



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

修订日期: 2025 年 7 月 14 日

最初编制日期: 2020 年 7 月 10 日

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 二甲基二苯基聚硅氧烷

CAS: 68083-14-7

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: 3008007435@qq.com

2. 危险性概述

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

无需危险象形图、信号词、危险性说明及防范说明。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物: 物质



组分

不含有害成分

4.急救措施

吸入:吸入之后:新鲜空气.

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:立即饮水(最多2杯).如感不适,请就医.

最重要的症状和健康影响:最重要的已知症状及作用已在标签(参见章节2.2)和/或章节11中介绍

对保护施救者的忠告:有关个人防护,请看第8部分。

对医生的特别提示:无数据资料

5.消防措施

灭火方法及灭火剂:水

泡沫

二氧化碳(CO₂)

干粉

不合适的灭火剂:对于本物质/混合物,未规定对灭火剂的限制。

特别危险性:可燃.

蒸气重于空气,因此能沿地面扩散。

在急剧加热下与空气形成具爆炸性混合物.

起火时可能引发产生危害性气体或蒸气.

有害燃烧产物:碳氧化物

二氧化硅

有害燃烧产物 产品分解后性质不明

特殊灭火方法:防止消防水污染地表和地下水系统。

消防人员的特殊保护装备:在着火情况下,佩戴自给式呼吸器。



6.泄露应急处理

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不要吸入蒸气、气溶胶。

疏散危险区域, 遵守应急程序, 征求专家意见。

对紧急情况处理人员的建议:有关个人防护,请看第 8 部分。

环境保护措施: 不要让产品进入下水道。

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)。

以液体吸收材料(例如使用 Merck 之吸附剂 Chemizorb®)吸收, 并依化学废弃物处理。清理受影响的区域。

7.操作处置与储存

操作处置

有关预防措施, 请参见章节 2.2。

储存

储存注意事项: 紧闭。

VCI 储存等级: 10, 可燃性液体

有关储存稳定性的更多信息: 建议储存温度, 看产品标签。

8.接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

个体防护装备

呼吸系统防护: 无要求;除非有气溶胶生成。

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

手防护

材料: 丁基橡胶



溶剂渗透时间: 480 分钟

手套厚度: 0.7 mm

保护指数: 完全接触

制造商: Butoject® (KCL 898)

材料: 丁腈橡胶

溶剂渗透时间: 120 分钟

手套厚度: 0.4 mm

保护指数: 飞溅保护

制造商: Camatril® (KCL 730 / Aldrich Z677442, 规格 M)

备注: 此项建议仅适用于由我们提供并列于安全数据表上的产品且用于我们指定的用途的情况之下. 当溶解于或与其它物质混合时或遇见偏离 EN 16523-1 规定的情况时, 请联络 CE 核准的手套供货商

9.理化特性

外观与性状: 液体

颜色: 无色

气味: 无臭

气味阈值: 不适用

pH 值: 无数据资料

熔点: -55 °C/ 315 °C(1,013 百帕)

闪点: 295 °C

蒸发速率: 无数据资料

易燃性(固体, 气体): 无数据资料

燃烧速率: 无数据资料

蒸气压: 47 百帕 (20 °C)

蒸气密度: 无数据资料

密度/相对密度: 无数据资料

密度: 1.04 克/cm³ (20 °C)

溶解性



水溶性: 不溶 (20 °C)

正辛醇/水分配系数: 无数据资料

自燃温度: 无数据资料

分解温度: 无数据资料

动力黏度: 无数据资料

运动黏度: 无数据资料

流动时间: 无数据资料

爆炸特性: 非爆炸物。

氧化性: 无

10.稳定性和反应活性

10.1 反应性

在急剧加热下与空气形成具爆炸性混合物。

闪光点在 15°C 以下被认为危险。

10.2 化学稳定性

本产品标准环境条件下 (室温) 化学性质稳定。

10.3 危险反应

可能与之发生剧烈反应:

强氧化剂

10.4 应避免的条件

强加热。

10.5 禁配物

无数据资料

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

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

眼睛 - 家兔

结果: 轻度的眼睛刺激 - 24 h。

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

无数据资料

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

12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

废物处理方法

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

国际法规

空运(IATA-DGR)

UN/ID 编号: 不适用

联合国运输名称: 不适用

类别: 不适用

次要危险性: 不适用

包装类别: 不适用

标签: 不适用

包装说明(货运飞机): 不适用

包装说明(客运飞机): 不适用

海运(IMDG-Code)

联合国编号: 不适用

联合国运输名称: 不适用

类别: 不适用

次要危险性: 不适用

包装类别: 不适用

标签: 不适用

EmS 表号: 不适用



海洋污染物（是/否）：否

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号：不适用

联合国运输名称：不适用

类别：不适用

次要危险性：不适用

包装类别：不适用

标签：不适用

特殊防范措施

备注：根据运输法规，未被分类为危险品

15.法规信息

适用法规

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录：未列入

危险化学品重大危险源辨识（GB 18218）：未列入

重点监管的危险化学品名录：未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录：未列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录：未列入

易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录：未列入

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



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

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。



源叶