

化学品俗名或商品名:

Alliance HIV-1 p24 ELISA Kit

商品编号:

NEK050001KT	Alliance HIV-1 p24 ELISA Kit; 1 Plate kit
NEK050A001KT	Alliance HIV-1 p24 ELISA Kit; 2 Plate kit
NEK050B001KT	Alliance HIV-1 p24 ELISA Kit; 5 Plate kit

032024 V1.0

成分/组成信息		危险性说明
77607R	HIV-1 P24 ELISA STREP HRP CONC, 100X, R. RESEARCH	GHS07, H317
77608R	HIV-1 P24 ELISA COATED MICROPLATE, R. RESEARCH	
77609R	HIV-1 P24 ELISA NEG CONTR R. RESEARCH	GHS07, H317
77610R	HIV-1 P24 ELISA DETECTOR ANTIBODY SOLN, R. RESEARCH	GHS07, H317, H412
77612R	HIV-1 P24 ELISA 4N H2SO4 STOP SOLN, R. RESEARCH	GHS05; H314
77613R	HIV-1 P24 ELISA TRITON X- 100, 5%, R. RESEARCH	GHS05, H318
77614R	HIV-1 P24 ELISA OPD SUB DILUENT, 0.03%, R. RESEARCH	
77615R	HIV-1 P24 ELISA OPD SUB TABLETS, R. RESEARCH	GHS07, GHS08, GHS09; H302, H332, H319, H317, H341, H351, H410
77616R	HIV-1 P24 ELISA TRIS RGT R. RESEARCH	
77617R	HIV-1 P24 ELISA GLY RGT R. RESEARCH	
77618R	HIV-1 P24 ELISA IMMUNE COMPLEX CONTROL R. RESEARCH	GHS07, H317
77619R	HIV-1 P24 ELISA STREP DIL R. RESEARCH	GHS07, H317
77620R	HIV-1 P24 ELISA POS CONTR 200 NG/ML, R. RESEARCH	
FP360	PLATE WASH CONC. 20X GENERIC	GHS07, H317

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.01.05

版本序号: 3

在 2024.01.05 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: P24 ELISA Streptavidin-HRP Concentrate

· 商品编号: 77607R

· 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。

· 物质或混合物的用途 实验室化学物

· 安全技术说明书内供应商详细信息

· 企业名称:

Revvity Health Sciences B.V.

Rigaweg 22

9723 TH Groningen

The Netherlands

Phone: 0031 50 5445900

www.revvity.com

· 可获取更多资料的部门:

Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)

SDS.Groningen@revvity.com

· 紧急联系电话号码:

+31 50 5445971

CHEMTREC: +1 703-527-3887

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

无色的, 流体, 可能导致皮肤过敏反应。

· GHS危险性类别



敏化(皮肤) 第1类 H317 可能导致皮肤过敏反应

· 标签要素

· GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 象形图



GHS07

· 警示词 警告

· 标签上辨别危险的成份:

2-氯乙酰胺 (0-2.5 %)

· 危险性说明

H317 可能导致皮肤过敏反应

· 防范说明

· 预防措施

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗

(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 2024.01.05

版本序号: 3

在 2024.01.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Streptavidin-HRP Concentrate

(在 1 页继续)

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊
P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用

· 废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 其他有害性

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

· 混合物

· 描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· 危险的成分:

79-07-2	2-氯乙酰胺 2-Chloroacetamide	0-2.5%
	<ul style="list-style-type: none"> ☠ 急性毒性(经口) 第3类, H301 ☠ 生殖毒性 第2类, H361 ⚠ 敏化(皮肤) 第1类, H317 对水环境的危害(急性) 第3类, H402 	

· 额外资料: 所引用的事故说明从第 16 章节中摘引

4 急救措施

· 应急措施要领

· 吸入:

供给新鲜空气并且确保会叫医生。
万一病人不清醒时,请让病人侧躺以便移动。

· 皮肤接触: 马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。

· 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。

· 食入: 如果症状仍然持续,请咨询医生。

· 给医生的资料:

· 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:

二氧化碳 (CO₂)、灭火粉末或洒水。使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种。

· 特别危险性 无相关详细资料。

· 特殊灭火方法

· 消防人员特殊的防护装备: 没有要求特别的措施。

6 泄漏应急处理

· 保护措施 没有要求。

(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 2024.01.05

版本序号: 3

在 2024.01.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: P24 ELISA Streptavidin-HRP Concentrate

(在 2 页继续)

环境保护措施:

切勿让产品接触到污水系统或任何水源。
如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局。

密封及净化方法和材料:

吸收液体粘合原料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。
确保有足够的通风装置。

参照其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节。
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

7 操作处置与储存

操作处置**储存**

确保工作间有良好的通风/排气装置。
防止气溶胶的形成。

有关火灾及防止爆炸的资料: 不需特别的措施。

混合危险性等安全储存条件**储存:**

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。
具体的最终用户 无相关详细资料。

8 接触控制和个体防护

工程控制方法: 没有进一步数据;见第 7 项。

控制变数

在工作场需要监控的限值成分 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。

额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用。

泄漏控制**个人防护设备:****一般保护和卫生措施:**

立即除去所有的不洁的和被污染的衣服。
在休息之前和工作完毕后请清洗双手。

呼吸系统防护:

如果曾短暂接触或在低污染的情况下,请使用呼吸过滤装置。如果曾深入或较长时间接触,请使用独立的呼吸保护装置。

手防护:

保护手套

EN ISO 374-1/Type B

手套材料

丁腈橡胶

建议材料厚度: ≥ 0.1 mm突破时间 > 120 分钟

(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 2024.01.05

版本序号: 3

在 2024.01.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Streptavidin-HRP Concentrate

(在 3 页继续)

选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家

· **渗入手套材料的时间** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

· **眼睛防护:**



密封的护目镜

· **身体保护:** 保护性工作服

9 理化特性

· **有关基本物理及化学特性的信息**

· **一般说明**

· **外观:**

· **形状:** 流体

· **颜色:** 无色的

· **气味:** 无气味的

· **嗅觉阈限** 未决定.

· **pH值:** 未决定.

· **条件的更改**

· **熔点:** 未确定的

· **沸点/初沸点和沸程:** 100 °C

· **闪点:** 不适用的

· **可燃性(固体、气体):** 不适用的

· **分解温度:** 未决定.

· **点火温度:** 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:** 未决定.

· **较高:** 未决定.

· **蒸气压 在 20 °C:** 23 hPa

· **密度:** 未决定的

· **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:** 未决定.

· **黏性:**

· **动态:** 未决定.

· **运动学的:** 未决定.

(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 2024.01.05

版本序号: 3

在 2024.01.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: P24 ELISA Streptavidin-HRP Concentrate

(在 4 页继续)

· 其他信息 无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

- 反应性 无相关详细资料。
- 稳定性
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 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:

· 与分类相关的 LD/LC50 值:

ATE (急性毒性估计值)

口服	LD50	22,915 mg/kg
----	------	--------------

- 主要的刺激性影响:
- 皮肤: 没有刺激性影响。
- 在眼睛上面: 没有刺激的影响。
- 致敏作用: 通过皮肤接触可能造成敏化作用。
- 更多毒物的资料:
根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法(刊印在最新版本), 该产品显示以下的危险:
刺激性的

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。
- 环境系统习性:
- 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。
- 额外的生态学资料:
- 总括注解: 通常来说对水是不危害的
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质) 评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的
- 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: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统。

(在 6 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 2024.01.05

版本序号: 3

在 2024.01.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: P24 ELISA Streptavidin-HRP Concentrate

(在 5 页继续)

- 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, ADN, IMDG, IATA	无效
· UN适当装船名	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
· 运输危险等级	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· 级别	无效
· 包装组别	
· ADR, IMDG, IATA	无效
· 环境危害	
· 海运污染物质:	不是
· 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2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的
· UN "标准规定":	无效

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 无相关详细资料。
- 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

没有列出成份

- 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
- 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

列出所有成分

- GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
- 象形图



GHS07

- 警示词 警告

· 标签上辨别危险的成份:

2-氯乙酰胺 (0-2.5 %)

(在 7 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 2024.01.05

版本序号: 3

在 2024.01.05 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: P24 ELISA Streptavidin-HRP Concentrate

(在 6 页继续)

危险性说明

H317 可能导致皮肤过敏反应

防范说明**预防措施**

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

事故响应

P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊

P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用

废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

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。

相关的危险警句

H301 吞咽会中毒

H317 可能导致皮肤过敏反应

H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害

H402 对水生生物有害

发行 SDS 的部门: Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)**联络: SDS.Groningen@revvity.com****缩写:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

急性毒性(经口) 第3类: Acute toxicity – Category 3

敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1

生殖毒性 第2类: Reproductive toxicity – Category 2

对水环境的危害(急性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

*** 与旧版本比较的数据已改变**

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.01.19

版本序号: 3

在 2024.01.19 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: P24 ELISA Negative Control
- 商品编号: 77609R
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 物质或混合物的用途 实验室化学物
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
Revvity Health Sciences B.V.
Rigaweg 22
9723 TH Groningen
The Netherlands
Phone: 0031 50 5445900
www.revvity.com
- 可获取更多资料的部门:
Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)
SDS.Groningen@revvity.com
- 紧急联系电话号码:
+31 50 5445971
CHEMTREC: +1 703-527-3887

2 危险性概述

- 紧急情况概述:
黄色, 流体, 可能导致皮肤过敏反应。

- GHS危险性类别



敏化(皮肤) 第1类 H317 可能导致皮肤过敏反应

- 标签要素

- GHS卷标元素 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
- 象形图



GHS07

- 警示词 警告

- 标签上辨别危险的成份:

2-氯乙酰胺 (0-2.5 %)

- 危险性说明

H317 可能导致皮肤过敏反应

- 防范说明

- 预防措施

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

- 事故响应

P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗

(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 2024.01.19

版本序号: 3

在 2024.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Negative Control

(在 1 页继续)

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊

P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用

· 废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 其他有害性

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的




· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

· 纯品**· CAS号 化学名, 通用名**

Heat Inactivated Human Serum

· 危险的成分:

79-07-2	2-氯乙酰胺 2-Chloroacetamide	0-2.5%
	 急性毒性(经口) 第3类, H301	
	 生殖毒性 第2类, H361	
	 敏化(皮肤) 第1类, H317	
	对水环境的危害(急性) 第3类, H402	

4 急救措施

· 应急措施要领· **吸入:** 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生。· **皮肤接触:** 一般的产品不会刺激皮肤。· **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。· **食入:** 如果症状仍然持续,请谘询医生。**· 给医生的资料:**· **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** 无相关详细资料。**· 特殊灭火方法**· **消防人员特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施。

6 泄漏应急处理

· **保护措施** 没有要求。**· 环境保护措施:**

用大量的水进行稀释。

切勿让其进入下水道/水面或地下水。

· **密封及净化方法和材料:** 吸收液体粘合原料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。

(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 2024.01.19

版本序号: 3

在 2024.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Negative Control

(在 2 页继续)

· 参照其他部分

- 有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
- 有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.
- 有关弃置的资料请参阅第 13 节.

