

## BYK-GO 8720

产品代码: 000000000000114694

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/01/17

打印日期 2025/01/20

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : BYK-GO 8720  
应用(使用)类型 : 流变助剂  
化学性质 : 多元羧酸烷基铵盐溶液

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : BYK-Chemie GmbH  
地址 : Abelstrasse 45  
46483 Wesel Germany  
电话号码 : +49 281 670-23532  
电子邮件地址 : GHS.BYK@altana.com  
应急咨询电话 : +86 532 8388 9090

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 液体  
颜色 : 淡棕  
气味 : 胺样气味

吞咽有害。造成皮肤刺激。可能造成皮肤过敏反应。造成严重眼损伤。长期吞咽或反复接触可能损害(胃肠道)器官。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

急性毒性(经口) : 类别 4  
皮肤刺激 : 类别 2  
严重眼睛损伤 : 类别 1  
皮肤过敏 : 类别 1  
特异性靶器官系统毒性(反复接触)(经口) : 类别 2(胃肠道)  
急性(短期)水生危害 : 类别 2  
长期水生危害 : 类别 2

#### GHS 标签要素

## BYK-GO 8720

产品代码: 000000000000114694

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/01/17

打印日期 2025/01/20

象形图	:	
信号词	:	危险
危险性说明	:	H302 吞咽有害。 H315 造成皮肤刺激。 H317 可能造成皮肤过敏反应。 H318 造成严重眼损伤。 H373 长期吞咽或反复接触可能损害(胃肠道)器官。 H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。
防范说明	:	<b>预防措施:</b> P260 不要吸入粉尘/ 烟/ 气体/ 烟雾/ 蒸气/ 喷雾。 P264 作业后彻底清洗皮肤。 P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 P272 受污染的工作服不得带出工作场地。 P273 避免释放到环境中。 P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。 <b>事故响应:</b> P301 + P312 + P330 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。漱口。 P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。 P305 + P351 + P338 + P310 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。立即呼叫急救中心/医生。 P314 如感觉不适, 须求医/就诊。 P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。 P391 收集溢出物。 <b>废弃处置:</b> 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

吞咽有害。造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。可能造成皮肤过敏反应。长期吞咽或反复接触可能损害器官。

### 环境危害

对水生生物有毒。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

### GHS 未包括的其他危害

无适用资料。

## BYK-GO 8720

产品代码: 000000000000114694

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/01/17

打印日期 2025/01/20

### 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

#### 危险组分

化学品名称

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	GHS危险性类别	浓度或浓度范围 (% w/w)
C18-不饱和三聚硬脂酸与 (Z)-9-十八烯-1-胺合成物	147900-93-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 2; H401 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
妥尔油脂肪酸与 (Z)-9-十八烯-1-胺的化合物	85711-55-3	Acute Tox. 5; H303 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 2; H401	>= 20 - < 25

### 4. 急救措施

- 一般的建议 : 离开危险区域。  
请教医生。  
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 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。  
如果症状持续, 请就医。
- 皮肤接触 : 如果皮肤刺激持续, 请就医。  
如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。  
如果衣服被污染了, 脱掉衣服。
- 眼睛接触 : 少量溅入眼睛会引起不可逆的组织损坏和失明。  
如与眼睛接触, 立即用大量水冲洗并就医。  
在送往医院的过程中继续冲洗眼睛。  
取下隐形眼镜。  
保护未受伤害的眼睛。  
冲洗时保持眼睛睁开。  
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 保持呼吸道通畅。  
禁止催吐。  
不要服用牛奶和含酒精饮料。  
切勿给失去知觉者喂食任何东西。  
如果症状持续, 请就医。
- 最重要的症状和健康影响 : 无适用资料。  
对医生的特别提示 : 无适用资料。

