

化学品安全技术说明书

1,2-二甲苯-d10

依据 29 CFR 1910.1200 分类

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 01.02.2023 (GHS 2)

修订: 10.06.2025

第1部分 化学品及企业标识

1.1 产品标识

| | |
|--------|-------------|
| 物质识别 | 1,2-二甲苯-d10 |
| CAS 编号 | 56004-61-6 |
| 替代名称 | 邻二甲苯-d10 |

1.2 物质与混合物相关识别使用以及不建议使用

| | |
|---------|--|
| 相关识别用途 | 此产品是做为研究、分析及科学教育用途 科学研究与发展 产品与制程导向之研究与发展 实验室与分析用途 实验室化学品 |
| HS code | 2845.90. |

1.3 安全数据表供货商详细信息

| | |
|--|---|
| Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti 瑞士 | 电话: +41 44 922 93 93 电邮: info@zeochem.com 网站: https://www.zeochem.com |
|--|---|

1.4 紧急电话号码

| 毒物咨询中心 | | |
|--------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 国家 | 名称 | 电话 |
| 美国 | CHEMTREC USA | +1 800 424 9300 - 24h/7d |
| 瑞士 | Toxzentrum Zürich / Tox. Info Suisse | +41 44 251 51 51 / CH: 145 - 24h/7d |

第2部分 危险性概述

2.1 物质或混合物之分类

依据 GHS 分类

| 节 | 危害分类 | 类别 | 危害分类与类别 | 危害说明 |
|------|-------------------------|----|---------------|------|
| 2.6 | 易燃液体 | 3 | Flam. Liq. 3 | H226 |
| 3.10 | 急性毒性 (口服) | 5 | Acute Tox. 5 | H303 |
| 3.1D | 急性毒性 (皮肤) | 4 | Acute Tox. 4 | H312 |
| 3.1I | 急性毒性 (吸入) | 4 | Acute Tox. 4 | H332 |
| 3.2 | 皮肤腐蚀性/刺激性 | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| 3.3 | 重度眼睛伤害/眼睛刺激 | 2 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| 3.8R | 特定目标器官毒性 - 单一暴露 (呼吸道刺激) | 3 | STOT SE 3 | H335 |
| 3.10 | 呼吸危害 | 1 | Asp. Tox. 1 | H304 |

化学品安全技术说明书

1,2-二甲苯-d10

依据 29 CFR 1910.1200 分类

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 01.02.2023 (GHS 2)

修订: 10.06.2025

| 节 | 危害分类 | 类别 | 危害分类与类别 | 危害说明 |
|------|-----------------|----|-------------------|------|
| 4.1A | 对水生环境有危害 - 急性危害 | 2 | Aquatic Acute 2 | H401 |
| 4.1C | 对水生环境有危害 - 慢性危害 | 3 | Aquatic Chronic 3 | H412 |

缩写全文: 参阅第 16 节.

最重要之不良物理化学、人体健康与环境影响

产品可燃且可能由潜在引火源引燃. 溢漏及消防用水可能导致水道污染.

2.2 标示组件

标示

- 信号词 危险

2.2.1.2 图示

| | |
|------------------------|--|
| GHS02, GHS07, GHS08 |  |
|------------------------|--|

| 危害说明 | |
|-----------|------------------|
| H226 | 易燃液体和蒸气 |
| H303 | 吞咽可能有害 |
| H304 | 吞咽并进入呼吸道可能致命 |
| H312+H332 | 皮肤接触或吸入有害 |
| H315 | 造成皮肤刺激 |
| H319 | 造成严重眼刺激 |
| H335 | 可引起呼吸道刺激 |
| H401 | 对水生生物有毒 |
| H412 | 对水生生物有害并具有长期持续影响 |

| 防范说明 | |
|-----------|------------------------|
| P210 | 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟 |
| P240 | 容器和装载设备接地/等势联接 |
| P241 | 使用防爆的电气/通风/照明设备 |
| P242 | 只能使用不产生火花的工具 |
| P243 | 采取防止静电放电的措施 |
| P261 | 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾 |
| P271 | 只能在室外或通风良好之处使用 |
| P273 | 避免释放到环境中 |
| P280 | 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具 |
| P301+P310 | 如误吞咽: 立即呼叫急救中心/医生 |

