

SILOL® FG

|     |            |              |                       |
|-----|------------|--------------|-----------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -             |
| 1.0 | 2026/06/01 | 203000025493 | 国家 / 报告所用的语言: CN / ZH |

1. 化学品及企业标识

|                  |                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称             | : SILOL® FG<br>SILOL® FG                                                                                                                     |
| 产品代码             | : 000000000062683649                                                                                                                         |
| <b>制造商或供应商信息</b> |                                                                                                                                              |
| 制造商或供应商名称        | : Ingersoll Rand (China) Industrial<br>Equipment Manufacturing Co., Ltd.<br>2333 Pangjin Road, Wujiang, Suzhou,<br>Jiangsu, 215200, P. R. C. |
| 责任部门             | : +49 (0) 208 999-4180<br>info@ghhrand.com                                                                                                   |
| 应急咨询电话           | : USA 24-hour#: +1 800. 424. 9300<br>美国境外请拨打: +1. 703. 527. 3887                                                                             |
| <b>推荐用途和限制用途</b> |                                                                                                                                              |
| 推荐用途             | : 润滑剂                                                                                                                                        |
| 限制用途             | : 留作工业和专门用途。                                                                                                                                 |

2. 危险性概述

紧急情况概述

|                   |      |
|-------------------|------|
| 外观与性状             | : 液体 |
| 颜色                | : 无色 |
| 气味                | : 油味 |
| 对水生生物有害并具有长期持续影响。 |      |

GHS 危险性类别

|            |        |
|------------|--------|
| 急性（短期）水生危害 | : 类别 3 |
| 长期水生危害     | : 类别 3 |

GHS 标签要素

SILOL® FG

版本                    修订日期:                    SDS 编号:                    前次修订日期: -  
1.0                    2026/06/01                    203000025493                    国家 / 报告所用的语言: CN / ZH

象形图                    :    无

信号词                    :    无

危险性说明                    :    H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明                    :    **预防措施:**  
P273 避免释放到环境中。  
**废弃处置:**  
P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

**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**  
对水生生物有害。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

**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                    :    混合物

组分

| 化学品名称     | 化学文摘登记号<br>(CAS No.) | 浓度或浓度范围 (% w/w) |
|-----------|----------------------|-----------------|
| N-苯基-1-萘胺 | 90-30-2              | >= 0.25 -< 1    |

没有出现其它就供应商当前所知可应用的浓度，被分类为对健康或环境有害及因此需要在本节报告的添加剂。

4. 急救措施

一般的建议                    :    离开危险区域。  
                                         向到现场的医生出示此安全技术说明书。  
                                         不要离开无人照顾的患者。

吸入                    :    如吸入，移至新鲜空气处。

SILOL® FG

|     |            |              |                       |
|-----|------------|--------------|-----------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -             |
| 1.0 | 2026/06/01 | 203000025493 | 国家 / 报告所用的语言: CN / ZH |

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
|             | 让患者保持暖和和休息。<br>如果症状持续，请就医。                  |
| 皮肤接触        | : 用肥皂和大量的水冲洗。<br>如有症状，就医。                   |
| 眼睛接触        | : 立即用大量水冲洗眼睛。<br>保护未受伤害的眼睛。<br>如果眼睛刺激持续，就医。 |
| 食入          | : 保持呼吸道通畅。<br>切勿给失去知觉者喂食任何东西。<br>如有症状，就医。   |
| 最重要的症状和健康影响 |                                             |
| 症状          | : 可能产生过敏反应。                                 |
| 对保护施救者的忠告   | : 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。               |
| 对医生的特别提示    | : 对症治疗。                                     |