### 5. 消防措施

## BYK-GO 8720

产品代码: 000000000000114694

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/01/17

打印日期 2025/01/20

灭火方法及灭火剂	: 泡沫 二氧化碳(CO2) 干粉
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	: 碳氧化物 氮氧化物
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。 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

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。
环境保护措施	: 防止产品进入下水道。 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 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)。 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	: 不要吸入蒸气/粉尘。 避免接触皮肤和眼睛。 有关个人防护, 请看第 8 部分。 操作现场不得进食、饮水或吸烟。 为防止溢出, 在搬运过程中把瓶子放在金属托盘上。 根据当地和国家的规定处理清洗水。 使用这种混合物的工艺生产岗位不要聘用: 易皮肤过敏或哮喘、过敏体质、慢性或常发呼吸系统疾病的人。
防止接触禁配物	: 强氧化剂

#### 储存

安全储存条件	: 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。 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。 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
--------	---

## BYK-GO 8720

产品代码: 000000000000114694

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/01/17

打印日期 2025/01/20

### 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

- 眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶  
紧密贴合的防护眼罩  
处理那些非正常工艺问题时要戴面罩和穿防护服。
- 皮肤和身体防护 : 防渗透的衣服  
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
- 溶剂渗透时间 : > 480 分钟

- 备注 : 戴好适当的手套。
- 卫生措施 : 使用时, 严禁饮食。  
使用时, 严禁吸烟。  
休息前及工作结束时洗手。

### 9. 理化特性

- 外观与性状 : 液体
- 颜色 : 淡棕
- 气味 : 胺样气味
- 气味阈值 : 无数据资料
- pH 值 : 6 (20 ° C)  
浓度或浓度范围: 1 %  
方法: Universal pH-value indicator
- 熔点/凝固点 : < 0 ° C  
方法: 衍生的
- 初沸点和沸程 : 186.00 ° C  
方法: 衍生的
- 闪点 : 108 ° C  
方法: 49 (Pensky-Martens)
- 蒸发速率 : 无数据资料
- 易燃性 (液体) : 助燃
- 爆炸上限 : 12.60 % (V)
- 爆炸下限 : 2.60 % (V)

## BYK-GO 8720

产品代码: 000000000000114694

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/01/17

打印日期 2025/01/20

蒸气压	: < 1 百帕 (20 ° C) 方法: 衍生的
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 0.9540 克/cm <sup>3</sup> (20.00 ° C, 1,013 百帕) 方法: 4 (20° C oscillating U-tube)
溶解性	
水溶性	: 不混溶
其它溶剂中的溶解度	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
点火温度	: > 200 ° C 方法: DIN 51794
分解温度	: 无数据资料
黏度	
运动黏度	: 无数据资料

### 10. 稳定性和反应性

反应性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
应避免的条件	: 无数据资料
禁配物	: 强氧化剂
危险的分解产物	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

##### 产品:

急性经口毒性	: 急性毒性估计值: 1,201 mg/kg 方法: 计算方法
--------	------------------------------------

##### 组分:

##### C18-不饱和三聚硬脂酸与(Z)-9-十八烯-1-胺合成物:

急性经口毒性	: 半数致死量 (LD50), 口服 (大鼠, 雄性和雌性): > 1,570 mg/kg
--------	---

## BYK-GO 8720

产品代码: 000000000000114694

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/01/17

打印日期 2025/01/20

GLP: 是

### 妥尔油脂肪酸与(Z)9-十八烯-1-胺的化合物:

急性经口毒性 : 半数致死量 (LD50), 口服 (大鼠, 雌性): > 2,000 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 423  
GLP: 是

### 皮肤腐蚀/刺激

#### 产品:

种属: 家兔  
评估: 刺激皮肤。  
方法: OECD 测试导则 404  
结果: 皮肤刺激  
GLP: 是

备注: 可能刺激皮肤。  
会引起皮肤刺激和/或皮炎。

#### 组分:

### C18-不饱和三聚硬脂酸与(Z)-9-十八烯-1-胺合成物:

种属: EPISKIN human epidermis skin constructs  
方法: OECD 测试导则 439  
结果: 无皮肤刺激  
GLP: 是