化学品安全技术说明书

1,2-二甲苯-d10

依据 29 CFR 1910.1200 分类

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 01.02.2023 (GHS 2)

修订: 10.06.2025

| 防范说明 | |
|----------------|---|
| P302+P352 | 如皮肤沾染：用水充分清洗 |
| P303+P361+P353 | 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 |
| P304+P340 | 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位 |
| P305+P351+P338 | 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 |
| P312 | 如感觉不适，呼叫急救中心/医生 |
| P321 | 具体治疗（见本标签上的） |
| P331 | 不得诱导呕吐 |
| P362+P364 | 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用 |
| P370+P378 | 火灾时：使用灭火砂、二氧化碳或干粉灭火器灭火 |
| P403+P233 | 存放在通风良好的地方。保持容器密闭 |
| P403+P235 | 存放在通风良好的地方。保持低温 |
| P405 | 存放处须加锁 |
| P501 | 处置内装物/容器依据地方/区域/国家/国际法规 |

2.3 其他危害

PBT 与 vPvB 评估

依据其评估结果，此物质不是 PBT 或 vPvB.

内分泌干扰特性

不含有浓度 $\geq 0.1\%$ 的内分泌干扰物 (ED)。

第3部分 成分/组成信息

3.1 物质

| | |
|--------|-------------|
| 物质名称 | 1,2-二甲苯-d10 |
| 识标 | |
| CAS 编号 | 56004-61-6 |
| 纯度 | $\geq 90\%$ |
| 分子式 | C8D10 |
| 莫耳质量 | 116 g/mol |

第4部分 急救措施

4.1 急救措施说明

一般注意事项

受感染人员不可无人看管。将患者移出危险区域。保持受感染人员温暖、静止并覆盖。立刻脱下所有沾染的衣物。若有任何疑问或症状持续，寻求医疗协助。若昏迷将人员置于复苏姿势。不可喂食任何物品。

吸入之后

若呼吸不顺或停止，立即寻求医疗协助并开始急救措施。若发生呼吸道刺激，咨询医疗人员。提供新鲜空气。

皮肤接触之后

以大量肥皂与清水冲洗。

化学品安全技术说明书

1,2-二甲苯-d10

依据 29 CFR 1910.1200 分类

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 01.02.2023 (GHS 2)

修订: 10.06.2025

眼睛接触之后

若戴隐形眼镜且方便取下, 取下隐形眼镜。持续冲洗。以大量清水冲洗至少 10 分钟, 将眼睑撑开。

摄入之后

以清水冲洗口腔 (仅在意识清醒时)。不可诱导呕吐。

4.2 最重要之症状与作用, 急性与迟发

症状及影响目前未知。

4.3 表示需要任何立即医疗措施与特殊处理

无

第5部分 消防措施

5.1 灭火剂

适当灭火剂

浇水, BC-灭火粉, 二氧化碳 (CO₂)

不适当灭火剂

水柱

5.2 物质或混合物造成之特殊危害

通风不足且/或在使用时, 可能产生易燃/易爆的蒸气-空气混合物。溶剂蒸气比空气重, 因此可能分散到地上。未通风场所, 例如未通风地下区域像是壕沟、水道、竖井等, 特别易有易燃物质或混合物。

有害燃烧产品

一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO₂)

5.3 救火员建议

若发生火灾或/及爆炸不可呼吸烟。统筹火警周遭消防措施。消防用水不可进入排水管或水道。分别收集受污染消防用水。在适当距离以一般预防措施实施灭火。

第6部分 泄漏应急处理

6.1 人员防范、保护装备与紧急程序

非急救人员

将人员移至安全处。

紧急状况处理人员

若暴露于蒸气/尘/雾/气体时穿戴呼吸器。

6.2 环境防范

远离排水管、地表及地下水。保留受污染清洗用水并废弃处理。若物质已进入水道或下水道, 通知负责机关。

6.3 围阻与清洁方法及材料

抑制溢漏之建议

排水覆盖

清洁溢漏之建议

以吸收材料擦去 (例如布、刷毛布)。收集溢漏: 锯末, 硅藻土, 沙, 万用吸附剂

适当围阻技术

吸收材料之使用。

其他与溢漏及释放相关之信息

置于适当容器丢弃。通风影响区域。

6.4 参阅其他节

化学品安全技术说明书

1,2-二甲苯-d10

依据 29 CFR 1910.1200 分类

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 01.02.2023 (GHS 2)

修订: 10.06.2025

危害燃烧产品: 参阅第 5 节. 个人防护装备: 参阅第 8 节. 不相容材料: 参阅第 10 节. 废弃考虑: 参阅第 13 节.

