



Kit SDS封面

产品名称:

项目编号:

这是一个测试套件，由下面列出的几个单独包装的组件组成，每装组件都有自己的安全数据表（SDS）。物品以及其他固定的和难以接近的化学品在此包装中没有安全数据表。

套件中的组件:

有关产品信息，请联系您的Neogen Corporation代表。

有关此SDS的更多信息，请联系SDS@neogen.com。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

页码 1/9

Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

修订 0
修订日期 2023-04-10

第1部分: 化学品名称

产品名称

产品名称	Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8
产品代码	T501114M, T501114B

预定用途

预定用途	[SU3] 工业用途: 本身使用的物质或工业场所的制剂; [PC21] 实验室化学品;
说明	用于常规分析, 包括质量控制和监测.

供货商

公司	Neogen Corporation
地址	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
卷筒纸	www.neogen.com
电话	517-372-9200/800-234-5333
电子邮件	SDS@neogen.com

紧急电话号码

24小时: 医疗:1-651-523-0318(国际) 溢漏/化学:1-703-527-3887(国际)
--

第2部分: 危险性概述

分类

分类	根据可用数据, 本产品未分类为危险品.
----	---------------------

标签元素

危险说明	本产品被定为无危害品。
------	-------------

其它危害

其它危害	包含可能 如果吞咽有害.
------	--------------

第3部分: 成分/组成信息

混合物

Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

修订 0
修订日期 2023-04-10

混合物

EC 1272/2008

化学名	索引编号	CAS号码	EC编号	REACH号码	浓度 (%w/w)	分类
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		0 - 0.5%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Sodium sulfite		7757-83-7	231-821-4		0.5 - 1%	EUH031;
Sodium dodecyl sulfate		151-21-3	205-788-1		0 - 0.5%	Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412;

说明

根据适用法规，无需披露任何组件。
所列浓度不是产品规格。

粒子特性

不可用。

详细资料

本节所列危险声明的全文载于第 16 节。

第4部分: 急救措施

急救

吸入	将与之有过接触的人员移到新鲜空气中。若呼吸困难，输氧气。若停止呼吸，做人工呼吸。若刺激或症状持续不消退，请求医疗。
眼部接触	用大量的水直接漂洗。应摘掉隐形眼镜。若刺激或症状持续不消退，请求医疗。
皮肤接触	脱掉被污染的衣服。用肥皂和水洗。若刺激或症状持续不消退，请求医疗。
食入	除非中毒控制中心告知，否则不要引起呕吐或 医生。彻底漱口。千万不要让丧失知觉的人用嘴进食。若感觉不适，求医/就诊。

最重要的症状和影响，包括急性和延迟

吸入	可引起对呼吸系统的刺激。
眼部接触	可引起对眼睛的刺激。
皮肤接触	可引起对皮肤的刺激。
食入	食入可引起恶心和呕吐。

指示需要立即就医和特殊治疗

即使受感染的人离开污染源。若有烧伤或中毒症状，送医院治疗。若刺激或症状持续不消退，请求医疗。如果需要医疗建议，要有产品容器或标签。

第5部分: 消防措施

灭火介质

依周围火灾条件使用适当的灭火介质。

火灾危害

产品不支持燃烧。请勿将未稀释的产品释放到地下水，水道或污水系统中。

防护装置

不要吸入蒸汽或喷雾。穿戴自给式呼吸器和化学防护服。

Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

修订 0
修订日期 2023-04-10

第6部分: 泄漏应急处理

人员预防措施

适当使用: 防护装置, 防护服。保证工作区应有足够的通风。避免多次或长时间接触。

环境预防措施

安全时防止再次泄漏。用大量的水清洁泄漏区。切勿冲进地表水。切勿让产品污染下层土壤。

清洁方法

吸收溢出物, 防止材料被损坏。用大量的水清洁泄漏区。不要通过清洁设备或废物处理来污染水。

参考其他部分

有关详细信息, 请参阅第 2, 8, and 13 节。

第7部分: 操作处置与储存

处置

处置、搬运和配送时采用最佳“手工处置方法”。避免眼睛接触。切勿在使用或贮藏本品的地方吃喝或吸烟。保证工作区应有足够的通风。不要通过清洁设备或废物处理来污染水。适当使用: 防护服。