7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存** 如果正确使用便不需特别的预防措施.
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施.
- **混合危险性等安全储存条件**
- **储存:**
- **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.
- **具体的最终用户** 无相关详细资料.

8 接触控制和个体防护

- **工程控制方法:** 没有进一步数据;见第 7 项.
- **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.
- **泄漏控制**
- **个人防护设备:**
- **一般保护和卫生措施:** 在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
- **呼吸系统防护:** 不需要.
- **手防护:**



保护手套

EN ISO 374-1/Type B

- **手套材料**
- 丁腈橡胶
- 建议材料厚度: ≥ 0.1 mm
- 突破时间 > 480 分钟
- 选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家
- **渗入手套材料的时间** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间
- **眼睛防护:**



密封的护目镜

- **身体保护:** 保护性工作服

(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 2024.01.19

版本序号: 3

在 2024.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Negative Control

(在 3 页继续)

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 外观:

· 形状: 流体

· 颜色: 黄色

· 气味: 有特性的

· 嗅觉阈限: 未决定.

· pH值: 未决定.

· 条件的更改

· 熔点: 未确定的

· 沸点/初沸点和沸程: 未确定的

· 闪点: 不适用的

· 可燃性(固体、气体): 不适用的

· 分解温度: 未决定.

· 点火温度: 未决定.

· 爆炸的危险性: 该产品并没有爆炸的危险

· 爆炸极限:

· 较低: 未决定.

· 较高: 未决定.

· 蒸气压: 未决定.

· 密度: 未决定的

· 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: 未决定.

· 黏性:

· 动态: 未决定.

· 运动学的: 未决定.

· 其他信息: 无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

· 反应性: 无相关详细资料。

· 稳定性

· 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。

· 有害反应可能性: 未有已知的危险反应。

· 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。

(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 2024.01.19

版本序号: 3

在 2024.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Negative Control

(在 4 页继续)

· 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:

· 与分类相关的 LD/LC50 值:

ATE (急性毒性估计值)

口腔 | LD50 | 27,600 mg/kg (rat)

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。

· 环境系统习性:

· 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。

· 额外的生态学资料:

· 总括注解:

水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的

不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质) 评价结果

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质): 不适用的

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

· 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: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃。不要让该产品接触污水系统。

· 受污染的容器和包装:

· 建议: 必须根据官方的规章来丢弃。

· 建议的清洗剂: 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

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, ADN, IMDG, IATA

· 级别

无效

(在 6 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 2024.01.19

版本序号: 3

在 2024.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Negative Control

(在 5 页继续)

· 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议)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
· UN "标准规定":	无效

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 无相关详细资料。
- 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

没有列出成份

- 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
- 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

79-07-2 | 2-氯乙酰胺

- GHS卷标元素 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
- 象形图



GHS07

· 警示词 警告

· 标签上辨别危险的成份:

2-氯乙酰胺 (0-2.5 %)

· 危险性说明

H317 可能导致皮肤过敏反应

· 防范说明

· 预防措施

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗
P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊
P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用

· 废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

CN

(在 7 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 2024.01.19

版本序号: 3

在 2024.01.19 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Negative Control

(在 6 页继续)

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。

· 相关的危险警告

H301 吞咽会中毒

H317 可能导致皮肤过敏反应

H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害

H402 对水生生物有害

· 发行 SDS 的部门: Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)**· 联络:** SDS.Groningen@revvity.com**· 缩写:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

急性毒性(经口) 第3类: Acute toxicity – Category 3

敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1

生殖毒性 第2类: Reproductive toxicity – Category 2

对水环境的危害(急性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

· * 与旧版本比较的数据已改变

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.01.23

版本序号: 2

在 2024.01.23 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: P24 ELISA Detector Antibody Solution
- 商品编号: 77610R
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 物质或混合物的用途 实验室化学物
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
Revvity Health Sciences B.V.
Rigaweg 22
9723 TH Groningen
The Netherlands
Phone: 0031 50 5445900
www.revvity.com
- 可获取更多资料的部门:
Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)
SDS.Groningen@revvity.com
- 紧急联系电话号码:
+31 50 5445971
CHEMTREC: +1 703-527-3887

2 危险性概述

- 紧急情况概述:
微黄色的, 流体, 可能导致皮肤过敏反应。对水生生物有害并具有长期持续影响。

- GHS危险性类别



敏化(皮肤) 第1类 H317 可能导致皮肤过敏反应

对水环境的危害(慢性) 第3类 H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

- 标签要素

- GHS卷标要素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

- 象形图



GHS07

- 警示词 警告

- 标签上辨别危险的成份:

5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物 (0.0025-<0.025 %)

- 危险性说明

H317 可能导致皮肤过敏反应

H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

- 防范说明

- 预防措施

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

(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 2024.01.23

版本序号: 2

在 2024.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: P24 ELISA Detector Antibody Solution

(在 1 页继续)

P273 避免释放到环境中

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

事故响应

P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊

废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

其他有害性

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

混合物

· 描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

危险的成分:

55965-84-9	5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物 reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) 急性毒性(经口) 第3类, H301; 急性毒性(经皮肤) 第2类, H310; 急性 毒性(吸入) 第2类, H330 皮肤腐蚀/刺激 第1C类, H314; 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318 对水环境的危害(急性) 第1类, H400 (M=100); 对水环境的危害(慢性) 第1类, H410 (M=100) 敏化(皮肤) 第1A类, H317	0.0025-<0.025%
------------	---	----------------

· 额外资料: 所引用的事故说明从第 16 章节中摘录

4 急救措施

应急措施要领**吸入:**

供给新鲜空气并且确保会叫医生。

万一病人不清醒时,请让病人侧躺以便移动。

· **皮肤接触:** 马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。· **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。· **食入:** 如果症状仍然持续,请咨询医生。**给医生的资料:**· **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:**二氧化碳 (CO₂)、灭火粉末或洒水。使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种。· **特别危险性** 无相关详细资料。

(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 2024.01.23

版本序号: 2

在 2024.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: P24 ELISA Detector Antibody Solution

(在 2 页继续)

- **特殊灭火方法**
- **消防人员特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施。

6 泄漏应急处理

- **保护措施** 没有要求。
- **环境保护措施:**
切勿让产品接触到污水系统或任何水源。
如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局。
- **密封及净化方法和材料:**
吸收液体粘合原料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。
确保有足够的通风装置。
- **参照其他部分**
有关安全处理的资料请参阅第 7 节。
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存**
确保工作间有良好的通风/排气装置。
防止气溶胶的形成。
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施。
- **混合危险性等安全储存条件**
- **储存:**
· **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。
· **具体的最终用户** 无相关详细资料。

8 接触控制和个体防护

- **工程控制方法:** 没有进一步数据;见第 7 项。
- **控制变数**
- **在工作场需要监控的限值成分** 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。
- **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用。
- **泄漏控制**
- **个人防护设备:**
- **一般保护和卫生措施:**
立即除去所有的不洁的和被污染的衣服。
在休息之前和工作完毕后请清洗双手。
- **呼吸系统防护:**
如果曾短暂接触或在低污染的情况下,请使用呼吸过滤装置。如果曾深入或较长时间接触,请使用独立的呼吸保护装置。

(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 2024.01.23

版本序号: 2

在 2024.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Detector Antibody Solution

(在 3 页继续)

· 手防护:



保护手套

EN ISO 374-1/Type B

· 手套材料

丁腈橡胶

建议材料厚度: ≥ 0.1 mm突破时间 > 480 分钟

选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家

· **渗入手套材料的时间** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

· 眼睛防护:



密封的护目镜

· 身体保护: 保护性工作服

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 外观:

· 形状: 流体

· 颜色: 微黄色的

· 气味: 有特性的

· 嗅觉阈限: 未决定.

· pH值 在 20 °C: 7.45

· 条件的更改

· 熔点: 未确定的

· 沸点/初沸点和沸程: 未确定的

· 闪点: 不适用的

· 可燃性(固体、气体): 不适用的

· 分解温度: 未决定.

· 点火温度: 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: 未决定.

· 较高: 未决定.

· 蒸气压 在 20 °C: 23 hPa

· 密度: 未决定的

· 相对密度: 未决定.

· 蒸气密度: 未决定.

