

**Kit Components**

Product code	Description
<b>3308-0010</b>	<b>GSP Neonatal Phenylalanine kit 3308-0010, 3308-001B, 3308-0010Z, 3308-001BZ</b>

## Components:

13807549	Neonatal Extraction Solution
13807547	Neonatal Phenylalanine Enzyme Reagent
13807546	Neonatal Phenylalanine Assay Buffer
13807548	Neonatal Phenylalanine Substrate Reagent

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

版本号: 7

在 2023.11.07 审核

## \* 1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Extraction Solution
- 商品编号: 13807549
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途
- 产品类别 PC21 Laboratory chemicals
- 物质或混合物的用途  
实验室化学物  
体外诊断
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:  
Revvity Inc.  
Wallac Oy  
P.O. Box 10  
FI-20101 Turku  
Finland  
+358 2 2678 111
- 可获取更多资料的部门:  
Product safety department. +358-2-2678 111  
MSDS\_Turku@revvity.com
- 紧急联系电话号码:  
CHEMTREC (within U.S.) 800 424-9300  
CHEMTREC (from outside U.S.) +1-703-572-3887

## \* 2 危险性概述

## · 紧急情况概述:

纯净的, 溶液, 高度易燃液体和蒸气。 吸入可能有害。 造成严重眼损伤。 可引起昏睡或眩晕。  
对水生生物有毒并具有长期持续影响。

## · GHS危险性类别



火焰

易燃液体 第2类

H225 高度易燃液体和蒸气



腐蚀

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类

H318 造成严重眼损伤



环境

对水环境的危害(慢性) 第2类

H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响



(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: 7

在 2023.11.07 审核

**化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Extraction Solution**

(在 1 页继续)

特定靶器官系统毒性(单次接触) 第3类 H336 可引起昏睡或眩晕

急性毒性(吸入) 第5类 H333 吸入可能有害

对水环境的危害(急性) 第2类 H401 对水生生物有毒

**· 标签要素****· GHS卷标元素**

The product is labelled according to the IVD regulation

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**

GHS02 GHS05 GHS07 GHS09

**· 警示词 危险****· 标签上辨别危险的成份:**

七水合硫酸锌 (≥3-&lt;5 %)

**· 危险性说明**

高度易燃液体和蒸气

吸入可能有害

造成严重眼损伤

可引起昏睡或眩晕

对水生生物有毒并具有长期持续影响

**· 防范说明****· 预防措施**

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟

**· 事故响应**

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

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

立即呼叫急救中心/医生

**· 安全储存**

存放处须加锁

**· 废弃处置**

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:**

67-63-0	异丙醇 propan-2-ol ⚠️ 易燃液体 第2类, H225; ⚠️ 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第2类, H319; 特定靶器官系统毒性(单次接触) 第3类, H336; 急性毒性(吸入) 第5类, H333	25-50%
7446-20-0	七水合硫酸锌 Zinc sulfate heptahydrate ⚠️ 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318; ⚠️ 对水环境的危害(慢性) 第1类, H410; ⚠️ 急性毒性(经口) 第4类, H302	≥3-<5%

(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: 7

在 2023.11.07 审核

化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Extraction Solution

(在 2 页继续)

**附加组件**

7732-18-5	水 water	50-75%
-----------	------------	--------

### 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:** 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生.
- 皮肤接触:** 马上用水冲洗.
- 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 (CO<sub>2</sub>)、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.
- 环境保护措施:**
  - 避免渗入污水系统、深坑和地窖.
  - 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).
  - 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:**
  - 远离火源一切勿吸烟.
  - 防静电.
- 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:** 储存在阴凉的位置.

(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 2024.02.22

版本序号: 7

在 2023.11.07 审核

化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Extraction Solution

(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.  
储存密封的贮藏器内, 并放在阴凉、干爽的位置.
- 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

##### 67-63-0 异丙醇

OEL (CN)	PC-STEL: 700 mg/m <sup>3</sup> PC-TWA: 350 mg/m <sup>3</sup>
PEL (TW)	PC-TWA: 983 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm

- 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

手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.  
基于缺乏测试, 对于产品/制剂/化学混合物, 并不会提供手套材料的建议  
选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数

#### 手套材料

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, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查

- 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

## 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: 溶液

(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: 7

在 2023.11.07 审核

化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Extraction Solution

(在 4 页继续)

· 颜色:	纯净的
· 气味:	亚硫的
· 嗅觉阈限	未决定.
· pH值 在 20 °C:	4.5
· 条件的更改	
· 熔点:	未确定的
· 沸点/初沸点和沸程:	82 °C
· 闪点:	13 °C
· 可燃性 (固体、气体):	高度可燃的.
· 自燃温度:	425 °C
· 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:	该产品并非爆炸性的然而有可能形成可爆炸性的空气/蒸汽混合物
· 爆炸极限:	
· 较低:	2 Vol %
· 较高:	12 Vol %
· 蒸气压 在 20 °C:	43 hPa
· 密度 在 20 °C:	0.96 g/cm <sup>3</sup>
· 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.
· 溶剂成份:	
· 有机溶剂:	32.8 %
· 水:	64.3 %
· 固体成份:	0.0 %
· 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.