阅读整个标签, 并遵循所有使用说明、限制和预防措施。

贮藏

贮藏温度在 2 °C 与 30 °C 之间。按照标签说明进行操作。

贮藏于正确加挂标签的容器。保存在严格密闭容器中。请勿通过储存或处置污染水、食物或饲料。

具体用法

有关详细信息, 请参阅第 1.2 节。

详细资料

请参阅产品标签和/或包装说明书以获取更多信息。按照标签说明进行操作。

第8部分: 接触控制/个体防护

控制参数

没有职业暴露限制。

曝光控制



工程措施

保证工作区应有足够的通风。

防护设备

适当使用: 防护设备。

眼部保护

适当使用: 适当的眼部保护。

手部保护

适当使用: 任何防水材料制成的耐化学手套。在取下手套之前, 先清洗手套的外侧。

防护服。

适当使用: 防护服。在重复使用前, 用洗涤剂和水清洗受污染的衣物, 与其他衣物分开。

呼吸保护

通风不良时, 佩带适当的呼吸器。

职业接触控制

接触超过推荐的职业接触限度(OEL)可引起健康不良效应。防止衣服与本产品接触。提供化学淋浴。提供洗眼站。

详细资料

在重复使用之前, 先取出并清洗受污染的衣物。

Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

修订 0
修订日期 2023-04-10

第9部分: 理化特性

部分: 理化特性

状态	液体
颜色	透明/无色
气味	无气味
气味阈值	无数据资料
pH值	≈ 10
熔点	无数据资料
冰点	无数据资料
初沸点	无数据资料
闪点	无数据资料
蒸发速度	无数据资料
易燃极限	不可用。
蒸汽压力	无数据资料
相对蒸汽密度	无数据资料
密度/相对密度	无数据资料
分配系数	无数据资料
自燃温度	无数据资料
粘性	无数据资料
爆炸	不可用。
氧化	无数据资料
可溶性	可溶于水

部分: 其他信息

表面张力	无数据资料
瓦斯类	无数据资料
苯含量	无数据资料
含铅量	无数据资料
VOC (挥发性有机化合物)	无数据资料
传导性	无数据资料

第10部分: 稳定性和反应活性

反应

	标准条件下稳定.
--	----------

稳定性

	标准条件下稳定.
--	----------

可能发生危险反应

	在指定条件下,预计不会出现导致温度过高或压力过高的危险反应。.
--	---------------------------------

需避免情况

	远离 极端温度.
--	----------

需避免材料

	无数据资料.
--	--------

危害分解物

	一氧化碳.
--	-------

Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

修订 0

修订日期 2023-04-10

第11部分: 毒理学资料

危险等级信息

剧毒性	根据现有数据,不符合分类标准。然而,本产品确实含有被归类为危险物质。有关详细信息,请参阅第3节。
腐蚀性	可引起对皮肤的刺激。
腐蚀性	可引起对眼睛的刺激。
敏感性	可引起易感染人员过敏反应。
诱变效应	无报导之诱变效应。
致癌效应	美国政府工业卫生员会议 (ACGIH) 职业接触价值指南中未列出超过 0.01% 的成分。 被国际癌症研究机构(IARC)列为 第3类物质:证据不支持该物质作为人类致癌物质, [Sodium sulfite (sulfites), CAS No. 7757-83-7]. 国家毒理学计划 (NTP) 致癌物报告中没有超过 0.01% 的成分。 未在 OSHA 标准 1910.1003 致癌物中列出。
再生毒性	未见导致畸形的报告。
特定、非致命靶器官毒性 - 单次接触	吸入可能导致过敏或哮喘或呼吸困。
特定、非致命靶器官毒性 - 反复接触	本产品被定为无危害品。
吸入危害	本产品被定为无危害品。
重复或长时间的接触	避免多次或长时间接触。投诉延迟出现和超敏反应(呼吸困难、咳嗽、哮喘)的可能。