### 妥尔油脂肪酸与(Z)9-十八烯-1-胺的化合物:

种属: EPISKIN human epidermis skin constructs  
方法: OECD 测试导则 439  
结果: 无皮肤刺激  
GLP: 是

### 严重眼睛损伤/眼刺激

#### 产品:

备注: 可能引起不可逆转的眼睛损伤。

#### 组分:

### C18-不饱和三聚硬脂酸与(Z)-9-十八烯-1-胺合成物:

种属: Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)  
结果: 无眼睛刺激  
方法: OECD 测试导则 437  
GLP: 是

## BYK-GO 8720

产品代码: 000000000000114694

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/01/17

打印日期 2025/01/20

种属: 家兔  
结果: 无眼睛刺激  
方法: OECD 测试导则 405  
GLP: 是

### 妥尔油脂肪酸与(Z)9-十八烯-1-胺的化合物:

种属: 家兔  
结果: 可对眼睛造成严重损伤。  
评估: 可对眼睛造成严重损伤。  
方法: OECD 测试导则 405  
GLP: 是

### 呼吸或皮肤过敏

#### 产品:

备注: 引起过敏。

#### 组分:

### C18-不饱和三聚硬脂酸与(Z)-9-十八烯-1-胺合成物:

测试类型: 小鼠局部淋巴结试验(LLNA)  
种属: 小鼠  
评估: 此产品是一种皮肤敏化物, 子栏目名称 1B。  
方法: OECD 测试导则 429  
结果: 接触皮肤可引起过敏。  
GLP: 是

### 妥尔油脂肪酸与(Z)9-十八烯-1-胺的化合物:

测试类型: 小鼠局部淋巴结试验(LLNA)  
种属: 小鼠  
评估: 此产品是一种皮肤敏化物, 子栏目名称 1A。  
方法: OECD 测试导则 429  
结果: 接触皮肤可引起过敏。  
GLP: 是

### 生殖细胞致突变性

#### 产品:

体外基因毒性 : 备注: 无数据资料

体内基因毒性 : 备注: 无数据资料

#### 组分:

### C18-不饱和三聚硬脂酸与(Z)-9-十八烯-1-胺合成物:

## BYK-GO 8720

产品代码: 000000000000114694

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/01/17

打印日期 2025/01/20

- 体外基因毒性
- : 测试类型: Ames 试验  
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用  
方法: OECD 测试导则 471  
结果: 阴性  
GLP: 是
  - : 测试类型: 体外染色体畸变试验  
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用  
方法: OECD 测试导则 473  
结果: 阴性  
GLP: 是
  - : 测试类型: In vitro mammalian cell gene mutation test  
(mouse lymphoma)  
  
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用  
方法: OECD 测试导则 476  
结果: 阴性  
GLP: 是

### 妥尔油脂肪酸与(Z)9-十八烯-1-胺的化合物:

- 体外基因毒性
- : 测试类型: Ames 试验  
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用  
方法: OECD 测试导则 471  
结果: 阴性  
GLP: 是
  - : 测试类型: 体外染色体畸变试验  
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用  
方法: OECD 测试导则 473  
结果: 阴性  
GLP: 是
  - : 测试类型: In vitro mammalian cell gene mutation test  
(mouse lymphoma)  
  
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用  
方法: OECD 测试导则 476  
结果: 阴性  
GLP: 是

