

产品安全技术说明书

EXAMPLE

第一部分 物质/制剂及公司/企业标识

1.1 化学品标识

产品名称

EXAMPLE

1.2 化学品的推荐用途和限制用途

已辨识的用途

稀释剂

▼不推荐用途



| PROC | 描述 |
|-------|------|
| PROC7 | 工业喷涂 |

1.3 安全技术说明书供应商详情

公司明细

Only Fictive Chemicals Inc.

Chemical Street 101

2020 Everywhere

Planet Earth

tel: +45 7240 1622

www.almego.com

电子邮件

info@chymeia.com

发行日期

2022/8/3

SDS 版本

4.0

上次发行日期

2022/7/22 (3.0)

1.4 应急电话号码

NRCC中国应急服务: +86 532 8388 9090 (二十四小时应急电话)

第2部分 危险性概述

▼2.1 危险性类别

Flam. Liq. 3; H226, 易燃液体和蒸气

Asp. Tox. 1; H304, 吞咽并进入呼吸道可能致命

Skin Irrit. 2; H315, 造成皮肤刺激

STOT SE 3; H336, 可引起昏睡或眩晕

Aquatic Acute 1; H400, 对水生生物毒性极大

Aquatic Chronic 1; H410, 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

2.2 标签要素

▼象形图



信号词

危险

▼危险性说明

易燃液体和蒸气 (H226)

吞咽并进入呼吸道可能致命 (H304)

造成皮肤刺激 (H315)
可引起昏睡或眩晕 (H336)
对水生生物毒性极大并具有长期持续影响 (H410)

防范说明

概要

-

预防

戴眼睛保护/防护手套/防护服。(P280)
作业后彻底清洗手部和暴露皮肤。(P264)

反应

如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生/毒物中心/医生。(P301+P310)
不得诱导呕吐。(P331)

贮存

存放在通风良好的地方。保持低温。(P403+P235)

废弃处置

处置内装物/容器 至获批准的废物处理厂 (P501)

▼危险成分

石脑油

乙酸正丁脂

2.3 其他危害

附加标示

不适用。

附加警告

本混合物/产品不含任何被认定符合分类为 PBT 及/或 vPvB 的标准的物质。

第3部分 成分/组成信息

▼3.2 混合物

| 产品/成份名称 | 标识符 | % | 分类 | 备注 |
|------------|------------------------------------|------------|--|------|
| Zinc oxide | CAS 号: 1314-13-2 EC: 215-222-5 | 40-60% | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| 石脑油 | CAS 号: 64742-95-6 EC: 265-199-0 | ≥10 - ≤25% | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | [19] |
| 二甲苯 | CAS 号: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | ≥25 - ≤50% | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 | |
| 乙酸正丁脂 | CAS 号: 123-86-4 EC: 204-658-1 | ≥25 - ≤50% | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | |

参见第 16 节 H-语句全文。第 8 节列出了职业暴露限值（如适用）。

其他信息

[19] UVCB = Unknown or variable composition, complex reaction products or of biological materials

第4部分 急救措施

4.1 急救措施说明

概要

发生事故时：请联系医生或急诊室——带上标签或安全数据表。
如果对伤者的情况有疑问或症状持续存在，请就医。切勿给无意识的人喝水或其他饮料。

吸入

发生呼吸困难或呼吸道刺激时：将患者转移到新鲜空气处，并进行陪伴。

皮肤接触

立即脱掉被污染的衣服和鞋子。确保用水和肥皂彻底清洗暴露的皮肤。可以使用皮肤清洁剂。切勿使用溶剂或稀释剂。
如发生皮肤刺激：求医/就诊。

眼睛接触

发生眼刺激时：取下隐形眼镜，睁大眼睛。用水或盐水（20-30°C）冲洗眼睛至少 5 分钟。寻求医疗救助并在转送途中继续冲洗。

食入

如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生/ 毒物中心/医生。
请勿催吐。如果呕吐，保持头部朝下，防止呕吐物进入肺部。叫医生或救护车。化学性肺炎的症状可能在几个小时后出现。因此，吞食该产品的人应接受至少 48 小时的医疗护理。