-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 2024.02.22

版本序号: 7

在 2023.11.07 审核

化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Extraction Solution

(在 5 页继续)

### 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:

#### 67-63-0 异丙醇

口腔 LD50	5,045 mg/kg (rat)
皮肤 LD50	12,800 mg/kg (rabbit)
吸入 LC50/4 h	30 mg/l (rat)

#### · 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.

#### · 生态毒性的影响:

· 备注: 对鱼类有毒

#### · 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): 对水是危险的

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.

对水体中的鱼和浮游生物也有毒害.

对水中的有机物有毒.

· 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.

### 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: 将该产品交给危险废物处置者.

· 建议的清洗剂: 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁.

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 2024.02.22

版本序号: 7

在 2023.11.07 审核

化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Extraction Solution

(在 6 页继续)

14 运输信息

· 联合国危险货物编号(UN-号)  
· ADR, IMDG, IATA

UN1993

· UN适当装船名  
· ADR  
· IMDG

1993 易燃液体, 未另作规定的 (异丙醇), ú环境有害  
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL  
(ISOPROPYL ALCOHOL), Zinc sulfate  
heptahydrate), MARINE POLLUTANT  
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL  
(ISOPROPYL ALCOHOL) solution)

· 运输危险等级  
· ADR, IMDG



· 级别  
· 标签

3 易燃液体  
3

· IATA



· Class  
· Label

3 易燃液体  
3

· 包装组别  
· ADR, IMDG, IATA

II

· 环境危害  
· 海运污染物质:

该产品含有对环境有害的原料: 七水合硫酸锌  
不是  
象征符号 (鱼和树)  
象征符号 (鱼和树)

· 特别 标记 (ADR):

· 用户特别预防措施  
· 危险编码:  
· EMS 号码:  
· Stowage Category

警告: 易燃液体  
33  
F-E,S-E  
B

· 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

· 运输/额外的资料:

· ADR  
· Excepted quantities (EQ)

Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· IMDG  
· Limited quantities (LQ)  
· Excepted quantities (EQ)

1L  
Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(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 2024.02.22

版本序号: 7

在 2023.11.07 审核

**化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Extraction Solution**

(在 7 页继续)

· UN "标准规定":

UN 1993 易燃液体, 未另作规定的 (异丙醇), 3, II, 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

67-63-0 | 异丙醇

- 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



GHS02 GHS05 GHS07 GHS09

- 警示词 危险
- 标签上辨别危险的成份:  
七水合硫酸锌 ( $\geq 3$ - $< 5$  %)
- 危险性说明  
高度易燃液体和蒸气  
吸入可能有害  
造成严重眼损伤  
可引起昏睡或眩晕  
对水生生物有毒并具有长期持续影响
- 防范说明
- 预防措施  
远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟
- 事故响应  
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  
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  
立即呼叫急救中心/医生
- 安全储存  
存放处须加锁
- 废弃处置  
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。

- 发行 SDS 的部门: Product safety department.
- 联络: MSDS\_Turku@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)

(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 2024.02.22

版本序号: 7

在 2023.11.07 审核

### 化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Extraction Solution

(在 8 页继续)

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

DOT: US Department of Transportation

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

易燃液体 第2类: Flammable liquids – Category 2

急性毒性(经口) 第4类: Acute toxicity – Category 4

急性毒性(吸入) 第5类: Acute toxicity – Category 5

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

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第2类: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

特定靶器官系统毒性(单次接触) 第3类: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

对水环境的危害(急性) 第2类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – 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

对水环境的危害(慢性) 第2类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

\* 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 2024.02.22

版本序号: 4

在 2023.11.07 审核

## \* 1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Phenylalanine Enzyme Reagent
- 商品编号: 13807547
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途
- 产品类别 PC21 Laboratory chemicals
- 物质或混合物的用途  
体外诊断  
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 Inc.  
Wallac Oy  
P.O. Box 10  
FI-20101 Turku  
Finland  
+358 2 2678 111
- 可获取更多资料的部门:  
Product safety department. +358-2-2678 111  
MSDS\_Turku@revvity.com
- 紧急联系电话号码:  
CHEMTREC (whithin U.S.) 800 424-9300  
CHEMTREC (from outside U.S.) +1-703-572-3887

