



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

页码 1/11

Myco-PC 12

修订 1
修订日期 2020-03-25

第1部分: 化学品名称

产品名称

产品名称	Myco-PC 12
产品代码	433450, 333450

预定用途

预定用途	[SU22] 专业用途: 公共领域 (行政、教育、娱乐、服务、工匠); [PC8] 杀菌产品 (例如消毒剂, 害虫防治);
说明	消毒剂. 仅适用于导出.

供货商

公司	Neogen Corporation
地址	620 Leshar 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)
--

详细资料

制造者: Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. Preserve International是Neogen Corporation的全资子公司.
--

第2部分: 危险性概述

分类


Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412;
--

标签元素

Myco-PC 12

修订 1
 修订日期 2020-03-25

标签元素

符号	
信号词	危险
危险说明	Skin Corr. 1B: H314 - 造成严重的皮肤灼伤和眼损伤。 STOT SE 3: H335 - 可能造成呼吸刺激。 Aquatic Chronic 3: H412 - 长期影响对水生生物有害。
防范说明-预防的	P260 - 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。 P264 - 在处理后要彻底清洗口。 P273 - 避免释放到环境中。 P280 - 戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。
防范说明-响应的	P301+P330+P331 - 如误吞咽：漱口。不得诱导呕吐。 P303+P361+P353 - 如沾染皮肤（或头发）：立即去除/脱掉所有污染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。 P304+P340 - 如果吸入：将受害人移到空气新鲜处，在呼吸舒适的地方休息。 P305+P351+P338 - 如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如果可以做到，摘掉隐形眼镜，继续冲洗。 P312 - 如果你感到不适，呼叫解毒中心/医生。 P363 - 被污染的衣物洗涤后方可重新使用。
防范说明-存储的	P403+P233 - 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
防范说明-处理的	P501 - 根据根据地方和国家法规批准的危险废物/特殊废物处理设施来处理容量/容器。

其它危害

其它危害	如服入是有害的。
------	----------

第3部分: 成分/组成信息

混合物

EC 1272/2008

化学名	索引编号	CAS号码	EC编号	REACH注册号	浓度 (%w /w) Classification
Phosphoric acid...%	015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2		20 - 30% Skin Corr. 1B: H314;
Iodine	053-001-00-3	7553-56-2	231-442-4		1 - 10% Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Aquatic Acute 1: H400;
Nonylphenoxy polyethoxy ethanol		127087-87-0	500-315-8		1 - 10% Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411;
Propylene glycol		57-55-6	200-338-0		1 - 10%

说明

	列入高度关注物质候选清单： [Nonylphenoxy polyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0]. 所列浓度不是产品规格。
--	--

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

Myco-PC 12

修订 1
 修订日期 2020-03-25

急救

吸入	将与之有过接触的人员移到新鲜空气中。需直接医护。若神志不清，检查呼吸，必要时实施人工呼吸。若呼吸困难，输氧气。若停止呼吸，做人工呼吸。
眼部接触	立即使受感染的人离开污染源。睁开眼睛，慢慢用水轻轻冲洗15-20分钟。应摘掉隐形眼镜。需直接医护。
皮肤接触	立即使受感染的人离开污染源。皮肤接触后，立即脱掉所有沾染的衣物，并立即用大量清水冲洗肥皂和水。若物质沾到皮肤，用自来水冲洗感染皮肤至少10分钟以上。需直接医护。
食入	彻底漱口。除非中毒控制中心告知，否则不要引起呕吐或医生。Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. 千万不要让丧失知觉的人用嘴进食。需直接医护。

最重要的症状和影响，包括急性和延迟

吸入	腐蚀呼吸。引起灼伤。严重情况可致人昏迷。可引起对粘膜的刺激。可引起头晕和头痛。
眼部接触	对眼睛有严重损害的风险。引起严重发炎并可能损害角膜。有极严重不可逆作用危险。
皮肤接触	腐蚀活组织。导致皮肤灼伤。有极严重不可逆作用危险。
食入	对活组织有腐蚀性。引起严重灼伤。有极严重不可逆作用危险。食入可引起恶心和呕吐。

指示需要立即就医和特殊治疗

	立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。需直接医护。如果需要医疗建议，要有产品容器或标签。
--	---

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。
--	-------------------------