(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 2024.01.23

版本序号: 2

在 2024.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: P24 ELISA Detector Antibody Solution

(在 4 页继续)

· 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:	未决定.
· 黏性: 动态: 运动学的:	未决定. 未决定.
· 其他信息	无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

- 反应性 无相关详细资料。
- 稳定性
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 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:
- 主要的刺激性影响:
- 皮肤: 没有刺激性影响。
- 在眼睛上面: 没有刺激的影响。
- 致敏作用: 通过皮肤接触可能造成敏化作用。
- 更多毒物的资料:
根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法(刊印在最新版本),该产品显示以下的危险:
刺激性的

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。
- 环境系统习性:
- 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。
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的
- 其他副作用 无相关详细资料。

-CN-

(在 6 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 2024.01.23

版本序号: 2

在 2024.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: P24 ELISA Detector Antibody Solution

(在 5 页继续)

13 废弃处置

- 废弃处置方法
- 建议: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.
- 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, ADN, IMDG, IATA | 无效 |
| · UN适当装船名 | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | 无效 |
| · 运输危险等级 | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · 级别 | 无效 |
| · 包装组别 | |
| · ADR, IMDG, IATA | 无效 |
| · 环境危害 | |
| · 海运污染物质: | 不是 |
| · 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 |
| · UN "标准规定": | 无效 |

* 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 无相关详细资料。
- 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

26628-22-8	叠氮化钠	剧毒
------------	------	----

- 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
- 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

7647-14-5	氯化钠
7782-85-6	磷酸氢三钠七水合物
26628-22-8	叠氮化钠
55965-84-9	5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物
7732-18-5	水

- GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

(在 7 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 2024.01.23

版本序号: 2

在 2024.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: P24 ELISA Detector Antibody Solution

(在 6 页继续)

· 象形图

GHS07

· 警示词 警告**· 标签上辨别危险的成份:**

5-氟-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物 (0.0025-<0.025 %)

· 危险性说明

H317 可能导致皮肤过敏反应

H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

· 防范说明**· 预防措施**

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P273 避免释放到环境中

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊

· 废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价**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。

· 相关的危险警句

H301 吞咽会中毒

H310 皮肤接触致命

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

H317 可能导致皮肤过敏反应

H318 造成严重眼损伤

H330 吸入致命

H400 对水生生物毒性极大

H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

· 发行 SDS 的部门: Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)**· 联络:** SDS.Groningen@revvity.com**· 缩写:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

急性毒性(经口) 第3类: Acute toxicity – Category 3

急性毒性(经皮肤) 第2类: Acute toxicity – Category 2

皮肤腐蚀/刺激 第1C类: Skin corrosion/irritation – Category 1C

(在 8 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 2024.01.23

版本序号: 2

在 2024.01.23 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Detector Antibody Solution

(在 7 页继续)

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1
敏化(皮肤) 第1A类: Skin sensitisation – Category 1A
对水环境的危害(急性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
对水环境的危害(慢性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
对水环境的危害(慢性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

*** 与旧版本比较的数据已改变**

-CN-

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.01.30

版本序号: 4

在 2024.01.30 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: HIV-1 p24 ELISA Stop Solution

· 商品编号: 77612R

· 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。

· 物质或混合物的用途 实验室化学物

· 安全技术说明书内供应商详细信息

· 企业名称:

Revvity Health Sciences B.V.

Rigaweg 22

9723 TH Groningen

The Netherlands

Phone: 0031 50 5445900

www.revvity.com

· 可获取更多资料的部门:

Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)

SDS.Groningen@revvity.com

· 紧急联系电话号码:

+31 50 5445971

CHEMTREC: +1 703-527-3887

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

无色的, 流体, 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

· GHS危险性类别



腐蚀

皮肤腐蚀/刺激 第1A类

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类 H318 造成严重眼损伤

· 标签要素

· GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 象形图



GHS05

· 警示词 危险

· 标签上辨别危险的成份:

硫酸 (10-20 %)

· 危险性说明

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

· 防范说明

· 预防措施

P260

不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P280

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

(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 2024.01.30

版本序号: 4

在 2024.01.30 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : HIV-1 p24 ELISA Stop Solution

(在 1 页继续)

· 事故响应

- P301+P330+P331 如误吞咽:漱口。不要诱导呕吐
P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染:立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴
P304+P340 如误吸入:将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位
P305+P351+P338 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗

· 其他有害性

- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

· 混合物

- 描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· 危险的成分:

7664-93-9	硫酸 sulphuric acid ☠ 金属腐蚀物 第1类, H290; 皮肤腐蚀/刺激 第1A类, H314; 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318	10-20%
-----------	---	--------

- 额外资料: 所引用的事故说明从第 16 章节中摘引

4 急救措施

· 应急措施要领

- 总说明: 马上脱下染有该产品的衣服。
· 吸入: 万一病人不清醒时, 请让病人侧躺以便移动。
· 皮肤接触:
马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。
马上召唤医生。
· 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。
· 食入: 切勿引发呕吐; 请马上寻求医疗的协助。
· 给医生的资料:
· 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:
二氧化碳 (CO₂)、灭火粉末或洒水。使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种。
· 特别危险性 无相关详细资料。
· 特殊灭火方法
· 消防人员特殊的防护装备: 没有要求特别的措施。

6 泄漏应急处理

- 保护措施 带上保护仪器。让未受到保护的人们远离。

(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 2024.01.30

版本序号: 4

在 2024.01.30 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : HIV-1 p24 ELISA Stop Solution

(在 2 页继续)

· 环境保护措施:

切勿让产品接触到污水系统或任何水源。
如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局。
用大量的水进行稀释。
切勿让其进入下水道/水面或地下水。

· 密封及净化方法和材料:

吸收液体粘台原料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。
使用中和剂。
根据第 13 条条款弃置受污染物。
确保有足够的通风装置。

· 参照其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节。
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

7 操作处置与储存

· 操作处置**· 储存**

确保工作间有良好的通风/排气装置。
防止气溶胶的形成。

· 有关火灾及防止爆炸的资料: 不需特别的措施。**· 混合危险性等安全储存条件****· 储存:**

· 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: 将容器密封。
· 具体的最终用户 无相关详细资料。

8 接触控制和个体防护

· 工程控制方法: 没有进一步数据;见第 7 项。

· 控制变数

· 在工作场需要监控的限值成分 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。

· 额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用。

· 泄漏控制**· 个人防护设备:****· 一般保护和卫生措施:**

远离食品、饮料和饲料。
立即除去所有的不洁的和被污染的衣服。
在休息之前和工作完毕后请清洗双手。
避免和眼睛及皮肤接触。

· 呼吸系统防护: 如果房间的通风状况良好便不需要。

· 手防护:

保护手套

EN ISO 374-1/Type B

(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 2024.01.30

版本序号: 4

在 2024.01.30 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: HIV-1 p24 ELISA Stop Solution

(在 3 页继续)

· 手套材料

丁腈橡胶

建议材料厚度: ≥ 0.2 mm突破时间 > 480 分钟

选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家

· **渗入手套材料的时间** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

· 眼睛防护:



密封的护目镜

· **身体保护:** 保护性工作服

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 外观:

形状: 流体

颜色: 无色的

· 气味: 无气味的

· 嗅觉阈限 未决定.

· pH值: 未决定.

· 条件的更改

熔点: 未确定的

沸点/初沸点和沸程: 100 °C

· 闪点: 不适用的

· 可燃性(固体、气体): 不适用的

· 分解温度: 未决定.

· 点火温度: 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: 未决定.

较高: 未决定.

· 蒸气压在 20 °C: 23 hPa

· 密度在 20 °C: 1.08896 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: 未决定.

· 黏性:

动态: 未决定.

(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 2024.01.30

版本序号: 4

在 2024.01.30 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : HIV-1 p24 ELISA Stop Solution

(在 4 页继续)

· 运动学的: 未决定.

· 其他信息 无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

- 反应性 无相关详细资料。
- 稳定性
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 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:

· 与分类相关的 LD/ LC50 值:

ATE (急性毒性估计值)

口腔 LD50 11,505 mg/kg (Rabbit)

7664-93-9 硫酸

口腔 LD50 2,140 mg/kg (Rabbit)

- 主要的刺激性影响:
- 皮肤: 在皮肤和粘膜上造成强烈的腐蚀性影响。
- 在眼睛上面: 强烈的腐蚀性影响。
- 致敏作用: 没有已知的敏化影响。
- 更多毒物的资料:
根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法(刊印在最新版本),该产品显示以下的危险:
腐蚀性的
吞咽该产品除了导致口部和喉咙出现强烈的腐蚀性现象之外,还有对食道和胃部造成穿孔的危险。

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。
- 环境系统习性:
- 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。
- 额外的生态学资料:
- 总括注解:
水危害级别 2 (德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是危害的
不要让该产品接触地下水、水道或污水系统。
不要让未被稀释或未被中和的产品接触下水道或排水沟渠。
即使是少量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险。

(在 6 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 2024.01.30

版本序号: 4

在 2024.01.30 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : HIV-1 p24 ELISA Stop Solution

(在 5 页继续)

- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的
- 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: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.
- 受污染的容器和包装:
- 建议: 必须根据官方的规章来丢弃.
- 建议的清洗剂: 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁.

