



化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

生效日期 23-一月-2012

填表时间02-一月-2014

修订本编号2

一 化学品及企业标识

1.1. Product identifier

产品描述: Dry-Bags BUFFERED PEPTONE WATER
目录编号 DB0509

有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

推荐用途 实验室化学药品
建议不使用在 无资料。

安全技术说明书提供者的详情

公司	Oxoid Ltd Wade Road Basingstoke, Hants, UK RG24 8PW Tel: +44 (0) 1256 841144 mbd-sds@thermofisher.com	企业名称 Oxoid Ltd. Wade Road Basingstoke, Hants, UK RG24 8PW Telephone: +44 (0) 1256 841144
----	--	---

电子邮件地址 mbd-sds@thermofisher.com

企业应急电话
Carechem 24: +44 (0) 1865 407333

二 危险性概述

物质或混合物的分类

GHS分类

无危险的

物理性危害

根据现有的数据, 不符合分类标准

对健康的危害

根据现有的数据, 不符合分类标准

环境危害

根据现有的数据, 不符合分类标准

根据欧盟EU Directives 67/548/EEC 或 1999/45/EC条款分类

R - 类 警示句 无

有关的R-短语和本节中提到的H-报表的全文, 请参阅第16

标记要素

信号词 无

危险性说明

防范说明

其它危险

无资料。.

三 成分/组成资料

混合物

成分	化学文摘编号 (CAS No.)	EC-编号.	重量百分含量	GHS分类	分类
NONHAZARDOUS	NA		100	-	-

有关的R-短语和本节中提到的H-报表的全文，请参阅第16

四 急救措施

急救措施

眼睛接触 立即用大量水冲洗, 包括眼皮下部也要洗, 至少15分钟。 . 如果症状持续，请就医。 .

皮肤接触 用温水和肥皂洗涤。 .

食 入 禁止催吐。 . 用水嗽口然后喝大量水。 .

吸入 转移到新鲜空气处。 . 如果症状持续，请就医。 .

急救人员的防护 确保医护人员了解涉及到的物料，采取自身防护措施并防止污染传播

最重要的症状和影响，急性的和滞后的

无资料。

及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

给医治人员的提示 针对性地处理。

五 消防措施

灭火介质

灭火方法及灭火剂

根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

Dry-Bags BUFFERED PEPTONE WATER

出于安全原因而不能使用的灭火材料
无资料。.

源于此物质或混合物的特别的危害

热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放。

有害燃烧产物

一氧化碳, 二氧化碳 (CO2).

对紧急情况处理人员的建议

在任何着火的情况下, 佩戴呼吸器 (符合MSHA/NIOSH要求的或相当的) 并穿上全身防护服

六 泄漏应急处理

人员的预防, 防护设备和紧急处理程序

使用个人防护设备。 . 保证充分的通风。 .

环境预防措施

在确保安全的条件下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。

泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

扫掉和真空吸掉溢出物并收集在适当的容器中以便处理。 .

参考其他部分

请参阅第8节和第13节所列的防护措施。 .

七 操作处置与储存

安全操作的注意事项

避免与皮肤、眼睛和衣服接触。 . 保证充分的通风。 .

安全储存的条件, 包括任何不兼容性

容器保持紧闭, 储存在干燥通风处。

特定用途

实验室中使用的

八 接触控制和个体防护

控制参数

暴露极限

这个产品, 所提供的, 不含有任何有害物质与特定地区的监管机构所确立的职业接触限值。

有职业生物限值

提供的此产品不含有任何被地方性的专门的法规部门制定的有生物限制量的危险物质。.

监测方法

EN 14042:2003 标题标识符：工作场所空气。用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南。

衍生出来的无影响水平(DNEL)

无资料。.

接触途径	急性效应（本地）	急性效应（全身）	慢性影响（本地）	慢性影响（全身）
经口				
真皮				
吸入				

预告的无影响的浓度(PNEC)

无资料。.