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| 5. 消防措施     |                                                     |
| 灭火方法及灭火剂    | : 用水喷淋，抗溶泡沫，干粉或二氧化碳灭火。                              |
| 不合适的灭火剂     | : 大量水喷射                                             |
| 特别危险性       | : 不要让消防水流入下水道和河道。                                   |
| 有害燃烧产物      | : 一氧化碳<br>二氧化碳 (CO2)                                |
| 特殊灭火方法      | : 单独收集被污染的消防用水，不可排入下水道。<br>按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。 |
| 消防人员的特殊保护装备 | : 如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。                              |

|           |  |
|-----------|--|
| 6. 泄漏应急处理 |  |
| 3 / 15    |  |

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

**GHH RAND**®

## SILOL® FG

|     |            |              |                       |
|-----|------------|--------------|-----------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -             |
| 1.0 | 2026/06/01 | 203000025493 | 国家 / 报告所用的语言: CN / ZH |

---

|                        |                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 人员防护措施、防护装备和应急处置程序     | : 使用个人防护装备。<br>保证充分的通风。<br>将人员疏散到安全区域。                                                    |
| 环境保护措施                 | : 不要排入地表水或下水道系统。<br>防止产品进入下水道。<br>如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。<br>如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。 |
| 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 | : 用惰性材料吸收 (如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、锯末)。<br>放入合适的封闭的容器中待处理。                                     |

---

## 7. 操作处置与储存

### 操作处置

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 防火防爆的建议  | : 一般性的防火保护措施。       |
| 安全处置注意事项 | : 有关个人防护, 请看第 8 部分。 |
| 防止接触禁配物  | : 没有具体数据。           |

### 储存

|              |                                                                                                                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全储存条件       | : 按照当地法规要求来储存。<br>储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物 (见第 10 部分)、食品和饮料。<br>防止非授权进入。<br>打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。<br>电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。 |
| 禁配物          | : 没有特别提及的物料。                                                                                                                                    |
| 有关储存稳定性的更多信息 | : 在建议的贮存条件下是稳定的。                                                                                                                                |

---

## 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。

### 工程控制

: 如果使用过程中会产生粉尘、烟雾、气体、蒸气或雾气, 请采用工艺隔离设备, 局部通风系统或其它工程控制以确保工人工

SILOL® FG

|     |            |              |                       |
|-----|------------|--------------|-----------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -             |
| 1.0 | 2026/06/01 | 203000025493 | 国家 / 报告所用的语言: CN / ZH |

作环境的空气传播污染物含量低于建议 的或法定的限值。

个体防护装备

|         |   |                                                                                                                                  |
|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 呼吸系统防护  | : | 如有蒸汽形成，使用带过滤功能的呼吸器。                                                                                                              |
| 过滤器类型   | : | 有机蒸气类型                                                                                                                           |
| 眼面防护    | : | 安全眼镜                                                                                                                             |
| 皮肤和身体防护 | : | 防护服<br>在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体防护。                                                                                                   |
| 手防护     |   |                                                                                                                                  |
| 材料      | : | 丁腈橡胶-NBR                                                                                                                         |
| 溶剂渗透时间  | : | >= 8 h                                                                                                                           |
| 磨损时间    | : | < 60 分钟                                                                                                                          |
| 备注      | : | 工作手套被产品污染后，应立刻更换并按规定弃置旧手套。<br>在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。                                                                           |
| 卫生措施    | : | 有产品残留的空容器，遵照所有产品的防范措施。<br>采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。<br>污染的衣物重新使用前需清洗。<br>确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。<br>避免与皮肤、眼睛和衣服接触。<br>使用时，严禁饮食。<br>使用时，严禁吸烟。 |

9. 理化特性

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 外观与性状 | : | 液体  |
| 物态    | : | 液体  |
| 颜色    | : | 无色  |
| 气味    | : | 油味  |
| 气味阈值  | : | 无关的 |

SILOL® FG

|     |            |              |                       |
|-----|------------|--------------|-----------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -             |
| 1.0 | 2026/06/01 | 203000025493 | 国家 / 报告所用的语言: CN / ZH |

