

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Vazo™ 56 WSP Free Radical Source 自由基引发剂

版本 17.0      修订日期: 2025/05/21      SDS 编号: 1326755-00054      前次修订日期: 2024/10/16  
最初编制日期: 2017/02/27

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Vazo™ 56 WSP Free Radical Source 自由基引发剂

SDS-Identcode : 130000000566

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 科慕化学(上海)有限公司

地址 : 中国上海市浦东新区 樱花路 868 号建工大唐国际广场 9 楼, 201204

电话号码 : 86 400 8056 528

应急咨询电话 : 86 532 8388 9090

电子邮件地址 : SDS.ChinaPSR@chemours.com

传真 : 86 21 2612 0862

#### 推荐用途和限制用途

推荐用途 : 中间体

限制用途 : 只用于工业用途。

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 固体, 结晶

颜色 : 白色

气味 : 无臭

自热; 可能燃烧。 吞咽有害。 可能造成皮肤过敏反应。 造成眼刺激。 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

自热性物质和混合物 : 类别 1

急性毒性 (经口) : 类别 4

# Vazo™ 56 WSP Free Radical Source 自由基引发剂

版本 17.0      修订日期: 2025/05/21      SDS 编号: 1326755-00054      前次修订日期: 2024/10/16  
最初编制日期: 2017/02/27

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2B  
皮肤致敏 : 类别 1  
急性 (短期) 水生危害 : 类别 1  
长期水生危害 : 类别 1

## GHS 标签要素

象形图



信号词

: 危险

危险性说明

: H251 自热; 可能燃烧。  
H302 吞咽有害。  
H317 可能造成皮肤过敏反应。  
H320 造成眼刺激。  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

防范说明

: **预防措施:**

P261 避免吸入粉尘/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 受沾染的工作服不得带出工作场地。  
P273 避免释放到环境中。  
P280 配戴防护手套/防护服/护目用具/防护面具/听力保护装备。

**事故响应:**

P301 + P317 + P330 如误吞咽: 立即求医。漱口。  
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。  
P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。  
P333 + P317 如发生皮肤刺激或皮疹: 立即求医。  
P337 + P317 如眼刺激持续不退: 立即求医。  
P362 + P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。  
P391 收集溢出物。

**储存:**

P407 垛/托盘之间应留有空隙。  
P410 防日晒。  
P413 贮存散货质量大于 12 KG/ 26 LB, 温度不得超过 < 25 °

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Vazo™ 56 WSP Free Radical Source 自由基引发剂

版本 17.0 修订日期: 2025/05/21 SDS 编号: 1326755-00054 前次修订日期: 2024/10/16 最初编制日期: 2017/02/27

C/ < 77 ° F。  
P420 远离其他材料存放。

### 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

自热; 可能燃烧。

### 健康危害

吞咽有害。造成眼刺激。可能造成皮肤过敏反应。

### 环境危害

对水生生物毒性极大。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

### GHS 未包括的其他危害

在密封情况下加热会爆炸。  
与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。  
可能会形成爆炸性粉尘-空气混合物。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 物质  
化学品名称或通用名 : 2, 2' - 偶氮二(2-脒基丙烷)二盐酸盐  
化学文摘登记号(CAS No.) : 2997-92-4

### 组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
2, 2' - 偶氮二(2-脒基丙烷)二盐酸盐	2997-92-4	>= 97 -<= 100

## 4. 急救措施

一般的建议 : 出事故或感觉不适时, 立即就医。  
在症状持续或有担心, 就医。  
吸入 : 如吸入, 移至新鲜空气处。  
如有症状, 就医。  
皮肤接触 : 如接触, 立即用肥皂和大量水冲洗皮肤。  
脱去被污染的衣服和鞋。  
就医。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Vazo™ 56 WSP Free Radical Source 自由基引发剂

版本 17.0      修订日期: 2025/05/21      SDS 编号: 1326755-00054      前次修订日期: 2024/10/16  
最初编制日期: 2017/02/27

- 重新使用前要清洗衣服。  
重新使用前彻底清洗鞋。
- 眼睛接触 : 如不慎接触, 立即用大量水冲洗眼睛至少 15 分钟。  
佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。  
就医。
- 食入 : 如吞咽, 不要引吐, 除非有医生指导。  
就医。  
用水彻底漱口。  
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
- 最重要的症状和健康影响 : 皮肤接触会引发下列症状:  
过敏  
皮疹  
组织肿大  
瘙痒  
不适  
发红  
眼睛接触可能会引起以下症状  
疼痛  
流泪  
组织肿大  
发红  
视力损害  
与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。  
吞咽有害。  
可能造成皮肤过敏反应。  
造成眼刺激。
- 对保护施救者的忠告 : 急救负责人应注意个人防护, 在可能存在暴露的情况下应使用推荐的个人防护装备(参见第 8 节)。
- 对医生的特别提示 : 对症辅助治疗。