烧伤

用水冲洗直到痛感消失，然后继续冲洗 30 分钟。

4.2 最重要的症状和效应，包括急性的和延迟的

吞咽并进入呼吸道可能致命。化学性肺炎的症状可能在几个小时后出现。

刺激作用：本品含有刺激皮肤、眼睛或肺部的物质。暴露可能导致其他有害物质在暴露区域吸收的可能性增加。

神经毒性反应：本品含有有机溶剂，可能对神经系统造成不良影响。神经毒性的症状包括：食欲不振、头痛、头晕、耳鸣、皮肤刺痛感、对寒冷敏感、抽筋、注意力不集中、疲劳等。反复暴露于溶剂会导致皮肤天然脂肪层破裂，并可能导致其他有害物质对于暴露区域的潜在侵入。

4.3 需要任何即时的医疗关注和特殊处理

如接触到或有疑虑：

立即求医/就诊。

对医生的特别提示

携带本安全数据表。

第5部分 消防措施

5.1 灭火介质

适当的灭火介质：抗溶性泡沫、碳酸、粉末、水雾。

不适当的灭火介质：由于喷水器会使火势蔓延，因此不应使用它。

5.2 从物质或混合物产生的特殊危害

火会导致出现浓烟。接触燃烧产物可能会有害健康。暴露在火中的密闭容器应用水进行冷却。请勿让灭火排入进入污水系统和附近的地表水。

如果产品暴露在高温下（如发生火灾），会产生危险的分解代谢物质。包括：

碳氧化物 (CO / CO₂)。

5.3 对消防员的建议

穿戴自给式呼吸器和防护服，防止接触。直接暴露后，联 拨打 NRCC 中国应急服务：+86 400-6267-9111，以获取更多建议。

第6部分 泄漏应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

尚未点燃的储存物质必须用水雾冷却。如果条件允许，移除易燃材料。确保充分通风。

避免直接接触溢出物。

避免吸入溢出物散发的水气。

6.2 环境保护措施

避免向湖泊、溪流、下水道等排放废水。若废水泄露至周围环境，应联系当地环保部门。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

根据当地法规，使用沙子、泥土、蛭石、硅藻土围控和收集不可燃吸收性物料，并置于容器中进行处置。

尽可能使用普通清洁剂进行清洁。避免使用溶剂。

6.4 其他部分的参照

参见第13部分的其他废物处理信息。

参见第8部分的合适的个人防护装备信息。

第7部分 操作处置与储存

7.1 安全搬运的防范措施

容器和装载设备接地/等势联接。

使用防爆的电气/通风/照明/ 电气/照明/通风 /设备。

只能使用不产生火花的工具。

采取防止静电放电的措施。

建议安装废物收集盘，以防止排放到废水系统和周围环境中。

避免直接接触本产品。

不得在工作室吸烟、储存烟草、食用和储存食品或液体。

参见第8部分的合适的个人防护装备信息。

7.2 安全存储的条件，包括任何不相容性

打开的容器必须仔细重新密封并保持直立，以防泄漏。

采取防止静电放电的措施。

必须存放在阴凉通风良好的地方，远离可能的点火源。

推荐储存材料

只能在原容器中存放。

储存温度

干燥、凉爽通风良好

禁配物

易燃材料

7.3 特定的最终用途

本产品只适用于第 1.2 节中所述的应用。

第8部分 接触控制和个体防护

▼8.1 控制参数

氧化锌

短期暴露限值 (PC-STEL, 15 分钟) (mg/m³): 5

长期暴露限值 (PC-TWA, 8 小时) (mg/m³): 3

二甲苯

短期暴露限值 (PC-STEL, 15 分钟) (mg/m³): 100

长期暴露限值 (PC-TWA, 8 小时) (mg/m³): 50

乙酸正丁酯

短期暴露限值 (PC-STEL, 15 分钟) (mg/m³): 300

长期暴露限值 (PC-TWA, 8 小时) (mg/m³): 200

GBZ 2.1-2019, 工作场所有害因素职业接触限值

▼衍生无效应水平

氧化锌

| 暴露 | 接触途径 | DNEL |
|-------------------|------|-----------------------|
| 长期 - 局部影响 - 工作人员 | 吸入 | 500 µg/m ³ |
| 长期 - 系统性影响 - 工作人员 | 吸入 | 5 mg/m ³ |
| 长期 - 系统性影响 - 工作人员 | 经皮 | 83 mg/kg/天 |