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

	不要吸入蒸汽或喷雾。
--	------------

防护装置

	着火和/或爆炸时，不要吸入烟雾。不要吸入蒸汽或喷雾。磨损: 自给空气式呼吸装具, 防护装置。
--	--

第6部分: 泄漏应急处理

人员预防措施

	在泄漏后进行清理时,请穿戴防护服和适当的设备,以防止皮肤和眼睛暴露,并防止摄入或吸入。保证工作区应有足够的通风。人员应远离泄漏。避免皮肤和眼睛接触。避免多次或长时间接触。远离不兼容物质。
--	---

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

	吸收惰性、吸收性物质。收集溢物。转移到加挂标签的适当容器处置。在危险废物或特殊废物收集点处置该物料及其容器。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”。小心搬运和开启容器。不要吸入蒸汽或喷雾。保证
--	--

Myco-PC 12

修订 1
 修订日期 2020-03-25

处置	<p>工作区应有足够的通风。· 通风不良时，佩戴适当的呼吸器。导致眼睛损伤和皮肤损伤。· 穿化学品防护服。· 处理本产品时，请佩戴护目镜或面罩和橡胶手套。· 在取下手套之前，先清洗手套的外侧。· 处理后和进食、饮用、嚼口香糖、使用烟草或使用厕所之前，用肥皂和水彻底洗手。· 受污染的工作服不应该带出工作场所。不要通过清洁设备或废物处理来污染水。· 切勿在使用或贮藏本品的地方吃喝或吸烟。· 阅读整个标签，并遵循所有使用说明、限制和预防措施。·</p>
-----------	---

贮藏	<p>存放在儿童和宠物无法进入的阴凉干燥处的原始容器中。· 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。· Keep containers closed and away from other chemicals. 切勿用不相容的物质或混合物。贮藏。按照标签说明进行操作。</p>
-----------	--

具体用法	<p>有关详细信息，请参阅第 1.2 节。·</p>
-------------	----------------------------

详细资料	<p>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。</p>
-------------	---

第8部分: 接触控制/个体防护

曝光控制	
<p>工程措施 防护设备 眼部保护 手部保护 防护服。 呼吸保护 职业接触控制</p>	<div style="text-align: center;">  </div> <p>保证工作区应有足够的通风。· 接触超过推荐的职业接触限度(OEL) 可引起健康不良效应。·</p> <p>穿化学品防护服。· 不要吸入灰尘或蒸汽。·</p> <p>磨损: 化学安全护目镜, 面罩。·</p> <p>磨损: 耐化学手套。· 在取下手套之前，先清洗手套的外侧。· 处理后和进食、饮用、嚼口香糖、使用烟草或使用厕所之前，用肥皂和水彻底洗手。·</p> <p>皮肤接触后，立即用大量肥皂和水。穿戴适当的防护服、手套和眼睛/面保护。</p> <p>通风不良时，佩戴适当的呼吸器。</p> <p>接触超过推荐的职业接触限度(OEL) 可引起健康不良效应。· 提供化学淋浴。提供洗眼站。· 防止衣服与本产品接触。· 受污染的工作服不应该带出工作场所。避免食品或饲料的污染。</p>

详细资料	<p>有关其他 PPE 要求和建议，请参阅产品标签。按照标签说明操作。·</p>
-------------	--

第9部分: 理化特性

部分: 理化特性

Myco-PC 12

修订 1
 修订日期 2020-03-25

部分: 理化特性

状态	液体
颜色	琥珀色
气味	特有
气味阈值	无数据资料
pH值	无数据资料
熔点	无数据资料
冰点	无数据资料
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
蒸汽密度	无数据资料
相对密度	1.2 - 1.25
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

瓦斯类	不可用。
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)	不可用。

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. 远离不兼容物质。.
--	--------------------

需避免材料

	远离 氧化剂.
--	---------

危害分解物

	一氧化碳.
--	-------

第11部分: 毒理学资料

毒物学资料

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
-----	---

Myco-PC 12

修订 1
 修订日期 2020-03-25

毒物学资料

腐蚀性	3 节。 .
腐蚀性	腐蚀活组织. 引起灼伤. 可能产生不可逆影响的风险。 .
敏感性	引起严重灼伤. 引起严重发炎并可能损害角膜。 . 可能产生不可逆影响的风险。 .
诱变效应	可引起易感染人员过敏反应.
再生毒性	无报导之诱变效应.
特定、非致命靶器官毒性 - 单次接触	未见导致畸形的报告。 .
特定、非致命靶器官毒性 - 反复接触	吸入可能导致过敏或哮喘或呼吸困. 可能导致口腔粘膜刺激.
吸入危害	根据动物数据, 成分可能会对人体器官造成伤害.
重复或长时间的接触	本产品被定为无危害品。 .
	避免多次或长时间接触。 . 接触超过推荐的职业接触限度(OEL) 可引起健康不良效应。 . 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