暴露控制

工程控制

保证充分的通风, 特别在封闭区内。

只要有可能，工程控制措施如工艺隔离或封闭、引入工艺或设备变更以使释放或接触的可能性尽可能的小、以及采用正确设计的通风系统，都应被采用来控制危险材料源。

人身保护设备

眼睛防护

带侧护罩的安全眼镜（欧盟标准 - EN 166）

手部防护

保护手套

手套材料	突破时间	手套的厚度	欧盟标准	手套的意见
可处理手套	请参见制造商的建议	-	EN 374	（最低要求）

检查前使用的手套

请注意阅读手套供应商提供的关于手套的渗透性和溶剂穿透时间的说明。

请参阅制造商/供应商信息

确保手套适合任务

化学兼容性

灵巧

操作条件

用户的易感性，例如敏化的影响

同时考虑使用场合的具体情况，例如危险的切割，砂磨和接触时间等。

删除与护理，避免皮肤污染的手套

身体防护

长袖衣服

呼吸系统防护

当工人们面临高于暴露极限之上的浓度时, 必须使用适当的合格的呼吸器。
为保护穿戴者，呼吸防护设备必须正确地配合，并应妥善的使用和维护。

大型/紧急情况下使用

在通风不良的情况下, 戴合适的呼吸设备。

小规模/实验室使用

如果超过接触限值或发生刺激或其他症状，采用NIOSH/MSHA或欧盟标准EN 149:2001认可的呼吸器

当视网膜色素上皮使用面罩适合测试应进行

卫生措施

根据工业卫生和安全使用规则来操作。

环境暴露控制 无资料。.

九 基本的物理和化学性质上的信息

基本的物理和化学性质上的信息

外观与性状	淡棕	
物质的状态	粉末.	
气味	无资料。.	
气味临界值	无数据资料	
pH值	7.0 - 7.4	
熔点/熔点范围	无可用数据。	
软化点	无可用数据。	
沸点/沸程	不能应用。	
闪点	不能应用。	方法 - 无资料。.
蒸发速率	无数据资料	
易燃性（固体，气体）	无资料。.	
爆炸极限	无数据资料.	
蒸气压	无数据资料	
相对蒸气密度	无数据资料	(空气= 1.0)
比重 /密度	无数据资料	
容积密度	无数据资料	
水溶性	无资料。.	
在其它溶剂中的溶解度	无资料。.	
辛醇/水分配系数的对数值		
自燃温度	无数据资料	
分解温度	无数据资料	
粘度	无数据资料	
爆炸特性	无资料。.	
氧化特性	无资料。.	
其它信息		

十 稳定性和反应性

反应性 基于提供的信息无任何已知的情况.

化学稳定性 在正常条件下是稳定的。 . 吸湿的.

危险反应的可能性

聚合危害 不发生危险的聚合反应。 .
危险反应 在常规操作过程中无任何危险。 ..

Dry-Bags BUFFERED PEPTONE WATER

避免接触的条件

不相容产品，过热，防止粉尘的生成。.

不兼容的材料

强氧化剂.

危险的分解产物

一氧化碳，二氧化碳 (CO2).

十一 毒理学信息

毒理学影响的信息

产品信息

根据已知资料该产品并没有急性毒性的危险

急性毒性；

经口

无数据资料

真皮

无数据资料

吸入

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激；

无数据资料

严重损伤/刺激眼睛；

无数据资料

呼吸或皮肤过敏；

呼吸

无数据资料

皮肤

无数据资料

生殖细胞致突变性；

无数据资料

致癌性；

无数据资料

不含有致癌物名单中的组分

生殖毒性；

无数据资料

STOT单曝光；

无数据资料

STOT重复曝光；

无数据资料

目标器官

无资料。.

吸入危险。

无数据资料

症状/效应

急性的和滞后

无资料。.