## \* 2 危险性概述

- 紧急情况概述:  
蓝色, 固体, 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 The product is labelled according to the IVD regulation
- 象形图 无效
- 警示词 无效
- 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: 无效

## · 附加组件

9048-46-8	血清白蛋白 Albumins, bovine serum	85-90%
-----------	---------------------------------	--------

(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: 4

在 2023.11.07 审核

**化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Phenylalanine Enzyme Reagent**

(在 1 页继续)

9001-18-7	Dehydrogenase, lipoamide	5-10%
10049-21-5	磷酸二氢钠一水合物 phosphoric acid, monosodium salt, monohydrate	2.5-5%
62758-13-8	7-羟基-10-氧化物-3H-吩恶嗪-3-酮 7-sodiooxy-3H-phenoxazin-3-one 10-oxide	1-2.5%
69403-12-9	L-苯基丙氨酸脱氢酶 L-Phenylalanine Dehydrogenase	<1%

### 4 急救措施

- **应急措施要领**
- **总说明:** 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:** 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:** 没有要求特别的措施.
- **密封及净化方法和材料:** 使用机械提起.
- **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** 不要求特别的措施.
- **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.

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 2024.02.22

版本序号: 4

在 2023.11.07 审核

化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Phenylalanine Enzyme Reagent

(在 2 页继续)

### 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:** 当处理化学物品时, 应遵循一般的预防措施.

· **呼吸系统防护:** 不需要.

· **手防护:**

手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.

基于缺乏测试, 对于产品/制剂/化学混合物, 并不会提供手套材料的建议

选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数

· **手套材料**

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, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查

· **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:** 不要求

### 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:** 固体

· **颜色:** 蓝色

· **气味:** 亚硫的

· **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:** 该产品是不自然的

· **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** 不适用的

· **蒸发速率** 不适用的

· **溶解性**

· **水:** 不能溶解的

(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: 4

在 2023.11.07 审核

化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Phenylalanine Enzyme Reagent

(在 3 页继续)

· 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

· 溶剂成份:

· 固体成份: 3.8 %

· 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: 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), 该产品没有多分类限制:  
根据我们的经验和提供给我们资料, 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。

## 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: 可以将少量的产品和家居废物一起丢弃。

(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: 4

在 2023.11.07 审核

化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Phenylalanine Enzyme Reagent

(在 4 页继续)

- 受污染的容器和包装:
- 建议: 将该产品交给危险废物处置者.
- 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, 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

9048-46-8 血清白蛋白

10049-21-5 磷酸二氢钠一水合物

62758-13-8 7-羟基-10-氧化物-3H-吩恶嗪-3-酮

69403-12-9 L-苯基丙氨酸脱氢酶

- GHS卷标元素 无效
- 象形图 无效
- 警示词 无效
- 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.

- 发行 SDS 的部门: Product safety department.

(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: 4

在 2023.11.07 审核

**化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Phenylalanine Enzyme Reagent**

(在 5 页继续)

· 联络: MSDS\_Turku@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

DOT: US Department of Transportation

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

· \* 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 2024.02.22

版本序号: 6

在 2023.11.07 审核

### 1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Phenylalanine Assay Buffer
- 商品编号: 13807546
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途
- 产品类别 PC21 Laboratory chemicals
- 物质或混合物的用途  
体外诊断  
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 Inc.  
Wallac Oy  
P.O. Box 10  
FI-20101 Turku  
Finland  
+358 2 2678 111
- 可获取更多资料的部门:  
Product safety department. +358-2-2678 111  
MSDS\_Turku@revvity.com
- 紧急联系电话号码:  
CHEMTREC (within U.S.) 800 424-9300  
CHEMTREC (from outside U.S.) +1-703-572-3887

### 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 The product is labelled according to the IVD regulation
- 象形图 无效
- 警示词 无效
- 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: 无效

(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: 6

在 2023.11.07 审核

化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Phenylalanine Assay Buffer

(在 1 页继续)

· 附加组件		
7732-18-5	水 water	95-100%
56-40-6	甘氨酸 glycine	2.5-5%
26628-22-8	三氮化钠 sodium azide	≥0.025-<0.1%
	 急性毒性(经口) 第2类, H300; 急性毒性(经皮肤) 第1类, H310; 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	

### 4 急救措施

- 应急措施要领
- 总说明: 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: 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.
- 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).
- 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 不要求特别的措施.
- 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.

(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: 6

在 2023.11.07 审核

化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Phenylalanine Assay Buffer

(在 2 页继续)

· 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: 当处理化学物品时,应遵循一般的预防措施.

· 呼吸系统防护: 不需要.

· 手防护:

手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.