乙酸正丁酯

| 暴露 | 接触途径 | DNEL |
|-------------------|------|------------------------|
| 短期 - 系统性影响 - 一般人群 | 口服 | 2 mg/kg/天 |
| 长期 - 系统性影响 - 一般人群 | 口服 | 2 mg/kg/天 |
| 短期 - 局部影响 - 一般人群 | 吸入 | 300 mg/m ³ |
| 短期 - 局部影响 - 工作人员 | 吸入 | 600 mg/m ³ |
| 短期 - 局部影响 - 工作人员 | 吸入 | 600 mg/m ³ |
| 短期 - 系统性影响 - 一般人群 | 吸入 | 300 mg/m ³ |
| 长期 - 局部影响 - 一般人群 | 吸入 | 35.7 mg/m ³ |
| 长期 - 局部影响 - 工作人员 | 吸入 | 300 mg/m ³ |

| | | |
|-------------------|----|----------------------|
| 长期 - 系统性影响 - 一般人群 | 吸入 | 12 mg/m ³ |
| 长期 - 系统性影响 - 工作人员 | 吸入 | 48 mg/m ³ |
| 短期 - 局部影响 - 工作人员 | 经皮 | 11 mg/kg/天 |
| 短期 - 系统性影响 - 一般人群 | 经皮 | 6 mg/kg/天 |
| 长期 - 系统性影响 - 一般人群 | 经皮 | 3.4 mg/kg/天 |
| 长期 - 系统性影响 - 工作人员 | 经皮 | 7 mg/kg/天 |

二甲苯

| 暴露 | 接触途径 | DNEL |
|-------------------|------|------------------------|
| 长期 - 系统性影响 - 一般人群 | 口服 | 12.5 mg/kg/天 |
| 短期 - 局部影响 - 一般人群 | 吸入 | 260 mg/m ³ |
| 短期 - 局部影响 - 工作人员 | 吸入 | 442 mg/m ³ |
| 短期 - 局部影响 - 工作人员 | 吸入 | 442 mg/m ³ |
| 短期 - 系统性影响 - 一般人群 | 吸入 | 260 mg/m ³ |
| 长期 - 局部影响 - 一般人群 | 吸入 | 65.3 mg/m ³ |
| 长期 - 局部影响 - 工作人员 | 吸入 | 221 mg/m ³ |
| 长期 - 系统性影响 - 一般人群 | 吸入 | 65.3 mg/m ³ |
| 长期 - 系统性影响 - 工作人员 | 吸入 | 221 mg/m ³ |
| 长期 - 系统性影响 - 一般人群 | 经皮 | 125 mg/kg/天 |
| 长期 - 系统性影响 - 工作人员 | 经皮 | 212 mg/kg/天 |

石脑油

| 暴露 | 接触途径 | DNEL |
|-------------------|------|---------------------------|
| 短期 - 局部影响 - 一般人群 | 吸入 | 640 mg/m ³ |
| 短期 - 局部影响 - 工作人员 | 吸入 | 1286.4 mg/m ³ |
| 短期 - 局部影响 - 工作人员 | 吸入 | 1066.67 mg/m ³ |
| 短期 - 系统性影响 - 一般人群 | 吸入 | 1152 mg/m ³ |
| 长期 - 局部影响 - 一般人群 | 吸入 | 178.57 mg/m ³ |
| 长期 - 局部影响 - 工作人员 | 吸入 | 837.5 mg/m ³ |
| 长期 - 系统性影响 - 一般人群 | 吸入 | 410 µg/m ³ |
| 长期 - 系统性影响 - 工作人员 | 吸入 | 1.9 mg/m ³ |