第7部分 操作处置与储存

7.1 安全处理防范

建议

储存于干燥处.

- 预防火灾及产生气溶胶与粉尘之措施

使用区域及总通风装置. 避免引燃源. 远离引火源 - 禁止吸烟. 采取预防措施避免静电放电. 仅在通风良好处使用. 由于爆炸危险, 避免蒸气泄漏入地下室、烟道与沟渠. 接地/搭接容器与接收设备. 使用防爆电气/通风/照明设备. 只能使用无火花工具.

- 特定注意事项/细节

未通风场所, 例如未通风地下区域像是壕沟、水道、竖井等, 特别易有易燃物质或混合物. 蒸气重于空气, 散布于地面并与空气形成爆炸性混合物. 蒸气可能与空气生成爆炸性混合物.

一般工作卫生建议

使用后清洗双手. 在工作区域不可饮食或抽烟. 进入用餐区之前脱下受污染衣物及保护装备. 禁止将食物或饮料放置于化学品附近. 禁止将化学品放置于一般用于食物或饮料之容器内. 远离饮食及动物饲料.

7.2 安全储存条件, 包含任何不兼容性

管理相关风险

- 爆炸性气体环境

容器保持紧闭储存于通风良好处. 使用区域及总通风装置. 保持低温. 避免阳光照射.

- 可燃性危害

远离引火源 - 禁止吸烟. 远离热源/火花/烟火/高温表面 - 禁止吸烟. 采取预防措施避免静电放电. 避免阳光照射.

- 通风要求

将任何会释放有害蒸气或气体之物质放置于可将其永久抽出之场所. 使用区域及总通风装置. 接地/搭接容器与接收设备.

- 储存空间或容器之特殊设计

- 储存温度

建议储存温度: 16 – 22 °C

- 包装兼容性

只能使用经过核准 (例如依据危险物品法规) 之包装.

7.3 特定终端用途

参阅第 16 节之一般概览.

第8部分 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

| 工作暴露限制值 (工作场所暴露限制) | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|---------|-----|--------------|-----------------------------|---------------|------------------------------|-----------|--------------------------|----|---------|
| 国家 | 剂名 | CAS 编号 | 标识 | PC-TWA [ppm] | PC-TWA [mg/m ³] | PC-STEL [ppm] | PC-STEL [mg/m ³] | MAC [ppm] | MAC [mg/m ³] | 注记 | 来源 |
| CN | o-二甲苯 | 95-47-6 | OEL | | 50 | | 100 | | | | GBZ 2.1 |

注记

MAC 最高容许值为不应超过之暴露限制值

PC-STEL 短期暴露限制: 不应超过之限制值且与 15 分钟期间相关 (除非另外说明)

PC-TWA 时量平均 (长期暴露限制): 测量或计算与 8 小时参考期之时间加权平均值 (除非另外说明)

化学品安全技术说明书

1,2-二甲苯-d10

依据 29 CFR 1910.1200 分类

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 01.02.2023 (GHS 2)

修订: 10.06.2025

| 生物限制值 | | | | | | |
|-------|-----|-------|------|-----|---------|---------|
| 国家 | 剂名 | 参数 | 注记 | 标识 | 值 | 来源 |
| CN | 二甲苯 | 甲基马尿酸 | | BLV | 0,4 g/l | GBZ 2.1 |
| CN | 二甲苯 | 甲基马尿酸 | crea | BLV | 0,3 g/g | GBZ 2.1 |

注记

crea 肌酸酐

8.2 暴露控制

适当工程控制

总通风装置.

个体保护措施 (个人防护装备)

眼部/面部防护

穿戴眼部/脸部护具.

皮肤防护

- 手部防护

穿戴适当手套. 使用依据 EN 374 测试通过之化学保护手套. 使用前检查泄漏紧闭/抗渗性. 若要再次使用手套, 脱下前先清洁手套并晾干. 特殊用途建议与上述手套供货商一起检查防护手套之化学阻力.