14 运输信息

- 联合国危险货物编号(UN号)
- ADR, IMDG, IATA

UN2796

- UN适当装船名
- ADR

2796 酸性电池液
2796 SULPHURIC ACID
SULPHURIC ACID

- 运输危险等级
- ADR



- 级别
- 标签

8 (C1) 腐蚀性物质
8

- IMDG, IATA



- Class

8 腐蚀性物质

- Label

8

- 包装组别
- ADR, IMDG, IATA

II

- 环境危害
- 海运污染物质:

不是

- 用户特别预防措施
- 危险编码:
- EMS 号码:

警告: 腐蚀性物质
80
F-A,S-B

(在 7 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 2024.01.30

版本序号: 4

在 2024.01.30 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : HIV-1 p24 ELISA Stop Solution

(在 6 页继续)

· Segregation groups	Acids
· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)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
· UN "标准规定":	UN 2796 酸性电池液, 8, II

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 无相关详细资料。
- 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

7664-93-9 | 硫酸

- 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
- 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

列出所有成分

- GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
- 象形图



GHS05

- 警示词 危险

· 标签上辨别危险的成份:

硫酸 (10-20 %)

· 危险性说明

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

· 防范说明

· 预防措施

P260

不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P280

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

P301+P330+P331 如误吞咽:漱口。不要诱导呕吐

P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染:立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴

P304+P340 如误吸入:将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位

P305+P351+P338 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗

- 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

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。

· 相关的危险警句

H290 可能腐蚀金属

(在 8 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 2024.01.30

版本序号: 4

在 2024.01.30 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : HIV-1 p24 ELISA Stop Solution

(在 7 页继续)

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
H318 造成严重眼损伤· **发行 SDS 的部门:** Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)· **联络:** SDS.Groningen@revvity.com· **缩写:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

金属腐蚀物 第1类: Corrosive to metals – Category 1

皮肤腐蚀/刺激 第1A类: Skin corrosion/irritation – Category 1A

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

· * **与旧版本比较的数据已改变**

CN

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.01.31

版本序号: 3

在 2024.01.31 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: P24 ELISA Triton X-100, 5%
- 商品编号: 77613R
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 物质或混合物的用途 实验室化学物
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
Revvity Health Sciences B.V.
Rigaweg 22
9723 TH Groningen
The Netherlands
Phone: 0031 50 5445900
www.revvity.com
- 可获取更多资料的部门:
Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)
SDS.Groningen@revvity.com
- 紧急联系电话号码:
+31 50 5445971
CHEMTREC: +1 703-527-3887

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

蓝色, 流体, 造成严重眼损伤。

· GHS危险性类别



腐蚀

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类 H318 造成严重眼损伤

· 标签要素

· GHS卷标要素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 象形图



GHS05

· 警示词 危险

· 标签上辨别危险的成份:

聚乙二醇单辛基苯基醚 (2.5-10 %)

· 危险性说明

H318 造成严重眼损伤

· 防范说明

· 预防措施

P273

避免释放到环境中

P280

戴防护眼罩/戴防护面具

(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 2024.01.31

版本序号: 3

在 2024.01.31 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Triton X-100, 5%

(在 1 页继续)

· 事故响应

P305+P351+P338 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗

· 废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 其他有害性

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的



· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

· 混合物

· 描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· 危险的成分:

9002-93-1	聚乙二醇单辛基苯基醚 Triton X-100	2.5-10%
	 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318	
	 急性毒性(经口) 第4类, H302; 急性毒性(经皮肤) 第4类, H312	

· 额外资料: 所引用的事故说明从第 16 章节中摘引

4 急救措施

· 应急措施要领

· 吸入: 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生。

· 皮肤接触: 一般的产品不会刺激皮肤。

· 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟, 然后咨询医生。

· 食入: 如果症状仍然持续, 请咨询医生。

· 给医生的资料:

· 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 无相关详细资料。

· 特殊灭火方法

· 消防人员特殊的防护装备: 没有要求特别的措施。

6 泄漏应急处理

· 保护措施 没有要求。

· 环境保护措施:

切勿让产品接触到污水系统或任何水源。

如果渗入了水源或污水系统, 请通知有关当局。

切勿让其进入下水道/水面或地下水。

(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 2024.01.31

版本序号: 3

在 2024.01.31 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Triton X-100, 5%

(在 2 页继续)

- **密封及净化方法和材料:**
吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑).
确保有足够的通风装置.
- **参照其他部分**
有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.
有关弃置的资料请参阅第 13 节.

7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存**
确保工作间有良好的通风/排气装置.
防止气溶胶的形成.
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施.
- **混合危险性等安全储存条件**
- **储存:**
· **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.
· **具体的最终用户** 无相关详细资料.

8 接触控制和个体防护

- **工程控制方法:** 没有进一步数据;见第 7 项.
- **控制变数**
- **在工作场需要监控的限值成分** 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料.
- **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用.
- **泄漏控制**
- **个人防护设备:**
- **一般保护和卫生措施:**
立即除去所有的不洁的和被污染的衣服.
在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
避免和眼睛接触.
- **呼吸系统防护:** 如果房间的通风状况良好便不需要.
- **手防护:**



保护手套

EN ISO 374-1/Type B

- **手套材料**
丁腈橡胶
建议材料厚度: ≥ 0.11 mm
突破时间 > 480 分钟
选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家
- **渗入手套材料的时间** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

(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 2024.01.31

版本序号: 3

在 2024.01.31 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: P24 ELISA Triton X-100, 5%

(在 3 页继续)

· 眼睛防护:



密封的护目镜

· 身体保护: 保护性工作服

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 外观:

· 形状:	流体
· 颜色:	蓝色
· 气味:	近乎无气味的
· 嗅觉阈限	未决定.

· pH值: 未决定.

· 条件的更改

· 熔点:	未确定的
· 沸点/初沸点和沸程:	100 °C

· 闪点: 251 °C

· 可燃性 (固体、气体): 不适用的

· 分解温度: 未决定.

· 点火温度: 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:	未决定.
· 较高:	未决定.

· 蒸气压 在 20 °C: 23 hPa

· 密度: 未决定的

· 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: 未决定.

· 黏性:

· 动态:	未决定.
· 运动学的:	未决定.

· 其他信息 无相关详细资料。

CN

(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 2024.01.31

版本序号: 3

在 2024.01.31 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Triton X-100, 5%

(在 4 页继续)

10 稳定性和反应性

- **反应性** 无相关详细资料。
- **稳定性**
- **热分解/要避免的情况**: 如果遵照规格使用则不会分解。
- **有害反应可能性** 未有已知的危险反应。
- **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**:

- **与分类相关的 LD/ LC50 值**:

ATE (急性毒性估计值)

口腔	LD50	>9,346 mg/kg (Rat)
皮肤	LD50	>37,383 mg/kg (Rabbit)

- **主要的刺激性影响**:
- **皮肤**: 没有刺激性影响。
- **在眼睛上面**: 强烈的刺激性和造成严重伤害眼睛的危险。
- **致敏作用**: 没有已知的敏化影响。
- **更多毒物的资料**:
根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法 (刊印在最新版本), 该产品显示以下的危险:
刺激性的

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。
- **环境系统习性**:
- **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。
- **额外的生态学资料**:
- **总括注解**:
水危害级别 1 (德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的
不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质) 评价结果**
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不适用的
- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)**: 不适用的
- **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**: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃。不要让该产品接触污水系统。

(在 6 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 2024.01.31

版本序号: 3

在 2024.01.31 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Triton X-100, 5%

(在 5 页继续)

- 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, ADN, IMDG, IATA	无效
· UN适当装船名 · ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
· 运输危险等级 · ADR, ADN, IMDG, IATA · 级别	无效
· 包装组别 · ADR, IMDG, IATA	无效
· 环境危害 · 海运污染物质:	不是
· 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
· UN "标准规定":	无效

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 无相关详细资料。
- 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录	
26628-22-8 叠氮化钠	剧毒

- 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
- 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录	
列出所有成分	

- GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

- 象形图



GHS05

- 警示词 危险

- 标签上辨别危险的成份:
聚乙二醇单辛基苯基醚 (2.5-10 %)

(在 7 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 2024.01.31

版本序号: 3

在 2024.01.31 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Triton X-100, 5%

(在 6 页继续)

· 危险性说明

H318 造成严重眼损伤

· 防范说明**· 预防措施**P273 避免释放到环境中
P280 戴防护眼罩/戴防护面具**· 事故响应**

P305+P351+P338 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗

· 废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

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。

· 相关的危险警句H302 吞咽有害
H312 皮肤接触有害
H318 造成严重眼损伤**· 发行 SDS 的部门: Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)****· 联络: SDS.Groningen@revvity.com****· 缩写:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: 持久性生物累积性有毒物质
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
急性毒性(经口) 第4类: Acute toxicity – Category 4
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

· * 与旧版本比较的数据已改变

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.02.15

版本序号: 4

在 2024.02.15 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: HIV-1 P24 ELISA OPD SUB TABLETS

· 商品编号: 77615R

· 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。

· 物质或混合物的用途 实验室化学物

· 安全技术说明书内供应商详细信息

· 企业名称:

Revvity Health Sciences B.V.

