

2024.01.12

Kit Components

Product code	Description
G9845	pHAb Amine Reactive Dye, 1 mg
Components:	
G984A	pHAb Amine Reactive Dye, 0.3umol/250ug

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.01.12

版本序号: 5.0

在...审核 2024.01.12

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: **pHAb Amine Reactive Dye, 0.3umol/250ug**

商品编号: G984A

CAS 编号:

1454775-33-7

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:**

Promega Corporation

2800 Woods Hollow Road

Madison, WI 53711

U.S.A.

1-800-356-9526 or (608)-274-4330

可获取更多资料的部门:

Promega (Beijing) Biotech Co., Ltd

Global Trade Center, B907 - 909

36 Eastern Road, 3rd North Third Ring

Dong Cheng District

Beijing 100013

People's Republic of China

Tel: (86) 10 5825 6268

Fax: (86) 10 5825 6160

E-mail Address: info@promega.com.cn

紧急联系电话号码:

化学品泄漏应急处理, 泄漏, 着火, 接触或意外的电话CHEMTREC 白天或晚上在美国和加拿大: 1-800-424-9300

美国和加拿大境外: +1703-527-3887 (对方付费电话接受). 中国国内: 4001-204937

2 危险性概述

紧急情况概述:

未决定. 固体, 造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。 可引起呼吸道刺激。

GHS危险性类别

皮肤腐蚀/刺激 第2类

H315 造成皮肤刺激

严重眼损伤/眼刺激 类别2A

H319 造成严重眼刺激

特定靶器官系统毒性 (单次接触)

第3类 H335 可引起呼吸道刺激

(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 2024.01.12

版本序号: 5.0

在...审核 2024.01.12

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : pHAb Amine Reactive Dye, 0.3umol/250ug

(在 1 页继续)

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:

pHAb Amine reactive Dye (100 %)

危险性说明

造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

可引起呼吸道刺激

防范说明

预防措施

作业后彻底清洗

事故响应

如皮肤沾染:用水充分清洗

具体治疗(见本标签上的)

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

如感觉不适,呼叫急救中心/医生

脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用

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

1454775-33-7 pHAb Amine reactive Dye

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. 如有需要,提供人工呼吸. 让病人保暖. 如果症状持续则询问医生.

万一病人不清醒时,请让病人侧躺以便移动.

如果病人感到不适时则寻求医生.

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.

食入: 如果病人感到不适或感到关切的是,获得医疗咨询。

(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 2024.01.12

版本序号: 5.0

在...审核 2024.01.12

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : pHAb Amine Reactive Dye, 0.3umol/250ug

(在 2 页继续)

给医生的资料:
最重要的急慢性症状及其影响
無
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
無已知
无相关详细资料。
特殊灭火方法 没有特别的建议

6 泄漏应急处理

保护措施
将人们带离危险的地方.
避免形成灰尘.
穿上保护衣物.
环境保护措施: 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.
使用机械提起.
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.
有关火灾及防止爆炸的资料: 产品不易燃.
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

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.

(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 2024.01.12

版本序号: 5.0

在...审核 2024.01.12

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : pHAb Amine Reactive Dye, 0.3umol/250ug

(在 3 页继续)

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。
在工作期间不要吃、喝。

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: 不需要。

手套材料

请遵守手套制造商 / 供应商提供的关于渗透性和穿透时间的说明。确保手套适用于包括但不限于化学相容性、灵巧性、操作条件、用户敏感性(例如致敏效应)的任务。考虑使用产品的特定当地条件,例如割伤和磨损的危险。小心脱下手套以避免皮肤污染。

眼睛防护:

安全眼镜
保护眼睛的使用设备测试和批准下适当的政府标准。

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: 未决定。
气味: 未确定
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): 该产品是不可燃的
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: 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

(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 2024.01.12

版本序号: 5.0

在...审核 2024.01.12

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : pHAb Amine Reactive Dye, 0.3umol/250ug

(在 4 页继续)

溶解性

水: 可溶解的
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

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:**

与分类相关的 LD/LC50 值: 无可数据

主要的刺激性影响:

皮肤: 会刺激皮肤。

在眼睛上面: 刺激的影响。

更多毒物的资料: 根据欧盟清单的最新版本该物质没有受分类的限制:

12 生态学信息

生态毒性

水生毒性: 不会危害水生环境。

持久性和降解性

不适用

无相关详细资料。

环境系统习性:**潜在的生物累积性**

不詳

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: 不适用

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 2024.01.12

版本序号: 5.0

在...审核 2024.01.12

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : pHAb Amine Reactive Dye, 0.3umol/250ug

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:

处置应按照雇员适用的区域,国家和地方法律,并存储和第8节:曝光控制/个人信息保护的额外处理和保护法规。参照组处理:7。

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, ADN, IMDG, IATA	不属于危险运输 无效
UN适当装船名 ADR, ADN, IMDG, IATA	没有 无效
运输危险等级 ADR, ADN, IMDG, IATA	没有
级别	无效
包装组别 ADR, IMDG, IATA	没有 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
危险化学品安全管理条例

危险化学品目录

没有列出物质。

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

中国现有化学物质化学品目录 (Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances)

没有列出物质。

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。

(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 2024.01.12

版本序号: 5.0

在...审核 2024.01.12

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : pHAb Amine Reactive Dye, 0.3umol/250ug

(在 6 页继续)

警示词 警告**标签上辨别危险的成份:**

pHAb Amine reactive Dye (100 %)

危险性说明

造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

可引起呼吸道刺激

防范说明**预防措施**

作业后彻底清洗

事故响应

如皮肤沾染:用水充分清洗

具体治疗(见本标签上的)

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

如感觉不适,呼叫急救中心/医生

脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用

水危险级别: 水危险级别 1 (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危险的**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:

Promega Corporation

Chemical Regulatory Department

2800 Woods Hollow Road

Madison, WI

Ph:(608)274-4330

chemicalregulatory@promega.com

联络:**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

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

皮肤腐蚀/刺激 第2类: Skin corrosion/irritation – Category 2

严重眼损伤/眼刺激 类别2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

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