▼ 预计无效应浓度

Zinc oxide

| 接触途径 | 暴露 | PNEC |
|-------|----|------------|
| 土壤 | | 35.6 mg/kg |
| 污水处理厂 | | 100 µg/L |
| 海水 | | 6.1 µg/L |
| 海水沉淀 | | 56.5 mg/kg |
| 淡水 | | 20.6 µg/L |

| | | |
|--------------|----|-------------|
| 淡水沉淀 | | 117.8 mg/kg |
| 乙酸正丁酯 | | |
| 接触途径 | 暴露 | PNEC |
| 土壤 | | 90.3 µg/kg |
| 污水处理厂 | | 35.6 mg/L |
| 海水 | | 18 µg/L |
| 海水沉淀 | | 98.1 µg/kg |
| 淡水 | | 180 µg/L |
| 淡水沉淀 | | 981 µg/kg |
| 间歇释放 (淡水) | | 360 µg/L |
| 二甲苯 | | |
| 接触途径 | 暴露 | PNEC |
| 土壤 | | 2.31 mg/kg |
| 污水处理厂 | | 6.58 mg/L |
| 海水 | | 327 µg/L |
| 海水沉淀 | | 12.46 mg/kg |
| 淡水 | | 327 µg/L |
| 淡水沉淀 | | 12.46 mg/kg |
| 间歇释放 (淡水) | | 327 µg/L |

8.2 暴露控制

应定期控制暴露程度使之符合给定的职业暴露限值。

一般建议

不得在工作室吸烟、储存烟草、食用和储存食品或液体。

暴露情况

本品没有相应实施的暴露场景。

最高容许浓度

专业用户必须遵守法律规定的职业暴露最大浓度。参见上述职业卫生限值。

工程控制

生成的蒸汽必须保持在最低限度并低于当前极限值（见上文）。如果工作室内的正常空气流量不足，建议安装局部排气系统。确保紧急洗眼器和淋浴设备带有清晰明确的标识。

卫生措施

脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用

环境接触控制

在工作场所附近放置围堵材料。如果可能，在工作期间收集溢出物。

个人防护措施

概要

只能使用带有 CE 标识的防护设备。


呼吸系统防护

| 推荐 | 等级 | 颜色 | 材料 |
|----|-----------|----|---------|
| A | 1 级 (低容量) | 棕色 | EN14387 |




身体防护


安全技术说明书根据 GB/ T 16483-2008 和 GB/ T 17519-2013 - 中国

| 材料 | 推荐 | 标准 | |
|--------|------------|----------|---|
| Tyvek® | 5, 6 / III | EN1149-1 |  |

手部防护

| 材料 | 手套厚度 (mm) | 穿透时间 (min.) | 标准 | |
|------|-----------|-------------|-------------------------|---|
| 丁腈橡胶 | 0.4 | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

眼睛/面部防护

| 推荐 | 标准 | |
|----------|-------|---|
| 带侧罩的安全眼镜 | EN166 |  |

第9部分 理化特性

9.1 基础理化特性信息

物理状态

液体

颜色

无色

气味

溶剂

气味阈值 (ppm)

由于产品的性质无法或不可能测试。

pH值

由于产品的性质无法或不可能测试。

相对密度 (g/cm³)

0,881

黏度

<0,07 cm²/s (40 °C)

物相变化

熔点/凝固点 (°C)

-99

沸点/沸程 (°C)

由于产品的性质无法或不可能测试。

蒸气压

1.5 kPa (20 °C)

蒸气密度

由于产品的性质无法或不可能测试。

分解温度 (°C)

由于产品的性质无法或不可能测试。

蒸发速率

火灾和爆炸危险数据

闪点 (°C)

25

着火温度 (°C)

由于产品的性质无法或不可能测试。

自燃温度 (°C)

由于产品的性质无法或不可能测试。

爆炸 (燃烧) 上限和下限

0.8 - 7.6

爆炸性质

由于产品的性质无法或不可能测试。

氧化性

由于产品的性质无法或不可能测试。

可溶性

水溶性

由于产品的性质无法或不可能测试。

n-辛醇/水分配系数 (LogKow)

由于产品的性质无法或不可能测试。

脂溶性 (克/升)

由于产品的性质无法或不可能测试。

9.2 其他信息

▼VOC (克/升)