Rigaweg 22

9723 TH Groningen

The Netherlands

Phone: 0031 50 5445900

www.revvity.com

· 可获取更多资料的部门:

Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)

SDS.Groningen@revvity.com

· 紧急联系电话号码:

+31 50 5445971

CHEMTREC: +1 703-527-3887

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

根据产品规格, 药片, 吞咽或吸入有害。造成严重眼刺激。可能导致皮肤过敏反应。怀疑会导致遗传性缺陷。怀疑会致癌。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

· GHS危险性类别



健康危害

生殖细胞致突变性 第2类 H341 怀疑会导致遗传性缺陷

致癌性 第2类 H351 怀疑会致癌



环境

对水环境的危害(慢性) 第1类 H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响



急性毒性(经口) 第4类 H302 吞咽有害

急性毒性(吸入) 第4类 H332 吸入有害

严重眼损伤/眼刺激 类别2A H319 造成严重眼刺激

敏化(皮肤) 第1类 H317 可能导致皮肤过敏反应

· 标签要素

· GHS卷标要素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

(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 2024.02.15

版本序号: 4

在 2024.02.15 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: HIV-1 P24 ELISA OPD SUB TABLETS

(在 1 页继续)

· 象形图



GHS07 GHS08 GHS09

· 警示词 警告

· 标签上辨别危险的成份:

o-phenylenediamine dihydrochloride (20-40 %)

· 危险性说明

H302+H332 吞咽或吸入有害
 H319 造成严重眼刺激
 H317 可能导致皮肤过敏反应
 H341 怀疑会导致遗传性缺陷
 H351 怀疑会致癌
 H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

· 防范说明

· 预防措施

P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
 P273 避免释放到环境中
 P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

P301+P310 如误吞咽:立即呼叫急救中心/医生
 P302+P352 如皮肤沾染:用肥皂和水充分清洗
 P305+P351+P338 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗

· 其他有害性

- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

· 混合物

· 描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· 危险的成分:

615-28-1	o-phenylenediamine dihydrochloride	20-40%
	<ul style="list-style-type: none"> 急性毒性(经口) 第3类, H301 生殖细胞致突变性 第2类, H341; 致癌性 第2类, H351 对水环境的危害(慢性) 第1类, H410 急性毒性(经皮肤) 第4类, H312; 急性毒性(吸入) 第4类, H332; 严重眼损伤/眼刺激 类别2A, H319; 敏化(皮肤) 第1类, H317 	

· 额外资料: 所引用的事故说明从第 16 章节中索引

CN

(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 2024.02.15

版本序号: 4

在 2024.02.15 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: HIV-1 P24 ELISA OPD SUB TABLETS

(在 2 页继续)

4 急救措施

· 应急措施要领

· 总说明:

马上脱下染有该产品的衣服.

中毒的症状可能会在几个小时以后才出现;因此在发生事故之后起码要有 48 小时的医疗观察.

万一出现了不规则的呼吸或呼吸的阻碍,请为病人提供人工呼吸.

· 吸入:

供给新鲜空气并且确保会叫医生.

万一病人不清醒时,请让病人侧躺以便移动.

· 皮肤接触: 马上用水和肥皂进行彻底的冲洗.

· 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 如果症状仍然持续,请咨询医生.

· 给医生的资料:

· 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:

二氧化碳 (CO₂)、灭火粉末或洒水. 使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种.

· 特别危险性 无相关详细资料.

· 特殊灭火方法

· 消防人员特殊的防护装备: 口腔呼吸保护装置.

6 泄漏应急处理

· 保护措施 没有要求.

· 环境保护措施:

如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局.

切勿让其进入下水道/水面或地下水.

· 密封及净化方法和材料:

根据第 13 条条款弃置受污染物.

确保有足够的通风装置.

· 参照其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节.

有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.

有关弃置的资料请参阅第 13 节.

7 操作处置与储存

· 操作处置

· 储存

彻底除尘.

确保工作间有良好的通风/排气装置.

· 有关火灾及防止爆炸的资料: 不需特别的措施.

· 混合危险性等安全储存条件

· 储存:

· 储存库和容器须要达到的要求: 没有特别的要求.

(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 2024.02.15

版本序号: 4

在 2024.02.15 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: HIV-1 P24 ELISA OPD SUB TABLETS

(在 3 页继续)

- 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:
 - 将容器密封.
 - 将贮藏器存放在通风良好的位置.
 - 存放在干爽的地方.
- 具体的最终用户 无相关详细资料.

8 接触控制和个体防护

- 工程控制方法: 没有进一步数据;见第 7 项.
- 控制变数
- 在工作场需要监控的限值成分 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料.
- 额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用.
- 泄漏控制
- 个人防护设备:
 - 一般保护和卫生措施:
 - 远离食品、饮料和饲料.
 - 立即除去所有的不洁的和被污染的衣服.
 - 在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
 - 避免和眼睛接触.
 - 避免和眼睛及皮肤接触.
 - 呼吸系统防护:
 - 如果曾短暂接触或在低污染的情况下, 请使用呼吸过滤装置. 如果曾深入或较长时间接触, 请使用独立的呼吸保护装置.
 - 手防护:



保护手套

EN ISO 374-1/Type B

- 手套材料
 - 丁腈橡胶
 - 建议材料厚度: ≥ 0.11 mm
 - 突破时间 > 480 分钟
 - 选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家
- 渗入手套材料的时间 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间
- 眼睛防护:



密封的护目镜

- 身体保护: 保护性工作服

(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 2024.02.15

版本序号: 4

在 2024.02.15 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: HIV-1 P24 ELISA OPD SUB TABLETS

(在 4 页继续)

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 外观:

· 形状: 药片
· 颜色: 根据产品规格

· 气味: 无气味的

· 嗅觉阈限 未决定.

· pH值: 不适用的

· 条件的更改

· 熔点: 未确定的

· 沸点/初沸点和沸程: 未确定的

· 闪点: 不适用的

· 可燃性(固体、气体): 未决定.

· 分解温度: 未决定.

· 点火温度: 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: 未决定.

· 较高: 未决定.

· 蒸气压: 不适用的

· 密度: 未决定的

· 相对密度 未决定.

· 蒸气密度 不适用的

· 蒸发速率 不适用的

· 溶解性

· 水: 不能溶解的

· n-辛醇/水分配系数: 未决定.

· 黏性:

· 动态: 不适用的

· 运动学的: 不适用的

· 其他信息 无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

· 反应性 无相关详细资料。

· 稳定性

· 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解.

· 有害反应可能性 未有已知的危险反应.

· 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:

一氧化碳和二氧化碳

(在 6 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 2024.02.15

版本序号: 4

在 2024.02.15 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: HIV-1 P24 ELISA OPD SUB TABLETS

氧化氮 (NO_x)

(在 5 页继续)

11 毒理学信息

· 对毒理学影响的信息

· 急性毒性:

· 与分类相关的 LD/LC50 值:

ATE (急性毒性估计值)

口腔	LD50	333 mg/kg
皮肤	LD50	3,667 mg/kg
吸入	LC50/4 h	5 mg/l

· 主要的刺激性影响:

- 皮肤: 没有刺激性影响。
- 在眼睛上面: 刺激的影响。
- 致敏作用: 通过皮肤接触可能造成敏化作用。

· 更多毒物的资料:

根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法 (刊印在最新版本), 该产品显示以下的危险:

毒性的
有害的
刺激性的

· 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 第2类, 致癌性 第2类

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。
- 环境系统习性:
- 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。

· 生态毒性的影响:

- 备注: 对鱼类有剧毒

· 额外的生态学资料:

· 总括注解:

水危害级别 3 (德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是极其危险的
即使是小量., 不要让该产品接触地下水、水道或污水系统。
即使是极其小量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险。
对水体中的鱼和浮游生物也有毒害。
对水中的有机物有剧毒。

- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

- 其他副作用: 无相关详细资料。

-CN-

(在 7 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 2024.02.15

版本序号: 4

在 2024.02.15 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: HIV-1 P24 ELISA OPD SUB TABLETS

(在 6 页继续)

13 废弃处置

- 废弃处置方法
- 建议: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.
- 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

UN1673

· UN适当装船名

· ADR

1673 苯二胺类, 对环境有害

1 6 7 3 P H E N Y L E N E D I A M I N E S ,
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

· IMDG, IATA

PHENYLENEDIAMINES

· 运输危险等级

· ADR



· 级别

6.1 (T2) 毒性物质

· 标签

6.1

· IMDG, IATA



· Class

6.1 毒性物质

· Label

6.1

· 包装组别

· ADR, IMDG, IATA

III

· 环境危害

该产品含有对环境有害的原料: 1,2-苯二胺二盐酸

· 海运污染物质:

不是

· 用户特别预防措施

警告: 毒性物质

· 危险编码:

60

· EMS 号码:

F-A,S-A

· 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

(在 8 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 2024.02.15

版本序号: 4

在 2024.02.15 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: HIV-1 P24 ELISA OPD SUB TABLETS

(在 7 页继续)

· UN "标准规定": UN 1673 苯二胺类, 6.1, III, 对环境有害

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 无相关详细资料。

· 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

没有列出成份

· 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

· 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

列出所有成分

· GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 象形图



GHS07 GHS08 GHS09

· 警示词 警告

· 标签上辨别危险的成份:

o-phenylenediamine dihydrochloride (20-40 %)

· 危险性说明

H302+H332 吞咽或吸入有害

H319

造成严重眼刺激

H317

可能导致皮肤过敏反应

H341

怀疑会导致遗传性缺陷

H351

怀疑会致癌

H410

对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

· 防范说明

· 预防措施

P270

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟

P273

避免释放到环境中

P280

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

P301+P310

如误吞咽:立即呼叫急救中心/医生

P302+P352

如皮肤沾染:用肥皂和水充分清洗

P305+P351+P338

如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗

· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

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。

(在 9 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 2024.02.15

版本序号: 4

在 2024.02.15 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : HIV-1 P24 ELISA OPD SUB TABLETS

(在 8 页继续)

· 相关的危险警告

- H301 吞咽会中毒
- H312 皮肤接触有害
- H317 可能导致皮肤过敏反应
- H319 造成严重眼刺激
- H332 吸入有害
- H341 怀疑会导致遗传性缺陷
- H351 怀疑会致癌
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

· 发行 SDS 的部门: Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)**· 联络:** SDS.Groningen@revvity.com**· 缩写:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: 持久性生物累积性有毒物质
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- 急性毒性(经口) 第3类: Acute toxicity – Category 3
- 急性毒性(经皮肤) 第4类: Acute toxicity – Category 4
- 严重眼损伤/眼刺激 类别2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
- 敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1
- 生殖细胞致突变性 第2类: Germ cell mutagenicity – Category 2
- 致癌性 第2类: Carcinogenicity – Category 2
- 对水环境的危害(慢性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

