

第1部分 化学品及企业标识

产品名称

HistoResin Activator

产品的推荐用途与限制用途

产品的用途

活化剂

安全技术说明书提供者的详情

企业名称:

Leica Biosystems Nussloch GmbH

地方:

Heidelberger Str. 17-19

D Nussloch

电话:

+49 (0)6224/143-0

联系人:

负责安全性数据表的是: sds@gbk-ingelheim.de

应急咨询电话 (24h):

国家化学事故应急咨询专线: 0532-83889090

第2部分 危险性概述

物质或混合物的分类

GHS-分类

危险性分类:

氧化性固体: 固体氧化物 1

严重眼损伤/眼刺激: 眼睛刺激。 2

呼吸道或皮肤致敏: 皮肤敏感 1

生殖毒性: 生殖毒性 2

对水生环境的危害: 溶液的急性毒性 1

对水生环境的危害: 溶液的慢性毒性 3

危害性陈述:

加热可能起火

造成严重眼刺激

可能导致皮肤过敏反应

怀疑对生育能力

对水生生物有毒并具有长期持续影响

GHS 标签要素

必须列在标签上的有害成份

二苯甲酰

邻苯二甲酸二环己酯

警示词:

危险

象形图:



危险性说明

加热可能起火

造成严重眼刺激

可能导致皮肤过敏反应

怀疑对生育能力

对水生生物有毒并具有长期持续影响

HistoResin Activator

10695-0020

防范说明

避开/贮存处远离还原剂。酸, 碱。

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

保持低温。

保持容器密闭。

避免释放到环境中。

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。

其它危险

无可用数据。

第3部分 成分/组成信息

混合物

危险的成分

| CAS 号 | 化学品名称 | 数量 |
|---------|-----------|-----------|
| 94-36-0 | 二苯甲酰 | 25 - 50 % |
| 84-61-7 | 邻苯二甲酸二环己酯 | 25 - 50 % |

第4部分 急救措施

必要的急救措施描述

若皮肤接触

马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。

若眼睛接触

立即掀开眼睑，用大量流动清水彻底冲洗至少15分钟

如眼睛持续发炎，应找专科医生治疗。

若食入

用水冲洗嘴部，然后饮大量水

误食后切勿催吐，立刻就医并出示包装或标签。

急性和迟发效应及主要症状

无可用数据

及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无可用数据

第5部分 消防措施

灭火介质，灭火方法

合适的灭火剂

泡沫、二氧化碳 (CO₂)、干粉灭火剂、喷雾

特别危险性

在受热或着火情况下会释放有毒气体（例如，碳氧化物和微量的未完全燃烧的碳化合物）。

救火人员的预防

无需采取特殊措施。

第6部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施，防护装备和应急处置程序

不是必需的。

环境预防措施

无需采取特殊措施。

泄露化学品的收容，清除方法及所使用的处置材料

机械性吸收。

参考其他部分

遵守安全防护说明 (请参阅第 7 和第 8 章节)。

废弃处置信息请查阅第13章。

第7部分 操作处置与储存

操作注意事项

安全操作注意事项

无需采取特殊措施。

关于防火、防爆的提示

防热。

安全储存的条件,包括任何不兼容性

对存放空间和容器的要求

用原有包装密封保存。

不相容物质

远离酸, 碱, 重金属盐和还原剂。

储存注意事项

冷藏。

特定用途

无可数据。

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

| 化学文摘号 | 化学品名称 | | mg/m ³ | f/ml | 最大暴露极限类别 | |
|---------|--------------------------|--|-------------------|------|----------|--|
| 94-36-0 | 过氧化苯甲酰; Benzoyl peroxide | | 5 | | PC-TWA | |

接触限值

保护和卫生措施

避免接触皮肤和眼睛

休息之前以及下班时洗手。

脱除污染衣物, 在再次使用之前应清洗。

眼部/面部防护

转移过程中建议使用安全护目镜。

配有侧护罩的防护眼镜

手的保护

由丁基橡胶或丁腈橡胶化学防护手套制成。被分类为III根据 EN374标准。

手套材料: 合适手套的选择不单取决于材料, 亦取决于质量的好坏, 以及来自哪一家制造商。

突破的确切时间被发现的生产厂家。

身体防护

轻便防护服。

呼吸防护

不是必需的。

第9部分 理化特性

基本的理化特性的信息

物理状态: 粉末
颜色: 白色
气味: 弱, 特性

HistoResin Activator

10695-0020

物理状态变化

| | | |
|----------|-------------------------------|------|
| 熔点: | 不明确 | |
| 起始沸点和沸程: | 不明确 | |
| 闪点: | 不适用 | |
| 密度: | 1,23 g/cm ³ | |
| 水溶性: | 不溶性 | |
| 自燃温度: | 380 °C | |
| 爆炸性特性 | 该产品没有爆炸危险, 然后却有粉尘和空气混合爆炸的可能行。 | |
| 分解温度: | 55 °C | SADT |
| 氧化特性 | 容易引起火灾 | |