### 5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 水喷雾  
抗溶泡沫
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射



## Vazo™ 56 WSP Free Radical Source 自由基引发剂

版本 17.0      修订日期: 2025/05/21      SDS 编号: 1326755-00054      前次修订日期: 2024/10/16  
最初编制日期: 2017/02/27

- 特别危险性** : 如果容器受热可能会爆炸。  
防止分布在空气中已产生的尘埃, 细小的灰尘达到充分的浓度, 也要防止存在点火源, 这有潜在的尘埃爆炸的危险。  
不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。  
接触燃烧产物可能会对健康有害。
- 有害燃烧产物** : 氮氧化物  
碳氧化物  
氯化物
- 特殊灭火方法** : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。  
喷水冷却未打开的容器。  
在安全的情况下, 移出未损坏的容器。  
撤离现场。
- 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。  
使用个人防护装备。

### 6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应急处置程序** : 只有经过培训的人员才可再次进入该区域。  
使用个人防护装备。  
遵循安全处置建议(参见第 7 节)和个人防护装备建议(参见第 8 节)。
- 环境保护措施** : 避免释放到环境中。  
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。  
保留并处置受污染的洗涤水。  
如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料** : 扫掉并铲进合适的容器内待处理。  
防止粉尘在空气中散布(如: 用压缩空气清洁粉尘积聚的表面)。  
防止粉尘在表面沉积, 因其释放到大气中并达到一定浓度时会形成爆炸性混合物。  
地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置, 以及清理排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。  
本 SDS 的第 13 部分和第 15 部分给出了特定地方或国家要求的相关信息。



## Vazo™ 56 WSP Free Radical Source 自由基引发剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/10/16
17.0	2025/05/21	1326755-00054	最初编制日期: 2017/02/27

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

- 技术措施 : 静电可积聚并点燃悬浮的粉尘从而造成爆炸。  
提供充分的预防措施: 如电器接地和屏蔽, 或惰性环境。
- 局部或全面通风 : 只能在足够通风的条件下使用。  
请仅在配备防爆排气通风的区域使用 (如果局部暴露可能性评估结果指示需这样做)。
- 安全处置注意事项 : 不要接触皮肤或衣服。  
避免吸入粉尘、烟、气体、烟雾、蒸气或喷雾。  
不要吞咽。  
不要接触眼睛。  
作业后彻底清洗皮肤。  
基于工作场所暴露评估的结果, 按照良好的工业卫生和安全做法进行处理  
防止压力积累  
将粉尘的产生和积聚降到最低程度。  
不用时保持容器密闭。  
远离热源和火源。  
采取预防措施防止静电释放。  
切勿接近可燃物质。  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。

防止接触禁配物 : 氧化剂

#### 储存

安全储存条件 : 存放在有适当标识的容器内。  
在阴凉、通风良好处储存。  
按国家特定法规要求贮存。  
垛/托盘之间应留有空隙。

禁配物 : 请勿与下列产品类型共同储存:  
自反应物质和混合物  
有机过氧化物  
氧化剂  
易燃气体  
易燃液体  
有毒气体  
爆炸物

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Vazo™ 56 WSP Free Radical Source 自由基引发剂

版本 17.0      修订日期: 2025/05/21      SDS 编号: 1326755-00054      前次修订日期: 2024/10/16  
最初编制日期: 2017/02/27

建议的贮存温度 : < 25 ° C  
散装储存质量 : 12 kg  
有关储存稳定性的更多信息 : 避免阳光直射。  
包装材料 : 不适合的材料: 未见报道。

### 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** : 确保足够的通风, 特别在封闭区域内。  
尽可能降低工作场所的接触浓度。  
采取措施防止粉尘爆炸。  
确保粉尘处理系统(如排气管道、尘埃收集器、容器和加工设备)均被设计可以防止尘埃逃逸到生产区(即不会从设备中泄漏)。  
请仅在配备防爆排气通风的区域使用(如果局部暴露可能性评估结果指示需这样做)。

#### 个体防护装备

**呼吸系统防护** : 如果没有足够的局部排气通风, 或者暴露评估显示暴露量超过推荐指南的规定值, 则使用呼吸保护。

**过滤器类型** : 微粒型

**眼面防护** : 穿戴下列个人防护装备:  
安全护目镜

**皮肤和身体防护** : 根据耐化学性资料和潜在局部暴露的风险评估, 选择适当的防护服。  
穿戴下列个人防护装备:  
如果评估表明存在爆炸性环境或闪火危险, 则使用阻燃防静电防护服。  
必须使用防渗的防护服(手套、围裙、靴子等)以避免皮肤接触。