· * 与旧版本比较的数据已改变

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.02.20

版本序号: 3

在 2024.02.20 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: P24 ELISA Immune Complex Control
- 商品编号: 77618R
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 物质或混合物的用途 实验室化学物
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
Revvity Health Sciences B.V.
Rigaweg 22
9723 TH Groningen
The Netherlands
Phone: 0031 50 5445900
www.revvity.com
- 可获取更多资料的部门:
Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)
SDS.Groningen@revvity.com
- 紧急联系电话号码:
+31 50 5445971
CHEMTREC: +1 703-527-3887

2 危险性概述

- 紧急情况概述:
黄色, 流体, 可能导致皮肤过敏反应。

- GHS危险性类别



敏化(皮肤) 第1类 H317 可能导致皮肤过敏反应

- 标签要素

- GHS卷标要素 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
- 象形图



GHS07

- 警示词 警告

- 标签上辨别危险的成份:

2-氯乙酰胺 (0-2.5 %)

- 危险性说明

H317 可能导致皮肤过敏反应

- 防范说明

- 预防措施

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

- 事故响应

P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗

(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 2024.02.20

版本序号: 3

在 2024.02.20 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Immune Complex Control

(在 1 页继续)

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊

P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用

· 废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 其他有害性

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

· 纯品**· CAS号 化学名, 通用名**

Heat Inactivated Human Serum

· 危险的成分:

79-07-2	2-氯乙酰胺 2-Chloroacetamide	0-2.5%
	急性毒性(经口) 第3类, H301	
	生殖毒性 第2类, H361	
	敏化(皮肤) 第1类, H317	
	对水环境的危害(急性) 第3类, H402	

4 急救措施

· 应急措施要领**· 吸入:**

供给新鲜空气并且确保会叫医生.

万一病人不清醒时,请让病人侧躺以便移动.

· **皮肤接触:** 马上用水和肥皂进行彻底的冲洗.· **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟.· **食入:** 如果症状仍然持续,请咨询医生.**· 给医生的资料:**· **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:**二氧化碳 (CO₂)、灭火粉末或洒水. 使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种.· **特别危险性** 无相关详细资料.**· 特殊灭火方法**· **消防人员特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施.

6 泄漏应急处理

· **保护措施** 没有要求.

(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 2024.02.20

版本序号: 3

在 2024.02.20 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Immune Complex Control

(在 2 页继续)

· 环境保护措施:

切勿让产品接触到污水系统或任何水源。
如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局。
用大量的水进行稀释。

· 密封及净化方法和材料:

吸收液体粘合原料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。
确保有足够的通风装置。

· 参照其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节。
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

7 操作处置与储存

· 操作处置**· 储存**

确保工作间有良好的通风/排气装置。
防止气溶胶的形成。

· 有关火灾及防止爆炸的资料: 不需特别的措施。**· 混合危险性等安全储存条件****· 储存:**

· 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。
· 具体的最终用户 无相关详细资料。

8 接触控制和个体防护

· 工程控制方法: 没有进一步数据;见第 7 项。

· 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。

· 泄漏控制**· 个人防护设备:****· 一般保护和卫生措施:**

立即除去所有的不洁的和被污染的衣服。
在休息之前和工作完毕后请清洗双手。

· 呼吸系统防护: 不需要。

· 手防护:

保护手套

EN ISO 374-1/Type B

· 手套材料

丁腈橡胶

建议材料厚度: ≥ 0.11 mm突破时间 > 480 分钟

选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于质量特征,以及来自哪一间生产厂家

(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 2024.02.20

版本序号: 3

在 2024.02.20 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Immune Complex Control

(在 3 页继续)

- **渗入手套材料的时间** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间
- **眼睛防护:**



密封的护目镜

- **身体保护:** 保护性工作服

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 外观:

· 形状: 流体

· 颜色: 黄色

· 气味: 有特性的

· 嗅觉阈限: 未决定.

· pH值: 未决定.

· 条件的更改

· 熔点: 未确定的

· 沸点/初沸点和沸程: 未确定的

· 闪点: 不适用的

· 可燃性(固体、气体): 不适用的

· 分解温度: 未决定.

· 点火温度: 未决定.

· 爆炸的危险性: 该产品并没有爆炸的危险

· 爆炸极限:

· 较低: 未决定.

· 较高: 未决定.

· 蒸气压: 未决定.

· 密度: 未决定的

· 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: 未决定.

· 黏性:

· 动态: 未决定.

· 运动学的: 未决定.

· 其他信息: 无相关详细资料。

CN

(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 2024.02.20

版本序号: 3

在 2024.02.20 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: P24 ELISA Immune Complex Control

(在 4 页继续)

10 稳定性和反应性

- **反应性** 无相关详细资料。
- **稳定性**
- **热分解/要避免的情况:** 如果遵照规格使用则不会分解。
- **有害反应可能性** 未有已知的危险反应。
- **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:**

· **与分类相关的 LD/ LC50 值:**

ATE (急性毒性估计值)

口腔	LD50	27,600 mg/kg (rat)
----	------	--------------------

- **主要的刺激性影响:**
- **皮肤:** 没有刺激性影响。
- **在眼睛上面:** 没有刺激的影响。
- **致敏作用:** 通过皮肤接触可能造成敏化作用。

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。
- **环境系统习性:**
- **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。
- **额外的生态学资料:**
- **总括注解:** 通常来说对水是不危害的
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不适用的
- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不适用的
- **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:** 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统。
- **受污染的容器和包装:**
- **建议:** 必须根据官方的规章来丢弃。
- **建议的清洗剂:** 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

—CN
(在 6 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 2024.02.20

版本序号: 3

在 2024.02.20 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Immune Complex Control

(在 5 页继续)

14 运输信息

· 联合国危险货物编号(UN号) · ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
· UN适当装船名 · ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
· 运输危险等级 · ADR, ADN, IMDG, IATA · 级别	无效
· 包装组别 · ADR, IMDG, IATA	无效
· 环境危害 · 海运污染物质:	不是
· 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议)附件2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的
· UN "标准规定":	无效

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 无相关详细资料。

· 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

没有列出成份

· 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

· 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

79-07-2 | 2-氯乙酰胺

· GHS卷标元素 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 象形图



GHS07

· 警示词 警告

· 标签上辨别危险的成份:

2-氯乙酰胺 (0-2.5 %)

· 危险性说明

H317 可能导致皮肤过敏反应

· 防范说明

· 预防措施

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

(在 7 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 2024.02.20

版本序号: 3

在 2024.02.20 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Immune Complex Control

(在 6 页继续)

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊

P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用

· 废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

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。

· 相关的危险警句

H301 吞咽会中毒

H317 可能导致皮肤过敏反应

H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害

H402 对水生生物有害

· 发行 SDS 的部门: Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)**· 联络:** SDS.Groningen@revvity.com**· 缩写:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

急性毒性(经口) 第3类: Acute toxicity – Category 3

敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1

生殖毒性 第2类: Reproductive toxicity – Category 2

对水环境的危害(急性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

· * 与旧版本比较的数据已改变

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.02.22

版本序号: 3

在 2024.02.22 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: P24 ELISA Streptavidin-HRP Diluent
- 商品编号: 77619R
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 物质或混合物的用途 实验室化学物
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
Revvity Health Sciences B.V.
Rigaweg 22
9723 TH Groningen
The Netherlands
Phone: 0031 50 5445900
www.revvity.com
- 可获取更多资料的部门:
Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)
SDS.Groningen@revvity.com
- 紧急联系电话号码:
+31 50 5445971
CHEMTREC: +1 703-527-3887

2 危险性概述

- 紧急情况概述:
无色的, 流体, 可能导致皮肤过敏反应。

- GHS危险性类别



敏化(皮肤) 第1类 H317 可能导致皮肤过敏反应

- 标签要素

- GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
- 象形图



GHS07

- 警示词 警告

- 标签上辨别危险的成份:

2-氯乙酰胺 (0-2.5 %)

- 危险性说明

H317 可能导致皮肤过敏反应

- 防范说明

- 预防措施

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

- 事故响应

P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗

(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 2024.02.22

版本序号: 3

在 2024.02.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Streptavidin-HRP Diluent

(在 1 页继续)

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊

P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用

· 废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 其他有害性

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

· 混合物

· 描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· 危险的成分:

79-07-2	2-氯乙酰胺 2-Chloroacetamide	0-2.5%
	<ul style="list-style-type: none"> ☠ 急性毒性(经口) 第3类, H301 ☠ 生殖毒性 第2类, H361 ⚠ 敏化(皮肤) 第1类, H317 对水环境的危害(急性) 第3类, H402 	

· 额外资料: 所引用的事故说明从第 16 章节中摘引

4 急救措施

· 应急措施要领

· 吸入:

供给新鲜空气并且确保会叫医生.

万一病人不清醒时,请让病人侧躺以便移动.

· 皮肤接触: 马上用水和肥皂进行彻底的冲洗.

· 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟.

· 食入: 如果症状仍然持续,请咨询医生.

· 给医生的资料:

· 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:

二氧化碳 (CO₂)、灭火粉末或洒水. 使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种.

· 特别危险性 无相关详细资料。

· 特殊灭火方法

· 消防人员特殊的防护装备: 没有要求特别的措施.

6 泄漏应急处理

· 保护措施 没有要求.