- 材料类型

腈

IIR: 异丁烯-异戊二烯 (丁基) 橡胶

- 手套材质失效时间

>30 分钟 (渗透: 2 级)

- 其他保护措施

给予皮肤再生复原期. 建议采取预防性皮肤保护措施 (隔离乳霜/软膏). 处置后彻底清洗双手.

呼吸防护

若通风不良应穿戴呼吸护具.

环境暴露控制

使用适当容器避免环境污染. 远离排水管、地表及地下水.

第9部分 理化特性

9.1 基本物理与化学性质信息

外观

| | |
|------|----------|
| 物理状态 | 液体 |
| 颜色 | 无色 |
| 粒子 | 不相关 (液体) |
| 气味 | 特征性 |

其他安全参数

化学品安全技术说明书

1,2-二甲苯-d10

依据 29 CFR 1910.1200 分类

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 01.02.2023 (GHS 2)

修订: 10.06.2025

| | |
|-------------|---------------------------|
| pH (值) | 未定 |
| 熔点/凝固点 | -25,2 °C 于 1.013 hPa |
| 初沸点与沸腾范围 | 139 – 142 °C 于 1.013 hPa |
| 闪点 | 27 °C 于 1.013 hPa (关闭的坩埚) |
| 蒸发率 | 未定 |
| 可燃性 (固态、气态) | 不相关, (流体) |

爆炸限制

| | |
|--------------|------------------------|
| - 爆炸下限 (LEL) | 0,9 体积% |
| - 爆炸上限 (UEL) | 7 体积% |
| 蒸气压 | 0,207 PSI 于 85 °F |
| 密度 | 0,95 g/cm ³ |
| 蒸气密度 | 此信息无法取得 |

溶解度

| | |
|-------|------------------|
| - 水溶性 | 146 mg/l 于 25 °C |
|-------|------------------|

分配系数

| | |
|---------------------|--|
| - 正辛醇/水 (log KOW) | 3,15 (pH 值: 7, 20 °C) (ECHA) |
| - 土壤有机碳/水 (log KOC) | 2,73 (ECHA) |
| 自燃温度 | 463 °C 于 1.013 hPa (ECHA) (自燃温度 (液体与气体)) |

黏度

| | |
|--------|----------------------------------|
| - 运动黏度 | 0,612 mm ² /s 于 25 °C |
| - 动力黏度 | 0,581 mPa s 于 25 °C |
| 爆炸性质 | 无 |
| 氧化性质 | 无 |

9.2 其他信息

| | |
|------|------------------------|
| 表面张力 | 28 mN/m (25 °C) (ECHA) |
| 折射率 | 1,5 (20 °C) |

第10部分 稳定性和反应性**10.1 反应性**

考虑不相容性: 参阅下列“避免情况”与“不相容材料”。为反应性物质。混合物包含反应性物质。引火风险。

若加热:

引火风险

10.2 化学稳定性

参阅以下“避免情况”。

10.3 危害反应之可能性

无已知危害反应。

10.4 避免情况

远离热源/火花/烟火/高温表面 - 禁止吸烟。

防止火灾或爆炸提示

使用防爆电气/通风/照明设备。只能使用无火花工具。采取预防措施避免静电放电。

10.5 不相容材料

氧化剂

10.6 有害分解产品

由于使用、储存、溢漏及加热产生之合理预期有害分解产物未知。危害燃烧产品: 参阅第 5 节。

第11部分 毒理学信息**11.1 毒理作用信息****依据 GHS 分类****急性毒性**

吞食可能有害。皮肤接触有害。吸入有害。

- 急性毒性预估 (ATE)

| | |
|--------|-------------|
| 口服 | 3.523 mg/kg |
| 吸入: 蒸气 | 11 mg/l/4h |

皮肤腐蚀性/刺激性

造成皮肤刺激。

重度眼睛伤害/眼睛刺激

造成重度眼部刺激。

呼吸或皮肤致敏性

不应分类为呼吸或皮肤致敏性。

生殖细胞致突变性

不应分类为生殖细胞致突变性。

致癌性

不应分类为致癌性。

生殖毒性

不应分类为生殖毒性物。

特定目标器官毒性 - 单一暴露

可能造成呼吸刺激。

化学品安全技术说明书

1,2-二甲苯-d10

依据 29 CFR 1910.1200 分类

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 01.02.2023 (GHS 2)