530

第10部分 稳定性和反应性

10.1 活动性

无可用的数据。

10.2 稳定性

根据'处理和储存'一节的内容, 本产品在常规条件下处于稳定状态。

10.3 危险反应

无特殊要求

10.4 应避免的条件

避免静电。

不要暴露于任何形式的热源 (例如太阳辐射)。可能导致压力过高。

10.5 禁配物

易燃材料

10.6 危险的分解产物

按照第 1 节的规定使用的产品不降解。

第11部分 毒理学信息

11.1 毒理效应信息

▼急性毒性

| | |
|---------|-----------------------|
| 产品/成份名称 | 二甲苯 |
| 测试方法 | OECD 403 |
| 种类 | 大鼠, Brown Norway, 雌/雄 |
| 接触途径 | 吸入 |
| 测试 | LC50 (4 小时) |
| 结果 | 6350 ppm |
| 其他信息 | |

| | |
|---------|----------------------------|
| 产品/成份名称 | 二甲苯 |
| 测试方法 | OECD 402 |
| 种类 | 兔子, New Zealand White, 雌/雄 |
| 接触途径 | 经皮 |
| 测试 | LD50 |
| 结果 | >4200 mg/kg |
| 其他信息 | |

| | |
|---------|-----------------------|
| 产品/成份名称 | 二甲苯 |
| 测试方法 | OECD 401 |
| 种类 | 大鼠, Brown Norway, 雌/雄 |
| 接触途径 | 口服 |
| 测试 | LD50 |
| 结果 | 3523 mg/kg |
| 其他信息 | |

| | |
|---------|-----------------------|
| 产品/成份名称 | 乙酸正丁脂 |
| 测试方法 | OECD 403 |
| 种类 | 大鼠, Brown Norway, 雌/雄 |
| 接触途径 | 吸入 |
| 测试 | LC50 (4 小时) |
| 结果 | >21 mg/L |
| 其他信息 | |

| | |
|---------|------------------------|
| 产品/成份名称 | 乙酸正丁脂 |
| 测试方法 | OECD 401 |
| 种类 | 兔子, Albino Himalaya, 雌 |
| 接触途径 | 经皮 |
| 测试 | LD50 |
| 结果 | >14112 mg/kg |
| 其他信息 | |

| | |
|---------|-----------------------|
| 产品/成份名称 | 乙酸正丁脂 |
| 测试方法 | OECD 401 |
| 种类 | 大鼠, Brown Norway, 雌/雄 |
| 接触途径 | 口服 |
| 测试 | LD50 |
| 结果 | 10768 mg/kg |
| 其他信息 | |

刺激或腐蚀

| | |
|---------|----------------------------|
| 产品/成份名称 | 乙酸正丁脂 |
| 测试方法 | OECD 404 |
| 种类 | 兔子, New Zealand White, 雌/雄 |
| 暴露 | 24 小时 |
| 结果 | 有观察到的不良作用 (中等刺激性) |
| 其他信息 | |

造成皮肤刺激

▼严重眼睛损伤/刺激

| | |
|---------|--------------------------|
| 产品/成份名称 | 二甲苯 |
| 测试方法 | OECD 405 |
| 种类 | 兔子, New Zealand White, 雌 |
| 暴露 | 24 小时 |
| 结果 | 无观察到的不良作用 (无刺激性) |
| 其他信息 | |

| | |
|---------|----------------------------|
| 产品/成份名称 | 乙酸正丁脂 |
| 测试方法 | OECD 405 |
| 种类 | 兔子, New Zealand White, 雌/雄 |
| 暴露 | 3 小时 |
| 结果 | 无观察到的不良作用 (无刺激性) |
| 其他信息 | |

呼吸道致敏性

根据可用数据, 其不满足分类标准。

皮肤致敏性

根据可用数据, 其不满足分类标准。

生殖细胞致突变性

根据可用数据, 其不满足分类标准。

致癌性

根据可用数据, 其不满足分类标准。

生殖毒性

根据可用数据，其不满足分类标准。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

可引起昏睡或眩晕

特异性靶器官系统毒性-反复接触

根据可用数据，其不满足分类标准。

吸入危害

吞咽并进入呼吸道可能致命

潜在的慢性健康影响

刺激作用：本品含有刺激皮肤、眼睛或肺部的物质。暴露可能导致其他有害物质在暴露区域吸收的可能性增加。

神经毒性反应：本品含有有机溶剂，可能对神经系统造成不良影响。神经毒性的症状包括：食欲不振、头痛、头晕、耳鸣、皮肤刺痛感、对寒冷敏感、抽筋、注意力不集中、疲劳等。反复暴露于溶剂会导致皮肤天然脂肪层破裂，并可能导致其他有害物质对于暴露区域的潜在侵入。