(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 2024.02.22

版本序号: 3

在 2024.02.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Streptavidin-HRP Diluent

(在 2 页继续)

· 环境保护措施:

切勿让产品接触到污水系统或任何水源。
如果渗入了水源或污水系统, 请通知有关当局。
切勿让其进入下水道/水面或地下水。

· 密封及净化方法和材料:

吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。
确保有足够的通风装置。

· 参照其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节。
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

7 操作处置与储存

· 操作处置**· 储存**

确保工作间有良好的通风/排气装置。
防止气溶胶的形成。

· 有关火灾及防止爆炸的资料: 不需特别的措施。**· 混合危险性等安全储存条件****· 储存:**

· 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。
· 具体的最终用户 无相关详细资料。

8 接触控制和个体防护

· 工程控制方法: 没有进一步数据; 见第 7 项。

· 控制变数

· 在工作场需要监控的限值成分 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。

· 额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用。

· 泄漏控制**· 个人防护设备:****· 一般保护和卫生措施:**

立即除去所有的不洁的和被污染的衣服。
在休息之前和工作完毕后请清洗双手。

· 呼吸系统防护: 如果房间的通风状况良好便不需要。

· 手防护:

保护手套

EN ISO 374-1/Type B

· 手套材料

丁腈橡胶

建议材料厚度: ≥ 0.11 mm突破时间 > 480 分钟

选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家

(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 2024.02.22

版本序号: 3

在 2024.02.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Streptavidin-HRP Diluent

(在 3 页继续)

- **渗入手套材料的时间** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间
- **眼睛防护:**



密封的护目镜

- **身体保护:** 保护性工作服

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 外观:

· 形状: 流体

· 颜色: 无色的

· 气味: 无气味的

· 嗅觉阈限 未决定.

· pH值: 未决定.

· 条件的更改

· 熔点: 未确定的

· 沸点/初沸点和沸程: 100 °C

· 闪点: 不适用的

· 可燃性(固体、气体): 不适用的

· 分解温度: 未决定.

· 点火温度: 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: 未决定.

· 较高: 未决定.

· 蒸气压 在 20 °C: 23 hPa

· 密度: 未决定的

· 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: 未决定.

· 黏性:

· 动态: 未决定.

· 运动学的: 未决定.

· 其他信息 无相关详细资料。

CN

(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 2024.02.22

版本序号: 3

在 2024.02.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: P24 ELISA Streptavidin-HRP Diluent

(在 4 页继续)

10 稳定性和反应性

- **反应性** 无相关详细资料。
- **稳定性**
- **热分解/要避免的情况:** 如果遵照规格使用则不会分解。
- **有害反应可能性** 未有已知的危险反应。
- **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:**

· **与分类相关的 LD/ LC50 值:**

ATE (急性毒性估计值)

口腔	LD50	27,600 mg/kg (rat)
----	------	--------------------

- **主要的刺激性影响:**
- **皮肤:** 没有刺激性影响。
- **在眼睛上面:** 没有刺激的影响。
- **致敏作用:** 通过皮肤接触可能造成敏化作用。
- **更多毒物的资料:**
根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法 (刊印在最新版本), 该产品显示以下的危险:
刺激性的

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。
- **环境系统习性:**
- **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。
- **额外的生态学资料:**
- **总括注解:**
水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危险的
不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质) 评价结果**
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不适用的
- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不适用的
- **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:** 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃。不要让该产品接触污水系统。

(在 6 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 2024.02.22

版本序号: 3

在 2024.02.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: P24 ELISA Streptavidin-HRP Diluent

(在 5 页继续)

- 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, ADN, IMDG, IATA | 无效 |
| · UN 适当装船名 | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | 无效 |
| · 运输危险等级 | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · 级别 | 无效 |
| · 包装组别 | |
| · ADR, IMDG, IATA | 无效 |
| · 环境危害 | |
| · 海运污染物质: | 不是 |
| · 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 |
| · UN "标准规定": | 无效 |

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 无相关详细资料。
- 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

没有列出成份

- 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
- 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

列出所有成分

- GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
- 象形图



GHS07

- 警示词 警告

· 标签上辨别危险的成份:

2-氯乙酰胺 (0-2.5 %)

(在 7 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 2024.02.22

版本序号: 3

在 2024.02.22 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: P24 ELISA Streptavidin-HRP Diluent

(在 6 页继续)

危险性说明

H317 可能导致皮肤过敏反应

防范说明**预防措施**P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具**事故响应**P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗
P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊
P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用**废弃处置**

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

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。

相关的危险警句H301 吞咽会中毒
H317 可能导致皮肤过敏反应
H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害
H402 对水生生物有害**发行 SDS 的部门: Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)****联络: SDS.Groningen@revvity.com****缩写:**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: 持久性生物累积性有毒物质
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
急性毒性(经口) 第3类: Acute toxicity – Category 3
敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1
生殖毒性 第2类: Reproductive toxicity – Category 2
对水环境的危害(急性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3*** 与旧版本比较的数据已改变**

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.02.27

版本序号: 2

在 2024.02.27 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: P24 ELISA Positive Control
- 商品编号: 77620R
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 物质或混合物的用途 实验室化学物
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
Revvity Health Sciences B.V.
Rigaweg 22
9723 TH Groningen
The Netherlands
Phone: 0031 50 5445900
www.revvity.com
- 可获取更多资料的部门:
Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)
SDS.Groningen@revvity.com
- 紧急联系电话号码:
+31 50 5445971
CHEMTREC: +1 703-527-3887




2 危险性概述

- 紧急情况概述:
无色的, 流体, 无资料
- GHS危险性类别 本产品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
- 标签上辨别危险的成份:
叠氮化钠 (0-1 %)
- 危险性说明 无效
- 其他有害性
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

- 混合物
- 描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· 危险的成分:

26628-22-8	叠氮化钠 sodium azide	0-1%
	 急性毒性(经口) 第2类, H300; 急性毒性(经皮肤) 第1类, H310; 急性毒性(吸入) 第2类, H330	
	 特定靶器官系统毒性(重复接触) 第2类, H373	
	 对水环境的危害(急性) 第1类, H400; 对水环境的危害(慢性) 第1类, H410	

(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 2024.02.27

版本序号: 2

在 2024.02.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Positive Control

(在 1 页继续)

9002-93-1	聚乙二醇单辛基苯基醚 Triton X-100	0-1%
	严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318	
	急性毒性(经口) 第4类, H302; 急性毒性(经皮肤) 第4类, H312	

· 额外资料: 所引用的事故说明从第 16 章节中摘引

4 急救措施

· 应急措施要领

· 总说明:

中毒的症状可能会在几个小时以后才出现;因此在发生事故之后起码要有 48 小时的医疗观察。
不需要特别的措施。

· 吸入: 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生。

· 皮肤接触: 一般的产品不会刺激皮肤。

· 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。

· 食入: 马上召唤医生。

· 给医生的资料:

· 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 无相关详细资料。

· 特殊灭火方法

· 消防人员特殊的防护装备: 没有要求特别的措施。

6 泄漏应急处理

· 保护措施 没有要求。

· 环境保护措施:

切勿让产品接触到污水系统或任何水源。

如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局。

用大量的水进行稀释。

切勿让其进入下水道/水面或地下水。

· 密封及净化方法和材料:

吸收液体粘合原料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。

根据第 13 条条款弃置受污染物。

确保有足够的通风装置。

· 参照其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节。

有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。

有关弃置的资料请参阅第 13 节。

-CN-

(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 2024.02.27

版本序号: 2

在 2024.02.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Positive Control

(在 2 页继续)

7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存**
 - 不要求特别的措施.
 - 确保工作间有良好的通风/排气装置.
 - 防止气溶胶的形成.
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施.
- **混合危险性等安全储存条件**
- **储存:**
 - **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.
 - **具体的最终用户** 无相关详细资料.

8 接触控制和个体防护

- **工程控制方法:** 没有进一步数据;见第 7 项.
- **控制变数**

在工作场需要监控的限值成分

26628-22-8 叠氮化钠

OEL (CN)	最高容许浓度: 0.3 mg/m ³
IOELV (EU)	PC-STEL: 0.3 mg/m ³ PC-TWA: 0.1 mg/m ³ Skin

- **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用.
- **泄漏控制**
- **个人防护设备:**
 - **一般保护和卫生措施:** 远离食品、饮料和饲料.
 - **呼吸系统防护:** 如果在通风不足的情况下请使用适当的呼吸保护装置.
 - **手防护:**



保护手套

EN ISO 374-1/Type B

- **手套材料**
 - 丁腈橡胶
 - 建议材料厚度: ≥ 0.11 mm
 - 突破时间 > 480 分钟
 - 选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家
- **渗入手套材料的时间** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

(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 2024.02.27

版本序号: 2

在 2024.02.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: P24 ELISA Positive Control

(在 3 页继续)

· 眼睛防护:



密封的护目镜

· 身体保护: 保护性工作服

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 外观:

形状: 流体

颜色: 无色的

· 气味: 无气味的

· 嗅觉阈限 未决定.

· pH值: 未决定.

· 条件的更改

熔点: 0 °C

沸点/初沸点和沸程: 未确定的

· 闪点: 不适用的

· 可燃性(固体、气体): 不适用的

· 分解温度: 未决定.

· 点火温度: 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: 未决定.

较高: 未决定.

· 蒸气压 在 20 °C: 23 hPa

· 密度 在 20 °C: 1 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: 未决定.

· 黏性:

动态 在 20 °C: 0.952 mPas

运动学的: 未决定.

