



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: α -淀粉酶(猪胰腺)

CAS: 9000-90-2

品牌: 源叶

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 021-61312973

传真: 021-55068248

网址: www.shyuanye.com

邮箱: shyysw@sina.com

2. 危险性概述

2.1 GHS 危险性类别

呼吸过敏(类别 1), H334

本部分提及的健康说明(H-)全文请见第16部分。

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图:



信号词: 危险

危险申明:

H334 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。

警告申明:

预防措施:

P261 避免吸入粉尘。

P284 [在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置。

事故响应:

P304 + P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。

P342 + P311 如有呼吸系统病症: 呼叫急救中心/医生。



废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料。

3 物质

CAS No. : 9000-90-2

EC-编号 : 232-565-6

4.急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议: 急救人员需自我保护。 向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入: 吸入之后: 将伤者移到空气新鲜处. 立即就医.

皮肤接触: 在皮肤接触的情况下: 立即除去 / 脱掉所有沾污的衣物。 用水清洗皮肤/淋浴。

眼睛接触: 眼睛接触之后: 以大量清水洗去. 取下隐形眼镜。

食入: 吞食之后: 立即让伤者饮水(最多 2 杯). 请教医生。

4.2 最重要的症状和健康影响

标签中描述了最重要的已知症状和影响 (见第 2.2 节)

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5.消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂:

水 泡沫 二氧化碳(CO2) 干粉。

不适合的灭火介质:

无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

产品分解后性质不明



可燃.

起火时可能引发产生危害性气体或蒸气.

5.3 给消防员的建议

穿戴自给式呼吸和全套防护装备。

防止消防水污染地表和地下水系统。

5.4 进一步的信息

无数据资料

6. 泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

对非应急人员的建议 避免吸入灰尘. 避免物质接触. 保证充分的通风。 疏散危险区域, 遵守应急程序, 征求专家意见。

6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

盖住下水道。收集、围堵、抽出泄漏物。 遵守可能适用的材料限制(见 7 和 10 部分)。 小心取出. 丢弃. 清理受影响的区域. 避免生成灰尘。

6.4 参考其他部分

有关处置, 请参见第 13 节。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

安全处置注意事项:

在通风橱下操作。勿吸入物质/混合物。

卫生措施:

更换受污染衣物. 建议使用皮肤保护乳液. 使用此物质后须洗手.

有关预防措施, 请参见章节 2.2。

7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

储存条件:

紧闭. 干燥. 将此物质贮存在能锁住的地方、或只有资格或获得批准的人才



能进入的地方。

贮存稳定性:

建议的贮存温度: 2 - 8 °C

VCI 储存等级:

德国贮藏等级 (TRGS 510): 11: 可燃固体。

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

8.2 暴露控制

适当的技术控制:

更换受污染衣物. 建议使用皮肤保护乳液. 使用此物质后须洗手。

个体防护装备:

眼面防护: 请使用经官方标准如 NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

安全眼镜。

皮肤保护: 戴手套取 手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品. 使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理. 请清洗并吹干双手。所选择的保护手套必须符合法规 (EU)2016/425 和从它衍生出来的 EN 374 标准所给出的规格。

完全接触:

材料: 丁腈橡胶

最小的层厚度 0.11 mm

溶剂渗透时间: 480 分钟

测试过的物质 Dermatrill® (KCL 740 / Aldrich Z677272, 规格 M)

飞溅保护

材料: 丁腈橡胶



最小的层厚度 0.11 mm

溶剂渗透时间: 480 分钟

测试过的物质 Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, 规格 M)

数据来源 KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, 电话号码 +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, 测试方法 EN374

如果以溶剂形式应用或与其它物质混合应用, 或在不同于 EN 374 规定的条件下应用, 请与 EC 批准的手套的供应商联系。这个推荐只是建议性的, 并且务必让熟悉我们客户计划使用的特定情况的工业卫生学专家评估确认才可。这不应该解释为在提供对任何特定使用情况方法的批准。