修订: 10.06.2025

特定目标器官毒性 - 重复暴露

不应分类为特定目标器官毒性物 (重复暴露)。

呼吸危害

吞食并进入呼吸道可能致死。

第12部分 生态学信息

12.1 毒性

对水生生物有长期毒害影响。

| 水生毒性 (急性) | | | |
|-----------|-----------|----|------|
| 端点 | 值 | 物种 | 暴露时间 |
| LC50 | 2,6 mg/l | 鱼类 | 96 h |
| LL50 | 5,55 mg/l | 鱼类 | 72 h |
| ErC50 | 4,7 mg/l | 藻类 | 72 h |
| EC50 | 4,9 mg/l | 藻类 | 72 h |
| EL50 | 5,74 mg/l | 藻类 | 72 h |

| 水生毒性 (慢性) | | | |
|-----------|-----------|---------|------|
| 端点 | 值 | 物种 | 暴露时间 |
| EL50 | 2,9 mg/l | 水生无脊椎动物 | 21 d |
| ErC50 | 4,36 mg/l | 藻类 | 73 h |
| EC50 | 2,2 mg/l | 藻类 | 73 h |

12.2 持久性与可降解性

| 可降解性之过程 | | |
|---------|------|------|
| 过程 | 降解率 | 时间 |
| 缺氧 | 90 % | 28 d |

12.3 生物累积潜势

数据无法取得。

| | |
|-----------------|------------------------------|
| 正辛醇/水 (log KOW) | 3,15 (pH 值: 7, 20 °C) (ECHA) |
| BCF | >5,5 - <12,2 (ECHA) |

12.4 土壤中移动性

| | |
|-----------|------------------------------------|
| 亨利定律常数 | 623 Pa m ³ /mol 于 25 °C |
| 有机碳正常分布系数 | 2,73 (ECHA) |

12.5 PBT 与 vPvB 评估

化学品安全技术说明书

1,2-二甲苯-d10

依据 29 CFR 1910.1200 分类

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 01.02.2023 (GHS 2)

修订: 10.06.2025

依据其评估结果, 此物质不是 PBT 或 vPvB.

12.6 内分泌干扰特性不含有浓度 $\geq 0.1\%$ 的内分泌干扰物 (ED) .**12.7 其他不利影响**

数据无法取得.

第13部分 废弃处置**13.1 废弃物处理方法**

废弃物处理相关信息

溶剂回收/再生.

污水废弃相关信息

不可倒入排水槽. 避免释放至环境中. 参阅特殊说明/安全数据表.

容器/包装废弃物处理

只能使用经过核准 (例如依据危险物品法规) 之包装. 完全清空之包装可回收. 以处理该物质之方式处理受污染包装.

备注

请注意相关国家或地区条款. 废弃物应分类后由当地或国家废弃物管理单位分开处理.

第14部分 运输信息**14.1 UN 编号**

| | |
|---------|---------|
| UN RTDG | UN 1307 |
| IMDG 代码 | UN 1307 |
| ICAO-TI | UN 1307 |

14.2 联合国正确运输名称

| | |
|---------|---------|
| UN RTDG | 二甲苯 |
| IMDG 代码 | XYLENES |
| ICAO-TI | Xylenes |

14.3 运输危害分类

| | |
|---------|---|
| UN RTDG | 3 |
| IMDG 代码 | 3 |
| ICAO-TI | 3 |

14.4 包装类型

| | |
|---------|-----|
| UN RTDG | III |
| IMDG 代码 | III |
| ICAO-TI | III |

14.5 环境危害

依据危险物品法规无环境危害

14.6 使用者特殊防范

没有额外信息.

14.7 根据国际海事组织的文书散装运输

化学品安全技术说明书

1,2-二甲苯-d10

依据 29 CFR 1910.1200 分类

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 01.02.2023 (GHS 2)

修订: 10.06.2025

货柜不是做为散装运输之用.