其他信息

二甲苯 被 IARC 归类为 3 类。

第12部分 生态学信息**▼12.1 毒性**

| | |
|---------|--|
| 产品/成份名称 | 石脑油 |
| 测试方法 | OECD 201 |
| 种类 | 藻类, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| 环境 | 淡水 |
| 暴露 | 96 小时 |
| 测试 | EC50 |
| 结果 | 19 mg/L |
| 其他信息 | |

| | |
|---------|------------------------------------|
| 产品/成份名称 | 乙酸正丁脂 |
| 测试方法 | OECD 201 |
| 种类 | 藻类, <i>Scenedesmus quadricauda</i> |
| 环境 | 淡水 |
| 暴露 | 72 小时 |
| 测试 | EC50 |
| 结果 | 648 mg/L |
| 其他信息 | |

| | |
|---------|--------------------------|
| 产品/成份名称 | 乙酸正丁脂 |
| 测试方法 | OECD 202 |
| 种类 | 水蚤, <i>Daphnia magna</i> |
| 环境 | 淡水 |
| 暴露 | 48 小时 |
| 测试 | EC50 |
| 结果 | 44 mg/L |
| 其他信息 | |

▼12.2 持久性和降解性

| | |
|---------|------------|
| 产品/成份名称 | 石脑油 |
| 生物降解性 | 是 |
| 测试方法 | OECD 301 A |
| 结果 | >70% |

| | |
|---------|------------|
| 产品/成份名称 | 二甲苯 |
| 生物降解性 | 是 |
| 测试方法 | OECD 301 D |
| 结果 | >60% |

| | |
|---------|------------|
| 产品/成份名称 | 乙酸正丁酯 |
| 生物降解性 | 是 |
| 测试方法 | OECD 301 D |
| 结果 | 80% |

▼12.3 潜在的生物累积性

| | |
|---------|--------|
| 产品/成份名称 | 石脑油 |
| 测试方法 | |
| 潜在生物累积 | 是 |
| LogPow | 无可用数据。 |
| 生物富集系数 | 4 |
| 其他信息 | |

| | |
|---------|------------|
| 产品/成份名称 | 二甲苯 |
| 测试方法 | OECD 315 |
| 潜在生物累积 | 是 |
| LogPow | 8,1 - 25,9 |
| 生物富集系数 | 3.12 |
| 其他信息 | |

| | |
|---------|----------|
| 产品/成份名称 | 乙酸正丁酯 |
| 测试方法 | OECD 317 |
| 潜在生物累积 | 无可用数据。 |
| LogPow | 2,3 |
| 生物富集系数 | 3.1 |
| 其他信息 | |

12.4 土壤中的迁移性

无可用数据。

12.5 PBT和vPvB评估结果

本混合物/产品不含任何被认定符合分类为 PBT 及/或 vPvB 的标准的物质。

12.6 其他环境有害作用

本产品含有对环境有毒的物质。可能对水生生物造成不良影响。

本产品含有可能对水环境造成长期不良影响的物质。

第13部分 废弃处置

13.1 废物处理方法

处置内装物/容器 至获批准的废物处理厂

特定标示

不适用。



包装

针对含有产品残留物的包装，必须采用与产品处理方法相似的方式进行处理。

第14部分 运输信息



| | 14.1 UN号 | 14.2 正确运输名称 | 14.3 类别 | 14.4 PG* | 14.5 Env** | 其他信息 |
|-----|----------|-------------|---|----------|------------|---|
| ADR | UN1263 | 涂料相关材料 | 类别: 3 标志: 3 分类 代码: F1 | III | 是 | 有限 数量: 5 L 隧道限制代码: (E) 更多信息请参见下文。 |
| | | |  | | | |

| 14.1 UN号 | 14.2 正确运输名称 | 14.3 类别 | 14.4 PG* | 14.5 Env** | 其他信息 | |
|----------|-------------|---|--|------------|------|---|
| IMDG | UN1263 | PAINT RELATED MATERIAL | Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 | III | 是 | Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E 更多信息请参见下文。 |
| | |  | | | | |
| | |  | | | | |
| IATA | UN1263 | PAINT RELATED MATERIAL | Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 | III | 是 | 更多信息请参见下文。 |
| | |  | | | | |