混合物

	有关详细信息,请参阅第3节。
--	----------------

危害信息

	有关详细信息,请参阅第2 and 3节。
--	----------------------

毒物学资料

	无数据资料
--	-------

危险等级

	有关详细信息,请参阅第2 and 14节。
--	-----------------------

分类标准

	基于全球协调系统 (GHS) 对混合物分类的考虑。监管引文见第15节。
--	-------------------------------------

有关可能的接触途径的信息

	眼部接触. 皮肤接触. 食入. 吸入.
--	---------------------

症状与物理, 化学和毒理学特征有关

	有关详细信息,请参阅第4.2节。
--	------------------

延迟和即时影响以及短期和长期接触引起的慢性影响

	有关详细信息,请参阅第4.2节。
--	------------------

互动效果

	无数据资料。
--	--------

缺少特定数据

	<1%的这种混合物由未知急性毒性的成分组成。
--	------------------------

混合物与物质信息

	有关详细信息,请参阅第3节。
--	----------------

Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

修订 0
修订日期 2023-04-10

其他信息

	无数据资料.
--	--------

详细资料

	无数据资料.
--	--------

第12部分: 生态学资料

生态毒性

	无数据资料
--	-------

降解性

	本品无可用资料。.
--	-----------

生物积累

	本品无可用资料。.
--	-----------

灵活性

	本品无可用资料。.
--	-----------

PBT和vPvB评估结果

	本品无可用资料。.
--	-----------

12.6 内分泌干扰特性

	本品无可用资料。.
--	-----------

其他不利影响

	该混合物的具体测试数据不可用.
--	-----------------

详细资料

	远离湖泊、池塘或溪流。切勿让产品污染下层土壤。.
--	--------------------------

第13部分: 废弃处置

处理办法

	依当地、地区和国家法规处置. 按照标签说明进行操作.
--	----------------------------

处理办法

	不要通过清洁设备或废物处理来污染水。切勿冲进地表水。依当地、地区和国家法规处置.
--	--

包装物处置

	<p>不可再填充容器。请勿重复使用或重新填充此容器。.</p> <p>如果为空:请勿重复使用此容器。放入垃圾桶或提供回收服务(如有)。</p> <p>如果部分填饱:请致电您当地的固体废物处理机构,获得处理说明。切勿将未使用的产品放在任何室内或室外排水管中。.</p>
--	---

第14部分: 运输信息

联合国

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

专有运送名称

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

种类

	本品未被定为运送危险品。
--	--------------

Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

修订 0

修订日期 2023-04-10

包装级别	本品未被定为运送危险品。
海洋污染物	本品未被定为运送危险品。
人员预防措施	本品未被定为运送危险品。
14.7 根据 IMO 文书的散装海运	本品未被定为运送危险品。

第15部分: 法规信息

部分: 法规信息

规章制度 化学品清单和知情权清单:	<p>SDS按照GB / T 16483和GB / T 17519制备.</p> <p>--国际-- 巴塞尔公约 (危险废物) : 不可用。 《化学武器公约》: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。 《京都议定书》温室气体: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。 南方共同市场协定: 适用。 蒙特利尔议定书: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。 《鹿特丹公约》: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。 《斯德哥尔摩公约》: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。</p> <p>--亚洲和东盟国家-- 危险化学品目录 (中国): [2309, Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)]. 印度尼西亚共和国贸易部长第75号条例, 2014年, 关于贸易部长第24号修正案, 2009年第44号, 关于危险物质的提供、分配和控制: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。 空气污染控制法 (日本): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。 化学物质控制法 (日本): 优先评估, (生态系统), [214, Sodium dodecyl sulfate, CAS No. 151-21-3]. 《工业安全与健康法》, 危险废物 (日本): 氧化性物品, [Magnesium nitrate (nitrates), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)]. 有毒和有害物质法 (日本): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。 PRTR-SDS 法 (日本): I类环境释放, [275, Sodium dodecyl sulfate, CAS No. 151-21-3]. 土壤污染对策法 (日本): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。 水污染控制法 (日本): 有害物质, [Magnesium nitrate (nitrates), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)]. 须经许可的化学物质 (韩国): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。 限制或禁用物质 (韩国): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。 危害健康的化学品的使用和暴露标准, 2000年条例 (马来西亚): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。 菲律宾化学品和化学物质清单: 有毒物质和危险与核废料控制法 (RA6969) : , 所有列出的或豁免的成分。 , 无限制。 台湾 有毒和有关的化学物质控制法 (TCCSCA): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。 危险物质法 (泰国): 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。 化学品法 (越南): 第113/2017/ND-CP号法令: 必须申报的化学品清单, 第113/2017/ND-CP号法令: 受有条件工业生产和贸易约束的化学品清单, [Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].</p> <p>--澳大利亚和新西兰-- 澳大利亚危险品法规: 不可用。 澳大利亚化学物质清单 (AICS): 所有列出的或豁免的成分。 , 无限制。 新西兰化学品清单: 所有列出的或豁免的成分。 , 无限制。</p>
----------------------	---

Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

修订 0

修订日期 2023-04-10

部分: 法规信息

--欧洲联盟和联合王国--
 授权清单 (REACH附件十四) : 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。
 REACH 附件十七: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质, 无限制。
 《生物杀灭产品条例》第95条: 不可用。.

--北美--
 国内/非国内物质清单: 所有列出的或豁免的成分。 , 无限制。
 有毒物质控制法 (TSCA) : 所有列出的或豁免的成分。 .
 马萨诸塞州危险物质知情权清单: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。
 新泽西州工人和社区知情权法案: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。
 宾夕法尼亚知情权法律: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。
 罗得岛州知情权一般法: 本产品不含未公布的报告级别或以上有害物质。
 加州提案65: 本产品不含浓度为 $\pm 0.0001\%$ 的可报告物质。

第16部分: 其他信息

其他信息

缩写

ADR/RID: 关于国际铁路运输危险货物 (RID) 和公路 (ADR) 的欧洲协议。
 CAS No.: 化学文摘服务。
 CLASS : 2013年危险化学品法规的分类、标签和安全数据表 (马来西亚) 。
 FIFRA : 美国联邦杀虫剂、杀菌剂和灭鼠剂法案。
 全球统一制度 : 全球协调制度。
 HCS 2012 : 美国危险通信标准 (2012年修订版) 。
 IATA : 国际航空运输协会。
 ICAO : 国际民用航空组织。
 IMDG : 国际海上危险品。
 LD: 致命剂量。
 OEL : 职业接触限制。
 OSHA: 美国职业安全与健康管理局。
 PEL: 允许的曝光限制。
 REACH : 化学品的注册、评估、授权和限制。
 STOT : 特定目标器官毒性。
 SVHC : 高度关注的物质。
 US DOT: 美国运输部。
 VOC: 挥发性有机化合物。
 WEL: 工作场所暴露限制。

第3节中的危险陈述文本 (每三部分风险用语文字)

Ox. Sol. 2: H272 - 可能加剧燃烧; 氧化。
 Skin Irrit. 2: H315 - 造成皮肤刺激。
 Eye Irrit. 2: H319 - 造成严重眼刺激。
 STOT SE 3: H335 - 可能造成呼吸刺激。
 EUH031 - 与酸接触释放有毒气体。
 Flam. Sol. 2: H228 - 可燃固体。
 Acute Tox. 4 : H302 + H332 - 吞咽或吸入有害。
 Eye Dam. 1: H318 - 造成严重眼损伤。
 Aquatic Acute 2: H401 - 对水生生物有毒。
 Aquatic Chronic 3: H412 - 长期影响对水生生物有害。

详细资料

声明: 此处提供的信息和建议 ("信息") 是善意提供的, 自发布之日起被认为是正确的。对于信息的完整性或准确性, 不作任何陈述。此外, 由于影响本产品使用的许多因素, 信息是在接收者在使用前自行确定其是否适合其独特目的的条件后提供的。 .

Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

修订 0

修订日期 2023-04-10

详细资料

除非此处明确说明,任何种类、任何目的或暗示、明示或暗示、包括、但不限于、默示的、可限制的、对特定目的的保证、性能、交易用途,或本产品使用的结果与本产品或使用本产品有关。所涵盖的产品以"原样"提供,且仅受此处提供的担保约束,使用本产品不承担任何责任。.