十二 生态学信息

毒性

十二 生态学信息

生态毒性	没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质。
持久存留性和降解性	无资料。
生物积累的潜在可能性	无资料。.
土壤中的迁移	无资料。.
PBT 和 vPvB的结果评价	没有任何数据可用于评估
其它不利的影响	
内分泌干扰物信息	本产品不含有任何已知的或可疑的内分泌干扰物
持久性有机污染物	本产品不含有任何已知或可疑的
臭氧消耗趋势	本产品不含有任何已知或可疑的

十三 废弃处置

废物处理方法	
残渣废料/未用掉的产品	化学废弃物的制造者必须确定废弃的化学品是否分类为危险的废弃物。化学废弃物的制造者同样必须咨询地方的、区域内的和国家的危险废弃物管理法规以确保充分的和准确的分类
污染了的包装物	倒空剩余物。按当地规定处理。禁止重复使用倒空的容器。
欧洲废物目录	根据欧洲废物编码的规定，废物代码不是产品特性说明, 但是应用特性的说明。
其它信息	废物代码应由使用者根据此产品的应用情况来确定。

十四 运输信息

IMDG/IMO	无规定
UN编号	
正规的运输名称	
危害级别	
包装类别	
ADR-欧洲负责公路运输的机构	无规定
UN编号	
正规的运输名称	
危害级别	
包装类别	
IATA	无规定
UN编号	
正规的运输名称	
危害级别	
包装类别	
环境危害	确定没有危险
特别的预防	没有特别的注意事项

散装运输的MARPOL73/78附录II和IBC代 不适用，包装品
码

十五 法规信息

专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

国际报表

X = 上市

国家法规

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

该表满足《危险化学品安全管理条例》中华人民共和国国务院令第591号；GBT16483-2008《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》。

记录根据94/33/EC对工作中的年轻人的保护措施。

记录根据98/24/EC对工作中的工人在使用有关化学试剂时的健康和安全的保护情况。

化学安全性评审

尚未进行化学物质安全性评估/报告（CSA / CSR）

十六 其他信息

R-句的内容是参考2，3标题中的

不能应用。

H - 部分的陈述的全文请参考第2和第3部分(section 2 and 3)。

不能应用。

图例

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - 欧洲现有商业化学物质名录/欧洲申报化学物质名录

PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录

IECSC - 中国现有化学物质名录

KECL - 韩国现有和评估化学物质名录

WEL - 工作场所接触限值

ACGIH - 美国工业卫生会议

DNEL - 衍生出来的无影响水平

RPE - 呼吸防护设备

LC50 - 50%致死浓度

NOEC - 无观测效应浓度

PBT - 持久性，生物累积性，毒性

ADR - 欧洲关于通过公路国际运输危险货物的协议

IMO/IMDG - 国际海事组织/国际海运危险货物规则

OECD - 经济合作与发展组织

BCF - 生物浓度因子 (BCF)

TSCA - 美国有毒物质控制法 “第8条第（二）库存

DSL/NDL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单

ENCS - 日本现有和新化学物质名录

AICS - 澳大利亚化学物质名录

NZIoC - 新西兰化学品清单

TWA - 时间加权平均值

IARC - 国际癌症研究机构

PNEC - 预告的无影响的浓度

LD50 - 50%致死剂量

EC50 - 50%有效浓度

POW - 辛醇：水分配系数

vPvB - 持久性，生物累积性

ICAO/IATA - 国际民航组织/国际航空运输协会

MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约 “船舶

ATE - 急性毒性估计

VOC - 挥发性有机化合物

主要参考文献和数据源

供应商安全数据表,
Chemadvisor - LOLI,
Merck索引,
RTECS

培训建议

化学品危险意识培训，结合标签、安全数据表、个体防护设备和个体卫生。

生效日期 23-一月-2012

填表时间 02-一月-2014

修订, 再版的原因

修订, 再版的原因 不能应用。

此安全技术说明书符合欧共体(EC) No. 1907/2006条款的要求。

声明

本安全技术说明书提供的信息是基于我们目前所了解的和基于发布日期的信息和信息而给出的。给出的信息仅用于指导安全操作处置、使用、加工、储存、运输、废弃处置和释放，且不被认为是一种担保或质量说明。信息仅与特定物料相关，且可能不能有效用于结合了其他任何物料的混和物料或用于任何工艺，除非在文字上另有说明。

安全技术说明书结束