身体保护: 穿防护服

呼吸系统防护: 在灰尘生成时需要。

我们对过滤呼吸防护的建议基于以下标准: DIN EN 143、DIN 14387 及与所用呼吸防护装置相关的其他附带标准。

环境暴露的控制: 不要让产品进入下水道。

9.理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状: 固体, 白色, 米色
- b) 气味: 无数据资料
- c) 气味阈值: 无数据资料
- d) pH 值: 无数据资料
- e) 熔点/凝固点: 无数据资料
- f) 初沸点和沸程: 无数据资料
- g) 闪点: 无数据资料
- h) 蒸发速率: 无数据资料
- i) 易燃性(固体, 气体): 无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度: 无数据资料
- k) 蒸气压: 无数据资料
- l) 蒸气密度: 无数据资料



- m) 密度/相对密度: 无数据资料
- n) 水溶性: 无数据资料
- o) 正辛醇/水分配系数: 无数据资料
- p) 自燃温度: 无数据资料
- q) 分解温度: 无数据资料
- r) 黏度: 无数据资料
- s) 爆炸特性: 无数据资料
- t) 氧化性: 无数据资料

9.2 其他安全信息

无数据资料

10.稳定性和反应活性

10.1 反应性

无数据资料

10.2 化学稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的。

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

无数据资料

10.5 禁配物

氧化剂

10.6 危险的分解产物

當起火時: 見第 5 節 滅火措施.

11.毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性:

LD50 经口 - 大鼠 - > 7,500 mg/kg

吸入: 无数据资料



经皮: 无数据资料

皮肤腐蚀/刺激: 无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激: 无数据资料

呼吸或皮肤过敏: 无数据资料

生殖细胞致突变性: 无数据资料

致癌性: 无数据资料

生殖毒性: 无数据资料

特异性靶器官系统毒性(一次接触): 无数据资料

特异性靶器官系统毒性(反复接触): 无数据资料

吸入危害: 无数据资料

附加说明:

化学物质毒性作用登记: BU7432500

据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。

12.生态学资料

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5PBT 和 vPvB 的结果评价

由于化学品安全评估未要求/未开展, 因此 PBT/vPvB 评估不可用

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13.废弃处置

13.1 废物处理方法



产品: 将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

14.运输信息

14.1 联合国编号 / UN number

欧洲陆运危规 / ADR/RID: -

国际海运危规 / IMDG: -

国际空运危规 / IATA-DGR: -

14.2 联合国运输名称 / UN proper shipping name

欧洲陆运危规: 非危险货物

ADR/RID:

非危险货物

国际海运危规: 非危险货物

IMDG:

Not dangerous goods

国际空运危规: 非危险货物

IATA-DGR:

Not dangerous goods

14.3 运输危险类别 / Transport hazard class(es)

欧洲陆运危规 / ADR/RID: -

国际海运危规 / IMDG: -

国际空运危规 / IATA-DGR: -

14.4 包裹组 / Packaging group

欧洲陆运危规 / ADR/RID: -

国际海运危规 / IMDG: -

国际空运危规 / IATA-DGR: -

14.5 环境危害 / Environmental hazards

ADR/RID 负责公路运输的机构/欧洲

负责铁路运输的机构: 否

国际海运危险货物规则 (IMDG) 海



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

洋污染物（是/否）： 否

国际空运危规： 否

14.6 特殊防范措施 / Special precautions for user

14.7 禁配物 / Incompatible materials

氧化剂

其他信息 / Further information

根据运输法规，未被分类为危险品。

15.法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

16.其他信息

其他信息：

版权所有上海源叶生物科技有限公司授权制作无限份纸质副本，仅供内部使用。上述信息被认为是正确的，但并非包罗万象，仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况，适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。源叶公司及其附属公司不对任何因搬运或接触"上述产品而造成的损坏负责。