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| pH 值        | : 不溶于水的物质/混合物                                 |
| 倾点          | : -48 ° C                                     |
| 沸点/沸程       | : 无数据资料                                       |
| 闪点          | : 250 ° C<br>方法: ASTM D 92, 开杯                |
| 蒸发速率        | : 无数据资料                                       |
| 易燃性 (液体)    | : 无数据资料                                       |
| 自燃          | : 无数据资料                                       |
| 爆炸上限 / 易燃上限 | : 无数据资料                                       |
| 爆炸下限 / 易燃下限 | : 无数据资料                                       |
| 蒸气压         | : 无数据资料                                       |
| 蒸气密度        | : 无数据资料                                       |
| 相对密度        | : 无数据资料                                       |
| 密度          | : 0.8571 克/cm3 (20 ° C)                       |
| 溶解性         |                                               |
| 其它溶剂中的溶解度   | : 无数据资料                                       |
| 点火温度        | : 无数据资料                                       |
| 分解温度        | : 无数据资料                                       |
| 黏度          |                                               |
| 动力黏度        | : 无数据资料                                       |
| 运动黏度        | : 96.4 cSt ( 40 ° C)<br>方法: 标准测试方法 ASTM-D 445 |
| 氧化性         | : 无数据资料                                       |
| 分子量         | : 无数据资料                                       |

## SILOL® FG

|     |            |              |                       |
|-----|------------|--------------|-----------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -             |
| 1.0 | 2026/06/01 | 203000025493 | 国家 / 报告所用的语言: CN / ZH |

金属腐蚀速率 : 不腐蚀金属。

粒径 : 不适用

## 10. 稳定性和反应性

反应性 : 无本品或其成分反应性相关的试验数据。

稳定性 : 正常条件下稳定。

危险反应 : 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

应避免的条件 : 无数据资料

禁配物 : 没有具体数据。

危险的分解产物 : 没有危险的分解产物。

## 11. 毒理学信息

### 急性毒性

由于缺乏数据, 非此类。

### 组分:

#### N-苯基-1-萘胺:

急性经口毒性 : LD50 (小鼠, 雄性): 1, 231 mg/kg  
LD50: 1, 200 mg/kg  
方法: 专家判断  
备注: 欧洲化学品管理局风险评估委员会 (RAC) 通过的意见

急性经皮毒性 : LD50 (家兔, 雄性): > 8, 000 mg/kg

### 皮肤腐蚀/刺激

由于缺乏数据, 非此类。

### 组分:

#### N-苯基-1-萘胺:

种属 : 家兔  
暴露时间 : 4 h  
方法 : OECD 测试导则 404

SILOL® FG

|     |            |              |                       |
|-----|------------|--------------|-----------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -             |
| 1.0 | 2026/06/01 | 203000025493 | 国家 / 报告所用的语言: CN / ZH |

结果 : 无皮肤刺激  
GLP : 否

**严重眼睛损伤/眼刺激**  
由于缺乏数据, 非此类。

组分:

**N-苯基-1-萘胺:**

种属 : 家兔  
结果 : 无眼睛刺激  
暴露时间 : 72 h  
方法 : OECD 测试导则 405  
GLP : 否

**呼吸道或皮肤致敏**

**皮肤致敏**  
由于缺乏数据, 非此类。

**呼吸道致敏**  
由于缺乏数据, 非此类。

组分:

**N-苯基-1-萘胺:**

测试类型 : 最大反应试验  
接触途径 : 皮肤接触  
种属 : 豚鼠  
方法 : OECD 测试导则 406  
结果 : 可能或者肯定对人类皮肤致敏  
GLP : 否

**生殖细胞致突变性**  
由于缺乏数据, 非此类。

组分:

**N-苯基-1-萘胺:**

体外基因毒性 : 测试类型: Ames 试验  
测试系统: Salmonella typhimurium  
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用  
方法: 与 OECD 准则 471 等同或相似  
结果: 阴性



SILOL® FG

|     |            |              |                       |
|-----|------------|--------------|-----------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -             |
| 1.0 | 2026/06/01 | 203000025493 | 国家 / 报告所用的语言: CN / ZH |

测试类型: 体外染色体畸变试验  
测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞  
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用  
方法: 与 OECD 准则 473 等同或相似  
结果: 阴性

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验  
测试系统: 小鼠淋巴瘤细胞  
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用  
方法: 等同或类似于经合组织准则 476  
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 显性致死试验  
种属: 小鼠 (雄性)  
染毒途径: 腹腔内  
方法: 等同或类似于经合组织准则 478  
结果: 阴性