**手防护**  
**材料** : 天然橡胶



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Vazo™ 56 WSP Free Radical Source 自由基引发剂

版本 17.0      修订日期: 2025/05/21      SDS 编号: 1326755-00054      前次修订日期: 2024/10/16  
最初编制日期: 2017/02/27

- 备注 : 根据有害物质的浓度与数量及特定的工作场所, 选择专用的手套保护手不受化学药剂损伤。对于特殊用途, 我们建议由手套供应商提供防护手套耐化学品的详细说明。休息前及工作结束时洗手。此产品的穿透时间尚未确定, 勤换手套。
- 卫生措施 : 如果在典型使用过程中可能接触化学品, 请在工作场所附近提供眼睛冲洗系统和安全浴室。  
使用时, 严禁饮食及吸烟。  
受污染的工作服不得带出工作场地。  
污染的衣服清洗后才可重新使用。

### 9. 理化特性

- 外观与性状 : 固体, 结晶
- 颜色 : 白色
- 气味 : 无臭
- 气味阈值 : 无数据资料
- pH 值 : 7
- 熔点/凝固点 : > 163 °C  
不要试图去检验熔点温度, 分解反应是很强烈的。
- 初沸点和沸程 : 无数据资料
- 闪点 : 不适用
- 蒸发速率 : 不适用
- 易燃性(固体, 气体) : 可能会形成爆炸性粉尘-空气混合物。
- 自燃 : 根据类别 1, 此物质或混合物被分类为自热性物质。
- 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



# Vazo™ 56 WSP Free Radical Source 自由基引发剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/10/16
17.0	2025/05/21	1326755-00054	最初编制日期: 2017/02/27

蒸气压	:	不适用
蒸气密度	:	不适用
密度/相对密度	:	无数据资料
体积密度	:	380 kg/m <sup>3</sup>
溶解性		
水溶性	:	215 g/l (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	:	此物质或混合物不被分类为自身反应性物质。
自加速分解温度(SADT)	:	> 75 ° C
黏度		
运动黏度	:	不适用
爆炸特性	:	无爆炸性
氧化性	:	此物质或混合物不被分类为氧化剂。
自热物质	:	自热；可能燃烧。
粒子特性		
粒径	:	无数据资料

## 10. 稳定性和反应性

反应性	:	自热；可能燃烧。
稳定性	:	遵从预防性建议并避免不相容材料和不适宜的条件
危险反应	:	可能会形成爆炸性粉尘-空气混合物。 可与强氧化剂发生反应。 在密闭条件下可能会爆炸。
应避免的条件	:	热、火焰和火花。



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Vazo™ 56 WSP Free Radical Source 自由基引发剂

版本 17.0      修订日期: 2025/05/21      SDS 编号: 1326755-00054      前次修订日期: 2024/10/16  
最初编制日期: 2017/02/27

避免粉尘生成。

禁配物 : 氧化剂  
危险的分解产物 : 没有危险的分解产物。

### 11. 毒理学信息

接触途径 : 吸入  
皮肤接触  
食入  
眼睛接触

#### 急性毒性

吞咽有害。

#### 产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: 410 mg/kg  
方法: 计算方法

#### 组分:

##### 2, 2' - 偶氮二(2-脒基丙烷)二盐酸盐:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 410 mg/kg  
急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 3,780 mg/kg  
备注: 基于类似物中的数据

#### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### 2, 2' - 偶氮二(2-脒基丙烷)二盐酸盐:

种属 : 家兔  
方法 : OECD 测试导则 404  
结果 : 无皮肤刺激

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

造成眼刺激。



# Vazo™ 56 WSP Free Radical Source 自由基引发剂

版本 17.0      修订日期: 2025/05/21      SDS 编号: 1326755-00054      前次修订日期: 2024/10/16  
最初编制日期: 2017/02/27

## 组分:

### 2, 2' - 偶氮二(2-脞基丙烷)二盐酸盐:

种属 : 家兔  
结果 : 刺激眼睛, 7 天内恢复  
方法 : OECD 测试导则 405

## 呼吸道或皮肤致敏

### 皮肤致敏

可能造成皮肤过敏反应。

### 呼吸道致敏

根据现有信息无需进行分类。

## 组分:

### 2, 2' - 偶氮二(2-脞基丙烷)二盐酸盐:

测试类型 : 最大反应试验  
接触途径 : 皮肤接触  
种属 : 豚鼠  
结果 : 阳性

评估 : 可能或者肯定对人类皮肤致敏

## 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

## 组分:

### 2, 2' - 偶氮二(2-脞基丙烷)二盐酸盐:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)  
结果: 阴性  
  
测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验  
方法: OECD 测试导则 476  
结果: 阴性  
  