· 其他信息 无相关详细资料。

CN

(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 2024.02.27

版本序号: 2

在 2024.02.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: P24 ELISA Positive Control

(在 4 页继续)

10 稳定性和反应性

- 反应性 无相关详细资料。
- 稳定性
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 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:

· 与分类相关的 LD/ LC50 值:

ATE (急性毒性估计值)

口腔	LD50	26,919 mg/kg (Rat)
皮肤	LD50	19,940 mg/kg (Rat)
吸入	LC50/4 h	49.9 mg/l

26628-22-8 叠氮化钠

口腔	LD50	27 mg/kg (Rat)
皮肤	LD50	20 mg/kg (Rat)

· 更多毒物的资料:

根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法(刊印在最新版本),该产品显示以下的危险:
根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法(刊印在最新版本),该产品没有多分类限制:
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。
有害的

12 生态学信息

· 生态毒性

· 水生毒性:

26628-22-8 叠氮化钠

吸入	EC50/48h	4.2 mg/l (Daphnia magna)
----	----------	--------------------------

- 持久性和降解性 无相关详细资料。
- 环境系统习性:
- 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。
- 额外的生态学资料:

· 总括注解:

水危害级别 1(德国规例)(通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的
不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。

- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

(在 6 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 2024.02.27

版本序号: 2

在 2024.02.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: P24 ELISA Positive Control

· 其他副作用 无相关详细资料。

(在 5 页继续)

13 废弃处置

- 废弃处置方法
- 建议: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.
- 受污染的容器和包装:
- 建议: 必须根据官方的规章来丢弃.
- 建议的清洗剂: 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁.

14 运输信息

- | | |
|--|------|
| · 联合国危险货物编号(UN号) | 无效 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · UN适当装船名 | 无效 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 运输危险等级 | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · 级别 | 无效 |
| · 包装组别 | 无效 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 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 |
| · UN "标准规定": | 无效 |

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 无相关详细资料。
- 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

26628-22-8	叠氮化钠	剧毒
------------	------	----

· 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

· 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

9002-93-1	聚乙二醇单辛基苯基醚
-----------	------------

26628-22-8	叠氮化钠
------------	------

· GHS卷标元素 无效

· 象形图 无效

· 警示词 无效

(在 7 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 2024.02.27

版本序号: 2

在 2024.02.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : P24 ELISA Positive Control

(在 6 页继续)

- **标签上辨别危险的成份:**
叠氮化钠 (0-1 %)
- **危险性说明** 无效
- **化学物质安全性评价:** 尚未进行化学物质安全性评价

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。

· 相关的危险警句

- H300 吞咽致命
- H302 吞咽有害
- H310 皮肤接触致命
- H312 皮肤接触有害
- H318 造成严重眼损伤
- H330 吸入致命
- H373 长期或反复接触可能对器官造成伤害
- H400 对水生生物毒性极大
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

· 发行 SDS 的部门: Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)**· 联络:** SDS.Groningen@revvity.com**· 缩写:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: 持久性生物累积性有毒物质
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- 急性毒性(经口) 第2类: Acute toxicity – Category 2
- 急性毒性(经口) 第4类: Acute toxicity – Category 4
- 急性毒性(经皮肤) 第1类: Acute toxicity – Category 1
- 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
- 特定靶器官系统毒性 (重复接触) 第2类: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
- 对水环境的危害(急性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
- 对水环境的危害(慢性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

· * 与旧版本比较的数据已改变

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.03.01

版本序号: 4

在 2024.03.01 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: Plate Wash Concentrate, 20X
- 商品编号: FP360
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 物质或混合物的用途 实验室化学物
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
Revvity Health Sciences B.V.
Rigaweg 22
9723 TH Groningen
The Netherlands
Phone: 0031 50 5445900
www.revvity.com
- 可获取更多资料的部门:
Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)
SDS.Groningen@revvity.com
- 紧急联系电话号码:
+31 50 5445971
CHEMTREC: +1 703-527-3887

2 危险性概述

- 紧急情况概述:
无色的, 流体, 可能导致皮肤过敏反应。

- GHS危险性类别



敏化(皮肤) 第1类 H317 可能导致皮肤过敏反应

- 标签要素

- GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
- 象形图



GHS07

- 警示词 警告

- 标签上辨别危险的成份:

2-氯乙酰胺 (0-2.5 %)

- 危险性说明

H317 可能导致皮肤过敏反应

- 防范说明

- 预防措施

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

- 事故响应

P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗

(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 2024.03.01

版本序号: 4

在 2024.03.01 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Plate Wash Concentrate, 20X

(在 1 页继续)

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊
P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用

· 废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 其他有害性

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

· 混合物

· 描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· 危险的成分:

79-07-2	2-氯乙酰胺 2-Chloroacetamide	 急性毒性(经口) 第3类, H301 生殖毒性 第2类, H361 敏化(皮肤) 第1类, H317	0-2.5%
---------	-----------------------------	---	--------

· 额外资料: 所引用的事故说明从第 16 章节中摘引

4 急救措施

· 应急措施要领**· 吸入:**

供给新鲜空气并且确保会叫医生。
万一病人不清醒时,请让病人侧躺以便移动。

· 皮肤接触: 马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。

· 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。

· 食入: 如果症状仍然持续,请咨询医生。

· 给医生的资料:

· 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: 使用二氧化碳 (CO₂)、灭火粉末或洒水。使用洒水扑灭较大的火种。

· 特别危险性 无相关详细资料。

· 特殊灭火方法

· 消防人员特殊的防护装备: 没有要求特别的措施。

6 泄漏应急处理

· 保护措施 没有要求。

· 环境保护措施: 用大量的水进行稀释。

· 密封及净化方法和材料:

吸收液体粘合物(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。

确保有足够的通风装置。

(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 2024.03.01

版本序号: 4

在 2024.03.01 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Plate Wash Concentrate, 20X

(在 2 页继续)

· 参照其他部分

- 有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
- 有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.
- 有关弃置的资料请参阅第 13 节.

7 操作处置与储存

· 操作处置**· 储存**

- 确保工作间有良好的通风/排气装置.
- 防止气溶胶的形成.
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施.

· 混合危险性等安全储存条件**· 储存:**

- **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.
- **具体的最终用户** 无相关详细资料.

8 接触控制和个体防护

- **工程控制方法:** 没有进一步数据;见第 7 项.
- **控制变数**
- **在工作场需要监控的限值成分** 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料.
- **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用.
- **泄漏控制**
- **个人防护设备:**
- **一般保护和卫生措施:**
 - 立即除去所有的不洁的和被污染的衣服.
 - 在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
- **呼吸系统防护:** 如果房间的通风状况良好便不需要.
- **手防护:**



保护手套

EN ISO 374-1/Type B

· 手套材料

丁腈橡胶

建议材料厚度: ≥ 0.11 mm突破时间 > 480 分钟

选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家

- **渗入手套材料的时间** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

(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 2024.03.01

版本序号: 4

在 2024.03.01 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Plate Wash Concentrate, 20X

· 眼睛防护:



密封的护目镜

· 身体保护: 保护性工作服

(在 3 页继续)

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息

· 一般说明

· 外观:

· 形状:	流体
· 颜色:	无色的
· 气味:	无气味的
· 嗅觉阈限	未决定.

· pH值: 未决定.

· 条件的更改

· 熔点:	未确定的
· 沸点/初沸点和沸程:	100 °C

· 闪点: 不适用的

· 可燃性(固体、气体): 不适用的

· 分解温度: 未决定.

· 点火温度: 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:	未决定.
· 较高:	未决定.

· 蒸气压 在 20 °C: 23 hPa

· 密度: 未决定的

· 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: 未决定.

· 黏性:

· 动态:	未决定.
· 运动学的:	未决定.

· 其他信息 无相关详细资料。

CN
(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 2024.03.01

版本序号: 4

在 2024.03.01 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Plate Wash Concentrate, 20X

(在 4 页继续)

10 稳定性和反应性

- **反应性** 无相关详细资料。
- **稳定性**
- **热分解/要避免的情况:** 如果遵照规格使用则不会分解。
- **有害反应可能性** 未有已知的危险反应。
- **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:**

· **与分类相关的 LD/ LC50 值:**

ATE (急性毒性估计值)

口腔	LD50	5,978 mg/kg
----	------	-------------

· **主要的刺激性影响:**

- **皮肤:** 没有刺激性影响。
- **在眼睛上面:** 没有刺激的影响。
- **致敏作用:** 通过皮肤接触可能造成敏化作用。
- **更多毒物的资料:**
根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法(刊印在最新版本),该产品显示以下的危险:
刺激性的

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。
- **环境系统习性:**
- **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。
- **额外的生态学资料:**
- **总括注解:**
水危害级别 1(德国规例)(通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的
不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不适用的
- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不适用的
- **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:** 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃。不要让该产品接触污水系统。

(在 6 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 2024.03.01

版本序号: 4

在 2024.03.01 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Plate Wash Concentrate, 20X

(在 5 页继续)

- 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, ADN, IMDG, IATA | 无效 |
| · UN适当装船名 | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | 无效 |
| · 运输危险等级 | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · 级别 | 无效 |
| · 包装组别 | |
| · ADR, IMDG, IATA | 无效 |
| · 环境危害 | |
| · 海运污染物质: | 不是 |
| · 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 |
| · UN "标准规定": | 无效 |

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 无相关详细资料。
- 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

没有列出成份

- 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
- 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

列出所有成分

- GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 象形图



GHS07

- 警示词 警告

· 标签上辨别危险的成份:

2-氯乙酰胺 (0-2.5 %)

(在 7 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 2024.03.01

版本序号: 4

在 2024.03.01 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Plate Wash Concentrate, 20X

(在 6 页继续)

· 危险性说明

H317 可能导致皮肤过敏反应

· 防范说明**· 预防措施**

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗

P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊

P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用

· 废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

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。

· 相关的危险警句

H301 吞咽会中毒

H317 可能导致皮肤过敏反应

H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害

· 发行 SDS 的部门: Quality Assurance, Environment, Safety & Health (QA/ESH)**· 联络: SDS.Groningen@revvity.com****· 缩写:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

急性毒性(经口) 第3类: Acute toxicity – Category 3

敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1

生殖毒性 第2类: Reproductive toxicity – Category 2

· * 与旧版本比较的数据已改变