**致癌性**  
由于缺乏数据, 非此类。

**生殖毒性**  
由于缺乏数据, 非此类。

**组分:**

**N-苯基-1-萘胺:**  
对胎儿发育的影响 : 测试类型: 产前的  
种属: 大鼠, 雌性  
染毒途径: 经口  
剂量: 15 - 50 - 150 mg/kg 体重/天  
对母体一般毒性: NOAEL: 50 mg/kg 体重/天  
发育毒性: NOAEL: 150 mg/kg 体重/天  
方法: OECD 测试导则 414  
结果: 动物试验中未见致畸影响。  
GLP: 是

**特异性靶器官系统毒性- 一次接触**  
由于缺乏数据, 非此类。

**特异性靶器官系统毒性- 反复接触**  
由于缺乏数据, 非此类。

SILOL® FG

|     |            |              |                       |
|-----|------------|--------------|-----------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -             |
| 1.0 | 2026/06/01 | 203000025493 | 国家 / 报告所用的语言: CN / ZH |

组分:

N-苯基-1-萘胺:

|     |   |                                    |
|-----|---|------------------------------------|
| 靶器官 | : | 血液系统, 肝                            |
| 评估  | : | 此物质或混合物被分类为特异性靶器官系统毒物, 反复暴露, 类别 2。 |

重复染毒毒性

组分:

N-苯基-1-萘胺:

|       |   |                         |
|-------|---|-------------------------|
| 种属    | : | 大鼠, 雄性和雌性               |
| LOAEL | : | 5 mg/kg                 |
| 染毒途径  | : | 经口                      |
| 暴露时间  | : | 90 d                    |
| 接触量   | : | 每天                      |
| 剂量    | : | 5 - 25 - 125 mg/kg 体重/天 |
| 方法    | : | OECD 测试导则 424           |
| GLP   | : | 是                       |
| 靶器官   | : | 血液, 肝                   |
| 备注    | : | 亚慢性毒性                   |

吸入危害

由于缺乏数据, 非此类。

其他信息

产品:

|    |   |       |
|----|---|-------|
| 备注 | : | 无数据资料 |
|----|---|-------|

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

N-苯基-1-萘胺:

|        |   |                                                                                 |
|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| 对鱼类的毒性 | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 0.44 mg/l<br>暴露时间: 96 h<br>分析监控: 否<br>备注: 额定浓度 |
|--------|---|---------------------------------------------------------------------------------|

|               |   |                                     |
|---------------|---|-------------------------------------|
| 对水蚤和其他水生无脊椎动物 | : | EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 0.3 mg/l |
|---------------|---|-------------------------------------|

SILOL® FG

|     |            |              |                       |
|-----|------------|--------------|-----------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -             |
| 1.0 | 2026/06/01 | 203000025493 | 国家 / 报告所用的语言: CN / ZH |

- 的毒性

终点: 活动抑制  
暴露时间: 48 h  
分析监控: 否  
备注: 额定浓度
- 对藻类/水生植物的毒性

: EC50 (Raphidocelis subcapitata (羊角月牙藻)): 0.93 mg/l  
终点: 增长率  
暴露时间: 96 h  
分析监控: 否  
备注: 额定浓度
- M-因子 (急性水生危害)

: 1
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物  
的毒性 (慢性毒性)

: NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 0.032 mg/l  
终点: 生殖率  
暴露时间: 21 d  
分析监控: 否  
方法: OECD 测试导则 202  
GLP: 是  
备注: 额定浓度
- M-因子 (长期水生危害)

: 1
- 对微生物的毒性

: EC50 (活性污泥): > 10,000 mg/l  
终点: 呼吸抑制  
暴露时间: 3 h  
方法: OECD 测试导则 209  
GLP: 否

持久性和降解性

组分:

N-苯基-1-萘胺:

- 生物降解性

: 好氧的  
细菌培养液: Microbial inoculum  
结果: 具有固有生物降解性。  
生物降解性: >= 75 %  
暴露时间: 2 d

生物蓄积潜力

组分:

N-苯基-1-萘胺:

## SILOL® FG

|     |            |              |                       |
|-----|------------|--------------|-----------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -             |
| 1.0 | 2026/06/01 | 203000025493 | 国家 / 报告所用的语言: CN / ZH |

生物蓄积 : 种属: Cyprinus carpio (鲤鱼)  
生物富集系数 (BCF):  $\geq 427$   
暴露时间: 56 d  
浓度或浓度范围: 0.1 mg/l  
方法: OECD 测试导则 305C

种属: 鱼  
生物富集系数 (BCF): 274  
方法: 定量结构-活性关系 (QSAR)

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 4.28 (25 ° C)  
方法: OECD 测试导则 117

### 土壤中的迁移性

无数据资料

### 其他环境有害作用

### 产品:

其它生态信息 : 在非专业的操作或处理时, 不排除会产生环境危害。  
对水生生物有害并具有长期持续影响。

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。

污染包装物 : 倒空剩余物。  
按未用产品处置。  
不要重复使用倒空的容器。

## 14. 运输信息

### 国际法规

#### 空运 (IATA-DGR)

|             |       |
|-------------|-------|
| UN/ID 编号    | : 不适用 |
| 正式运输名称      | : 不适用 |
| 类别          | : 不适用 |
| 次要危险性       | : 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 |

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

**GHH RAND®**

## SILOL® FG

|     |            |              |                       |
|-----|------------|--------------|-----------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -             |
| 1.0 | 2026/06/01 | 203000025493 | 国家 / 报告所用的语言: CN / ZH |

### 海运 (IMDG-Code)

|               |       |
|---------------|-------|
| 联合国编号 (UN 编号) | : 不适用 |
| 正式运输名称        | : 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)   | : 不适用 |

### 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 (UN 编号) | : 不适用 |
| 正式运输名称        | : 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 |

### 运输注意事项:

配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

当运输有爆炸、易燃、可燃、反应性、自燃、自热和氧化特性等的产品时:

- 装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置。使用槽 (罐) 车运输时应有接地链, 槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。

- 禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。

- 运输途中应防暴晒、雨淋, 防高温。夏季最好早晚运输。

- 中途停留时应远离火种、热源、高温区。

- 公路运输时要按规定路线行驶, 勿在居民区和人口稠密区停留。

### 特殊防范措施

### 操作及危险注意事项

非危险性货物

与食物分开保存。

SILOL® FG

|     |            |              |                       |
|-----|------------|--------------|-----------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -             |
| 1.0 | 2026/06/01 | 203000025493 | 国家 / 报告所用的语言: CN / ZH |

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 : 此产品未列入目录，但符合危险化学品的定义和确定原则。

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

监控化学品管理条例

各类监控化学品名录 : 未列入

消耗臭氧层物质管理条例

受控消耗臭氧层物质清单 : 未列入

进出口受控消耗臭氧层物质名录 : 未列入

产品成分在下面名录中的列名信息:

中国现有化学物质名录 : 存在于或符合现有名录 (IECSC)

16. 其他信息

修订日期 : 2026/06/01

日期格式 : 年/月/日

缩略语和首字母缩写

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

**GHH RAND**

## SILOL® FG

|     |            |              |                       |
|-----|------------|--------------|-----------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: -             |
| 1.0 | 2026/06/01 | 203000025493 | 国家 / 报告所用的语言: CN / ZH |

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC<sub>x</sub> - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC<sub>50</sub> - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全与健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; 南方共同市场 - 危险货物运输便利化协定; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

### 免责声明

本安全数据表中包含的数据是基于我们目前的知识和经验而得出, 仅描述产品的安全要求。所给出的信息仅用作安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放指南, 而不应被视为加工指南, 并且不包含任何保修规定或质量规格。这些信息仅与指定的特定材料相关, 除非文本中另有说明, 否则不适用于与任何其他材料结合使用的材料或在任何过程中使用的材料。产品接收方有责任确保任何所有权以及现有的法律和法规均得到遵守。

与上一版本相比的相关变化在安全数据表的左侧适当位置用黑色双杠标出。

CN / ZH