Propylene glycol	大鼠口服半数致死量 LD50: 20000	白兔皮肤接触半数致死量 LD50: 2000
------------------	-----------------------	------------------------

危险等级

	有关详细信息, 请参阅第 2 and 4 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. 吸入. 食入.
--	---------------------

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。 .
--	---------------------

其他信息

	警告 - 物质尚未完全测试.
--	----------------

第12部分: 生态学资料

生态毒性

Myco-PC 12

修订 1
 修订日期 2020-03-25

生态毒性

Iodine	水蚤 EC50/48h: 0.2 mg/l	虹鳟鱼 LC50/96h: 1.7 mg/l
Propylene glycol	水蚤 EC50/48h: 18340.0000 mg/l 鱼 LC50/96h: 40613.0000 mg/l	藻 IC50/72h: 19000.0000 mg/l

降解性

	本品无可用资料。
--	----------

生物积累

	本品无可用资料。
--	----------

BCF : 生物浓缩系数。

Propylene glycol	BCF : 生物浓缩系数。 0.09 L/kg
------------------	-------------------------

灵活性

	本品无可用资料。
--	----------

PBT和vPvB评估结果

	本品无可用资料。
--	----------

详细资料

	对水生生物有害，可能在水生环境中造成长期不利影响。
--	---------------------------

第13部分: 废弃处置

处理办法

	根据 根据地方和国家法规批准的危险废物/特殊废物处理设施 来处理容量/容器。 . 请勿将含有本产品的污水排放到下水道系统。 . 按照标签说明进行操作。
--	---

处理办法

	根据 根据地方和国家法规批准的危险废物/特殊废物处理设施 来处理容量/容器。 . 不要通过清洁设备或废物处理来污染水。 . 不要倒入下水道;以安全的方式处理这种材料及其容器。 . 切勿冲进地表水。 . 切勿让产品污染下层土壤。 .
--	---

包装物处置

	不可再填充容器。请勿重复使用或重新填充此容器。 . 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)。 如果部分填满: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。 . 若符合当地、地区和国家法规,空容器可送交填埋. 若符合当地、地区和国家法规,可循环使用。
--	---

第14部分: 运输信息

符号

	
--	---

联合国

	UN1903
--	--------

专有运送名称

Myco-PC 12

修订 1
 修订日期 2020-03-25

专有运送名称	
	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Phosphoric acid)
种类	
ADR/RID	8
次要风险	-
IMDG	8
次要风险	-
IATA	8
次要风险	-
包装级别	
包装级别	II
海洋污染物	
环境危害	No
海洋污染物	No
ADR/RID	
危害辨识	80
隧道类别	(E)
IMDG	
EmS 代码	F-A S-B
IATA	
包装指令 (货物)	855
最大数量	30 L
包装指令 (乘客)	851
最大数量	1 L

第15部分: 法规信息

部分: 法规信息

规章制度	SDS按照GB / T 16483和GB / T 17519制备.
化学品清单和知情权清单 :	<p>--国际--.</p> <p>巴塞尔公约 (危险废物) : H8. 《化学武器公约》 : 此材料不包含可报告组件. 《京都议定书》温室气体 : 此材料不包含可报告组件. 南方共同市场协定 : 不可用。. 蒙特利尔议定书 : 此材料不包含可报告组件. 《鹿特丹公约》 : 此材料不包含可报告组件. 《斯德哥尔摩公约》 : 此材料不包含可报告组件.</p> <p>--亚洲和东盟国家--.</p> <p>危险化学品目录 (中国) : [2790, Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], [1649, Hydriodic acid (solution), CAS No. 10034-85-2]. 违禁物质. [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0]. 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: 可用的危险和有毒物质, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2]. 化学物质控制法 (日本) : 优先评估, (人类健康), I类环境释放, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0]. 第三类监测, 第三类监测, 第 43 [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].</p>

Myco-PC 12

修订

1

修订日期 2020-03-25

部分: 法规信息

《工业安全与健康法》，危险物质（日本）：需要标记和通知, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], [Iodine (complex), CAS No. 7553-56-2].