联合国规章范本之信息

运输信息 - 国家法规 - 额外信息 (UN RTDG)

| | |
|-------|------|
| UN 编号 | 1307 |
| 类别 | 3 |
| 包装类型 | III |
| 危险标示 | 3 |



| | |
|-----------|---------------|
| 特殊条款 (SP) | 223 (UN RTDG) |
| 微量 (EQ) | E1 (UN RTDG) |
| 限量 (LQ) | 5 L (UN RTDG) |

国际海运危险物品准则 (IMDG) - 额外信息

| | |
|-------|---|
| 海洋污染物 | - |
| 危险标示 | 3 |



| | |
|-----------|----------|
| 特殊条款 (SP) | 223 |
| 微量 (EQ) | E1 |
| 限量 (LQ) | 5 L |
| EmS | F-E, S-D |
| 装载类别 | A |

国际民航组织 (ICAO-IATA/DGR) - 额外信息

| | |
|------|---|
| 危险标示 | 3 |
|------|---|



| | |
|-----------|------|
| 特殊条款 (SP) | A3 |
| 微量 (EQ) | E1 |
| 限量 (LQ) | 10 L |

第15部分 法规信息

15.1 物质或混合物特定之安全、健康与环境法规/法律

没有额外信息.

化学品安全技术说明书

1,2-二甲苯-d10

依据 29 CFR 1910.1200 分类

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 01.02.2023 (GHS 2)

修订: 10.06.2025

国家库存

| 国家 | 库存 | 状态 |
|----|------------|---------------|
| EU | REACH Reg. | 物质列表 |
| US | TSCA | 物质列表 (ACTIVE) |

图例

REACH Reg. REACH 已注册物质
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 化学安全评估

此物质没有任何化学安全评估。

第16部分 其他信息

变更指示 (修订安全数据表)

| 节 | 以前注册 (文字/数值) | 目前注册 (文字/数值) | 安全相关 |
|---------|--|--|------|
| 1.3 | 安全数据表供货商详细信息: Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti 瑞士 电话: +41 44 922 93 93 电邮: info@zeochem.com / info@zeochem.ch 网站: https://www.zeochem.com | 安全数据表供货商详细信息: Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti 瑞士 电话: +41 44 922 93 93 电邮: info@zeochem.com 网站: https://www.zeochem.com | 是 |
| 1.4 | | 毒物咨询中心: 列表变更 (表格) | 是 |
| 2.2.1.2 | | 危害说明: 列表变更 (表格) | 是 |
| 2.3 | | 内分泌干扰特性: 不含有浓度≥0.1%的内分泌干扰物 (ED) . | 是 |
| 7.2 | | - 储存空间或容器之特殊设计 | 是 |
| 7.2 | | 储存温度: 建议储存温度: 16 - 22 °C | 是 |
| 8.1 | | 工作暴露限值 (工作场所暴露限制) : 列表变更 (表格) | 是 |
| 8.1 | | 生物限值: 列表变更 (表格) | 是 |
| 12.5 | PBT 与 vPvB 评估: 数据无法取得. | PBT 与 vPvB 评估: 依据其评估结果, 此物质不是 PBT 或 vPvB. | 是 |
| 12.6 | 内分泌干扰特性: 未列出. | 内分泌干扰特性: 不含有浓度≥0.1%的内分泌干扰物 (ED) . | 是 |
| 15.1 | | 国家库存: 列表变更 (表格) | 是 |

主要参考文献与数据源

化学品分类和危险性公示通则(国家标准 GB13690). 国家标准: 国家标准: 化学品安全技术说明书内容和项目顺序. GB/T 16483.
化学品安全技术说明书编写指南. GB/T 17519.
联合国对危险物运输之建议. 国际海运危险物品准则 (IMDG). 空运 (IATA) 危险物品法规 (DGR).

相关短语列表 (代码及全文列于第 2、3 章)

| 代码 | 文字 |
|------|-------------------|
| H226 | 易燃液体和蒸气. |
| H303 | 吞咽可能有害. |
| H304 | 吞咽并进入呼吸道可能致命. |
| H312 | 皮肤接触有害. |
| H315 | 造成皮肤刺激. |
| H319 | 造成严重眼刺激. |
| H332 | 吸入有害. |
| H335 | 可引起呼吸道刺激. |
| H401 | 对水生生物有毒. |
| H412 | 对水生生物有害并具有长期持续影响. |

免责声明

本信息基于我们目前所知状况. 本安全数据表已汇编并仅限于此产品.