### 致癌性

#### 产品:

备注: 无数据资料

## BYK-GO 8720

产品代码: 000000000000114694

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/01/17

打印日期 2025/01/20

### 生殖毒性

#### 产品:

对繁殖性的影响 : 备注: 无数据资料

对胎儿发育的影响 : 备注: 无数据资料

#### 组分:

##### C18-不饱和三聚硬脂酸与(Z)-9-十八烯-1-胺合成物:

对繁殖性的影响 :  
种属: 大鼠  
性别: 雄性和雌性  
染毒途径: 经口  
NOAEL: 75 mg/kg,  
F1: 75 mg/kg,  
方法: OECD 测试导则 422  
GLP: 是

对胎儿发育的影响 : 种属: 大鼠  
染毒途径: 经口  
75 mg/kg  
7.1 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 422  
GLP: 是

##### 妥尔油脂肪酸与(Z)-9-十八烯-1-胺的化合物:

对繁殖性的影响 :  
种属: 大鼠  
性别: 雄性和雌性  
染毒途径: 经口  
NOAEL: 75 mg/kg,  
F1: 75 mg/kg,  
方法: OECD 测试导则 422  
GLP: 是

对胎儿发育的影响 : 种属: 大鼠  
染毒途径: 经口  
75 mg/kg  
7.1 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 422  
GLP: 是

### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

#### 产品:

备注: 无数据资料

## BYK-GO 8720

产品代码: 000000000000114694

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/01/17

打印日期 2025/01/20

### 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

**产品:**

备注: 无数据资料

### 重复染毒毒性

**产品:**

备注: 无数据资料

### 组分:

#### C18-不饱和三聚硬脂酸与(Z)-9-十八烯-1-胺合成物:

种属: 大鼠, 雄性和雌性

NOAEL: 7.1 mg/kg

染毒途径: 经口

方法: OECD 测试导则 422

GLP: 是

靶器官: 胃肠道

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。

#### 妥尔油脂肪酸与(Z)-9-十八烯-1-胺的化合物:

种属: 大鼠, 雄性和雌性

NOAEL: 7.1 mg/kg

染毒途径: 经口

方法: OECD 测试导则 422

GLP: 是

靶器官: 胃肠道

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。

### 吸入危害

**产品:**

无数据资料

### 其他信息

**产品:**

备注: 无数据资料

## BYK-GO 8720

产品代码: 000000000000114694

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/01/17

打印日期 2025/01/20

### 12. 生态学信息

#### 生态毒性

##### 产品:

对鱼类的毒性 : 备注: 无数据资料

对水蚤和其他水生无脊椎动物 :  
的毒性 备注: 无数据资料

##### 组分:

##### C18-不饱和三聚硬脂酸与(Z)-9-十八烯-1-胺合成物:

对鱼类的毒性 : LL50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 100 mg/l  
暴露时间: 96 h  
测试类型: 半静态试验  
方法: OECD 测试导则 203  
GLP: 是

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EL50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l  
的毒性 暴露时间: 48 h  
测试类型: 静态试验  
方法: OECD 测试导则 202  
GLP: 是

对藻类的毒性 : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 7.89 mg/l  
暴露时间: 72 h  
测试类型: 静态试验  
分析监控: 是  
方法: OECD 测试导则 201  
GLP: 是

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 4.44 mg/l  
暴露时间: 72 h  
测试类型: 静态试验  
分析监控: 是  
方法: OECD 测试导则 201  
GLP: 是

EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 3.68 mg/l  
暴露时间: 72 h  
测试类型: 静态试验  
分析监控: 是  
方法: OECD 测试导则 201  
GLP: 是

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.305

## BYK-GO 8720

产品代码: 000000000000114694

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/01/17

打印日期 2025/01/20

mg/l

测试类型: 静态试验

分析监控: 是

方法: OECD 测试导则 201

GLP: 是

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOELR (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l  
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天  
测试类型: 半静态式试验  
方法: OECD 测试导则 211  
GLP: 是

对细菌的毒性 : EC50 (活性污泥): > 1,000 mg/l  
暴露时间: 3 h  
测试类型: 静态测试  
方法: OECD 测试导则 209  
GLP: 是