基于缺乏测试, 对于产品/制剂/化学混合物, 并不会提供手套材料的建议

选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数

· 手套材料

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, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查

· 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: 补充期间建议使用的护目镜

### 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: 亚硫的

· 嗅觉阈限 未决定.

· pH值 在 20 °C: 9.6

· 条件的更改

· 熔: 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: 该产品是不自然的

· 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: 1.02 g/cm<sup>3</sup>

· 相对密度 未决定.

· 蒸气密度 未决定.

· 蒸发速率 未决定.

(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: 6

在 2023.11.07 审核

化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Phenylalanine Assay Buffer

(在 3 页继续)

· 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.
· 溶剂成份:	
水:	96.3 %
固体成份:	0.0 %
· 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: 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。

### 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。

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: 6

在 2023.11.07 审核

化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Phenylalanine Assay Buffer

(在 4 页继续)

## \* 13 废弃处置

- 废弃处置方法
- 建议: 可以将少量的产品和家居废物一起丢弃.
- 受污染的容器和包装:
- 建议: 将该产品交给危险废物处置者.
- 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   |
| · 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 | 三氯化钠

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 无效
- 象形图 无效
- 警示词 无效
- 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.

(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: 6

在 2023.11.07 审核

**化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Phenylalanine Assay Buffer**

(在 5 页继续)

- **发行 SDS 的部门:** Product safety department.

- **联络:** MSDS\_Turku@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

DOT: US Department of Transportation

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

- \* **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 2024.02.22

版本序号: 5

在 2023.11.07 审核

### 1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Phenylalanine Substrate Reagent
- 商品编号: 13807548
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途
- 产品类别 PC21 Laboratory chemicals
- 物质或混合物的用途  
体外诊断  
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 Inc.  
Wallac Oy  
P.O. Box 10  
FI-20101 Turku  
Finland  
+358 2 2678 111
- 可获取更多资料的部门:  
Product safety department. +358-2-2678 111  
MSDS\_Turku@revvity.com
- 紧急联系电话号码:  
CHEMTREC (whithin U.S.) 800 424-9300  
CHEMTREC (from outside U.S.) +1-703-572-3887

### 2 危险性概述

- 紧急情况概述:  
白色, 固体, 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 The product is labelled according to the IVD regulation
- 象形图 无效
- 警示词 无效
- 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: 无效

(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: 5

在 2023.11.07 审核

化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Phenylalanine Substrate Reagent

(在 1 页继续)

· 附加组件		
53-84-9	烟酰胺腺嘌呤双核苷酸 nadide	90-95%
9048-46-8	血清白蛋白 Albumins, bovine serum	5-10%
10049-21-5	磷酸二氢钠一水合物 phosphoric acid, monosodium salt, monohydrate	1-2.5%

## 4 急救措施

- **应急措施要领**
- **总说明:** 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:** 如果症状仍然持续,请咨询医生.
- **给医生的资料:**
- **最重要的慢性症状及其影响** 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:** 没有要求特别的措施.
- **密封及净化方法和材料:** 使用机械提起.
- **参照其他部分**
- 没有释放危险的物质.
- 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** 不要求特别的措施.
- **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.

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 2024.02.22

版本序号: 5

在 2023.11.07 审核

化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Phenylalanine Substrate Reagent

(在 2 页继续)

### 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:** 当处理化学物品时, 应遵循一般的预防措施.

· **呼吸系统防护:** 不需要.

· **手防护:**

手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.

基于缺乏测试, 对于产品/制剂/化学混合物, 并不会提供手套材料的建议

选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数

· **手套材料**

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, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查

· **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:** 不要求

### 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:** 固体

· **颜色:** 白色

· **气味:** 亚硫的

· **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

(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: 5

在 2023.11.07 审核

**化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Phenylalanine Substrate Reagent**

(在 3 页继续)

**· 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**· 溶剂成份:****固体成份:** 100.0 %**· 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:** 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), 该产品没有多分类限制:  
根据我们的经验和提供给我们资料, 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。

## 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
- **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:** 可以将少量的产品和家居废物一起丢弃。

(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: 5

在 2023.11.07 审核

**化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Phenylalanine Substrate Reagent**

(在 4 页继续)

- **受污染的容器和包装:**
- **建议:** 将该产品交给危险废物处置者.
- **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, 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 无效

· 象形图 无效

· 警示词 无效

· 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.

· 发行 SDS 的部门: Product safety department.

· 联络: MSDS\_Turku@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

(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: 5

在 2023.11.07 审核

**化学品名中文[英文] 称, 化学品俗名或商品名: Neonatal Phenylalanine Substrate Reagent**

(在 5 页继续)

DOT: US Department of Transportation  
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

\* 与旧版本比较的数据已改变

CN