regulation): 无

Restrictions under Title VIII of Regulation (EC) No 1907/2006: 无

当地国家法规 National regulations: 应遵守当地法规

工作场所限制的信息: 无

重大事故法令 “无

按照 VCI 所属的存储类别: 13 非燃烧性固体

按照 VwVwS 所属的水体危害类别: 1 弱水体污染物 (WGK 1)

空气质量控制的技术规定 (TA-Luft): 无

其他法规、限制及法律要求: 无

15.3 化学安全性评估

已对本品的化学安全性做过评估: -

对本品所含的成分未进行化学安全性评估

16. 其他信息

16.1 第三段中关于 H 及 R 术语的说明

Regulation (EC) No 1272/2008:

Directive 67/548/EEC:

16.2 培训指导: 无

16.3 使用限制: 见第一段

16.4 进一步说明

本说明书以上信息是专门用于描述关于本品的安全要求。所有信息是基于我们现在的知识及认知。

以上提供的信息是为了向您提供关于本品安全使用、存储、操作、运输及废弃的建议。以上信息不能用于任何其他产品上。当将本品与其他物质混合或在操作过程中, 对于新产生的物质, 本说明书中的信息可能并不适用。

16.5 本说明书最新更新: 无

16.6 数据来源: 数据来源于相关参考资料及文献

16.7 定义及主要术语: 无