### 妥尔油脂肪酸与(Z)9-十八烯-1-胺的化合物:

对鱼类的毒性 : NOEC (Leuciscus idus (高体雅罗鱼)): 150 mg/l  
暴露时间: 48 h  
测试类型: 静态试验  
方法: 德国工业标准 (DIN) 38412  
GLP: 否

LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 100 mg/l  
暴露时间: 96 h  
测试类型: 半静态试验  
方法: OECD 测试导则 203  
GLP: 是

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 15.2 mg/l  
的毒性 暴露时间: 48 h  
测试类型: 静态试验  
方法: OECD 测试导则 202

对藻类的毒性 : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 7.43 mg/l  
暴露时间: 72 h  
方法: OECD 测试导则 201  
GLP: 是

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 6.01 mg/l  
暴露时间: 72 h  
方法: OECD 测试导则 201  
GLP: 是

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 3.05 mg/l  
方法: OECD 测试导则 201

## BYK-GO 8720

产品代码: 000000000000114694

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/01/17

打印日期 2025/01/20

GLP: 是

对细菌的毒性 : EC50 (Pseudomonas putida (恶臭假单胞菌)): > 400 mg/l  
暴露时间: 16 h  
测试类型: 细胞繁殖抑制试验  
方法: DIN 38412, L 8  
GLP: 否

EC50 (活性污泥): > 1,000 mg/l  
暴露时间: 3 h  
方法: OECD 测试导则 209  
GLP: 是

### 持久性和降解性

#### 产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

#### 组分:

##### C18-不饱和三聚硬脂酸与(Z)-9-十八烯-1-胺合成物:

生物降解性 : 结果: 不易生物降解。  
方法: OECD 测试导则 301F  
GLP: 是

##### 妥尔油脂肪酸与(Z)-9-十八烯-1-胺的化合物:

生物降解性 : 结果: 易生物降解。  
方法: OECD 测试导则 301F  
GLP: 是

### 生物蓄积潜力

#### 产品:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

### 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。  
对水生生物有毒并具有长期持续影响。

## BYK-GO 8720

产品代码: 000000000000114694

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/01/17

打印日期 2025/01/20

### 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。  
 不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。  
 送往有执照的废弃物管理公司。
- 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

##### 陆运 (UNRTDG)

- 联合国编号 : UN 3082  
 联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.  
 (Fatty acid amine salt)  
 类别 : 9  
 包装类别 : III  
 标签 : 9

##### 空运 (IATA-DGR)

- UN/ID 编号 : UN 3082  
 联合国运输名称 : Environmentally hazardous substance, liquid, n. o. s.  
 (Fatty acid amine salt)  
 类别 : 9  
 包装类别 : III  
 标签 : Miscellaneous Dangerous Goods  
 包装说明 (货运飞机) : 964  
 包装说明 (客运飞机) : 964

##### 海运 (IMDG-Code)

- 联合国编号 : UN 3082  
 联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.  
 (Fatty acid amine salt)  
 类别 : 9  
 包装类别 : III  
 标签 : 9  
 EmS 表号 : F-A, S-F  
 海洋污染物 (是/否) : 是  
 备注 : IMDG Code segregation group - none

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

## BYK-GO 8720

产品代码: 000000000000114694

版本 2.1 SDS\_CN

修订日期 2025/01/17

打印日期 2025/01/20

联合国编号	: UN 3082
联合国运输名称	: 对环境有害的液态物质, 未另列明的 (脂肪酸胺盐)
类别	: 9
包装类别	: III
标签	: 9

### 特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考, 纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

## 15. 法规信息

### 适用法规

## 16. 其他信息

### H-说明的全文

#### 缩略语和首字母缩写

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; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 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; ErCx - 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; IC50 - 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 - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 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; 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

日期格式 : 年/月/日

### 免责声明

此处的信息是根据我们现有的知识, 因而不能对某些特性作出保证。