* 包装类别

** 环境危害

其他信息

ADR / 参见表 A 第 3.2.1 小节，了解与运输有关的特殊规定、要求或警告的信息。参见第 5.4.3 小节，关于运输过程中发生事故或意外时减轻损失的书面指示。

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

本产品不在危险货物运输规定的范围内。

14.6 运输注意事项

不适用。

14.7 根据MARPOL的附录II和IBC准则按散装运输

无可用数据。

第15部分 法规信息**15.1 安全、健康和环境法规/物质或混合物特定的立法****应用限制**

仅用于工业用途。

孕妇和哺乳期妇女不得接触本品。必须考虑风险和需要消除暴露的可能的技术预防措施或工作场所设计。

特殊教育需求

无特殊要求

其他信息

不适用。

▼中国现有化学物质名录

IECSC 的非机密部分列出了Zinc oxide。

IECSC 的非机密部分列出了石脑油。

IECSC 的非机密部分列出了二甲苯。

IECSC 的非机密部分列出了乙酸正丁酯。

中国法律/法规

危险化学品安全管理条例（第591号）

GB30000.2-2013~GB30000.29-2013 化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范

GB13690-2009化学品分类和危险性公示通则

危险化学品目录（2015版）

GB15258-2009化学品安全标签编写规定

GB/T 16483-2008化学品安全技术说明书内容和项目顺序

GB/T 17519-2013化学品安全技术说明书编写指南

15.2.化学安全评估

否

第16部分 其他信息

▼H 语句全文：见第 3 节

H226, 易燃液体和蒸气
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
H332, 吸入有害
H336, 可引起昏睡或眩晕
H400, 对水生生物毒性极大
H410, 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
H411, 对水生生物有毒并具有长期持续影响

已识别用途的全文见第 1 节

无特殊要求

缩略语和首字母缩写

ACGIH = 美国政府工业卫生专家协会，颁发有毒产品暴露标准的机构。
BCF = 生物富集系数
CAS = 化学提取物服务注册号码
CE = 符合欧洲标准
DNEL = 衍生无效应水平
EC_x = 产生 x % 反应的浓度
EC₅₀ = 引起 50 % 最大反应的物质有效浓度
GHS = 全球协调制度
IARC = 国际癌症研究机构
IATA = 国际航空协会，颁发货物空运相关规定的组织。
IMDG = 国际海事组织规则，货物海运规则。
ICAO = 国际民航组织。
K_{ow} = 正辛醇/ 水分配系
LC₅₀ = 半数致死浓度
LD₅₀ = 急性经毒性 (半数致死剂量)
NOEC = 无观察效应浓度
OECD = 经济合作与发展组织
PBT = 持久性生物累积性有毒物质
PC-STEL = 短时间接触容许浓度
PC-TWA = 时间加权平均容许浓度
PNEC = 预计无效应浓度
REACH = 欧盟关于化学品注册、评估、授权和限制法规。
SCL = 具有特定浓度限制
SDS = 安全技术说明书
STEL = 短期暴露限制
PC-TWA = 时间加权平均数
UN Number = 联合国编号，联合国危险货物运输专家委员会指定的四位数码。
vPvB = 高残留性、高生物浓缩性物质

其他信息

混合物对健康危害按照化学分类标准给出的计算方法进行分类：GB 30000.2-2013 至 GB 30000.29-2013
混合物对环境的危害按照化学分类标准给出的计算方法进行分类：GB 30000.2-2013 至 GB 30000.29-2013
根据实验数据对该混合物的物理危害进行归类。

▼安全数据表由以下人员验证

CHYMEIA

其他

更改 (与最后一次基本更改 (SDS 版本中的第一个密码，见第 1 节) 成比例) 用蓝色三角形标记。
本安全数据表中的信息仅适用于本特定产品 (第 1 节所述)，不一定适用于其他化学品/产品。
建议将此安全数据表移交给产品的实际用户。本安全数据表中的信息不能用作产品说明书。
国家-语言: CN-zh