附加信息或数据

无可用数据。

第10部分 稳定性和反应性

稳定性

如按规定存储与使用, 不会分解。

化学稳定性

在正常条件下稳定。

危险反应

与胺的反应。与还原剂,重金属发生反应。

应避免的条件

无可用数据

不相容物质

无可用数据

危险的分解产物

没有

第11部分 毒理学信息

毒理学影响的信息

急性毒性

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

邻苯二甲酸二环己酯

CAS 号 94-36-0

50%致死量/口服/大鼠: 5000 mg/kg

LC50/吸入/大鼠: 24300 mg/l (4h)

二苯甲酰

CAS 号 84-61-7

50%致死量/口服/大鼠: 30000 mg/kg

刺激和腐蚀

造成严重眼刺激

致敏作用

可能导致皮肤过敏反应 (二苯甲酰), (邻苯二甲酸二环己酯)

特异性靶器官系统毒性一次接触

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

反复或长期接触产生的严重影响

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

生殖细胞突变性、致癌性、生殖毒性

怀疑对生育能力 (邻苯二甲酸二环己酯)

吸入危害

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

第12部分 生态学信息

毒性

邻苯二甲酸二环己酯

CAS 号 94-36-0

半数有效浓度(EC50)(48小时) > 2 mg/l (大型蚤)

半数有效浓度(EC50)72小时 > 2 mg/l (藻)

50%致死浓度(96小时) > 2 mg/l (鱼)

关于消除的提示

无可用数据。

生物潜在蓄积

无可用数据。

土壤中的迁移

无可用数据。

其他不良影响

无可用数据。

第13部分 废弃处置

废弃处置方法

建议

不应作为生活垃圾处理

防止泄漏物进入下水道、地表水体或地下水。

受污染的容器和包装的处置方法

就地回收空容器, 用于再用、回收再生或废料清理。

尽可能将污染包装倒空, 这些包装在相应洗涤之后可再次使用。

包装容器不能清洗干净的, 应当跟产品一样废弃处理。

第14部分 运输信息

海运 (IMDG)

UN编号:

UN 3106

联合国 (UN) 规定的名称:

ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (Dibenzoyl peroxide 50%)

运输危险类别:

5.2

包装群组:

-

危险标签:

5.2



有限量 (LQ):

500 g

EmS 运输事故发生时的紧急处理方案:

F-J, S-R

空运 (ICAO)

UN编号:

UN 3106

联合国 (UN) 规定的名称:

ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (Dibenzoyl peroxide 50%)

运输危险类别:

5.2

包装群组:

-

HistoResin Activator

10695-0020

危险标签:

5.2



限量 (LQ) 客运:

Forbidden

IATA - 包装要求 - 客运:

570

IATA - 最大量 - 客运:

5 kg

IATA - 包装要求 - 货运:

570

IATA - 最大量 - 货运:

10 kg

环境危险

对环境有害的物质:

是



使用者的特别防范措施

无需采取特殊措施。

根据MARPOL 73/78 的附录II和 IBC 代码运输散装货

仅可用经许可及合适的包装运输

第15部分 法规信息

专门对此物质或混合物的安全、健康和环境的规章/法规

国家的规章

水的污染等级 (德国):

1 - 轻度的水危害

第16部分 其他信息

变更

章节改变: -

对缩略语和首字母缩写语的解释或说明

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

DOT = Department of Transportation

TDG = Transport of Dangerous Goods

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

对缩略语和首字母缩写语的解释或说明

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

DOT = Department of Transportation

TDG = Transport of Dangerous Goods

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

ISO = International Organization for Standardization

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

附加信息

第4至第8点以及第10至第12点的数据只能作为使用及正确应用本产品的部分参考(也就是说请阅读产品信息和其使用信息),但是涉及发生大量泄漏事故的应急处理原则除外。

本说明仅描述了本产品/此类产品的安全措施,其内容以目前的知识水平为基础。

供应条款请参阅相关产品说明书。

此数据不能为此(类)产品的提供法律保证。

(n.a. – 不适用, n.b. – 不明确)

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)