有毒和有害物质法（日本）：有害物质, [Iodine (complex), CAS No. 7553-56-2].

须经许可的化学物质（韩国）：此材料不包含可报告组件.

限制或禁用物质（韩国）：受限物质, 有毒物质, [06-5-6, Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].

危害健康的化学品的使用和暴露标准，2000年条例（马来西亚）：附表I暴露标准, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], CLASS 规, [Iodine (complex), CAS No. 7553-56-2].

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。

台湾 有毒和有关的化学物质控制法 (TCCSCA): 此材料不包含可报告组件.

危险物质法（泰国）：类型 1, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].

化学品法（越南）：附件一, 附录五, 附录七, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], 附录五, 附录六, 附录七, [Iodine (complex), CAS No. 7553-56-2], 附件一, 附录七, [Hydrogen iodide (hydriodic acid), CAS No. 10034-85-2].

--澳大利亚和新西兰--.

澳大利亚危险品法规：Class 8.

澳大利亚化学物质清单（AICS）：所有列出的或豁免的成分。

新西兰化学品清单：所有列出的或豁免的成分。

--欧洲联盟和联合王国--.

授权清单（REACH附件十四）：内分泌干扰化学物质, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].

REACH 附件十七：受限物质, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].

《生物杀灭产品条例》第95条：PT4 [Iodine (complex), CAS No. 7553-56-2].

--北美--.

国内/非国内物质清单：所有列出的或豁免的成分。

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：Phosphoric acid, Iodine (complex).

新泽西州工人和社区知情权法案：Phosphoric acid, Propylene glycol, Iodine (complex).

宾夕法尼亚知情权法律：Phosphoric acid, 1,2-Propanediol, Iodine (complex).

罗得岛州知情权一般法：Phosphoric acid, Propylene glycol, Iodine (complex).

加州居民请注意.

警告：本产品可能会让您接触到化学品 Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0, 包括加利福尼亚州已知会导致癌症的化学物质。有关详细信息，请访问www.P65Warnings.ca.gov。

第16部分: 其他信息

其他信息

修订

本次版本与上一版本不同之处如下：.

- 1 - 说明.
- 1 - 预定用途.
- 1 - 制造者..
- 2 - 其它危害.
- 2 - .
- 2 - 防范说明-预防的.
- 2 - 防范说明-响应的.
- 2 - 防范说明-存储的.
- 2 - 防范说明-处理的.

Myco-PC 12

修订 1
 修订日期 2020-03-25

其他信息

	<p>3 - 说明. 4 - 详细资料. 6 - 详细资料. 7 - 详细资料. 8 - 详细资料. 9 - 部分: 理化特性 (pH值). 9 - 部分: 理化特性 (爆炸). 9 - 部分: 理化特性 (相对密度). 9 - 部分: 理化特性 (可溶性). 9 - 部分: 其他信息 (瓦斯类). 9 - 部分: 其他信息 (苯含量). 9 - 部分: 其他信息 (产品子类别). 9 - 部分: 其他信息 (密度). 9 - 部分: 其他信息 (含铅量). 10 - 需避免材料. 12 - 生态毒性. 12 - 详细资料. 15 - 化学品清单和知情权清单 : . 16 - VOC 的最大含量.</p>
缩写	<p>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). 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. 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.</p>
第3节中的危险陈述文本 (每三部分风险用语文字)	<p>Skin Corr. 1B: H314 - 造成严重的皮肤灼伤和眼损伤。 Skin Irrit. 2: H315 - 造成皮肤刺激。 Eye Irrit. 2: H319 - 造成严重眼刺激。 Acute Tox. 4: H312 - 和皮肤接触有害。 Acute Tox. 4: H332 - 吸入有害。 Aquatic Acute 1: H400 - 对水生生物有极毒性。 Acute Tox. 4 : H302 + H332 - 吞咽或吸入有害。 Eye Dam. 1: H318 - 造成严重眼损伤。 Aquatic Chronic 2: H411 - 长期影响对水生生物有毒性。</p>

详细资料

	<p>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。 .</p> <p>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</p>
--	---

Myco-PC 12

修订 1

修订日期 2020-03-25

详细资料

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。.