测试类型: 体外微核试验  
方法: OECD 测试导则 487  
结果: 阴性

## 致癌性

根据现有信息无需进行分类。



# Vazo™ 56 WSP Free Radical Source 自由基引发剂

版本 17.0      修订日期: 2025/05/21      SDS 编号: 1326755-00054      前次修订日期: 2024/10/16  
最初编制日期: 2017/02/27

## 生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 2, 2' - 偶氮二(2-脒基丙烷)二盐酸盐:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生殖/发育毒性筛选试验  
种属: 大鼠  
染毒途径: 食入  
方法: OECD 测试导则 421  
结果: 阴性

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 生殖/发育毒性筛选试验  
种属: 大鼠  
染毒途径: 食入  
方法: OECD 测试导则 421  
结果: 阴性

## 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

## 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 2, 2' - 偶氮二(2-脒基丙烷)二盐酸盐:

评估 : 在浓度为 100 mg/kg 体重或以下时, 未在动物身上观察到产生了明显的健康影响。

## 重复染毒毒性

### 组分:

#### 2, 2' - 偶氮二(2-脒基丙烷)二盐酸盐:

种属 : 大鼠  
NOAEL : 25 mg/kg  
染毒途径 : 食入  
暴露时间 : 28 天  
方法 : OECD 测试导则 407

## 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。



# Vazo™ 56 WSP Free Radical Source 自由基引发剂

版本 17.0      修订日期: 2025/05/21      SDS 编号: 1326755-00054      前次修订日期: 2024/10/16  
最初编制日期: 2017/02/27

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

#### 2, 2' - 偶氮二(2-脒基丙烷)二盐酸盐:

对鱼类的毒性	: LC50 (Leuciscus idus (高体雅罗鱼)): 570 mg/l 暴露时间: 96 小时 方法: OECD 测试导则 203
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 3.5 mg/l 暴露时间: 48 小时 方法: OECD 测试导则 202
对藻类/水生植物的毒性	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.5 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.1 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201
M-因子 (急性水生危害)	: 1
M-因子 (长期水生危害)	: 1
对微生物的毒性	: EC50: 360 mg/l 暴露时间: 3 小时 方法: OECD 测试导则 209

### 持久性和降解性

#### 组分:

#### 2, 2' - 偶氮二(2-脒基丙烷)二盐酸盐:

生物降解性	: 结果: 不易生物降解。 生物降解性: 11 % 暴露时间: 28 天 方法: OECD 测试导则 301E
-------	--



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Vazo™ 56 WSP Free Radical Source 自由基引发剂

版本 17.0      修订日期: 2025/05/21      SDS 编号: 1326755-00054      前次修订日期: 2024/10/16  
最初编制日期: 2017/02/27

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

#### 2, 2' - 偶氮二(2-脞基丙烷)二盐酸盐:

正辛醇/水分配系数 :  $\log Pow < 0.3$

### 土壤中的迁移性

无数据资料

### 其他环境有害作用

无数据资料

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。

按当地法规处理。

污染包装物

: 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。  
如无另外要求: 按未使用产品处理。

## 14. 运输信息

### 国际法规

#### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 3088  
联合国运输名称 : SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N. O. S.  
(2, 2'-Azobis[2-methylpropionamidine] dihydrochloride)  
类别 : 4.2  
包装类别 : II  
标签 : 4.2  
对环境有害 : 否

#### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 3088  
联合国运输名称 : Self-heating solid, organic, n. o. s.  
(2, 2'-Azobis[2-methylpropionamidine] dihydrochloride)  
类别 : 4.2  
包装类别 : II  
标签 : Spontaneously Combustible



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Vazo™ 56 WSP Free Radical Source 自由基引发剂

版本 17.0 修订日期: 2025/05/21 SDS 编号: 1326755-00054 前次修订日期: 2024/10/16 最初编制日期: 2017/02/27

包装说明(货运飞机) : 470  
包装说明(客运飞机) : 467

**海运(IMDG-Code)**

联合国编号 : UN 3088  
联合国运输名称 : SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N. O. S.  
(2, 2'-Azobis[2-methylpropionamide] dihydrochloride)

类别 : 4.2  
包装类别 : II  
标签 : 4.2  
EmS 表号 : F-A, S-J  
海洋污染物(是/否) : 是

### 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 3088  
联合国运输名称 : 有机自热固体, 未另作规定的  
(2, 2' - 偶氮二(2-脞基丙烷)二盐酸盐)

类别 : 4.2  
包装类别 : II  
标签 : 4.2  
海洋污染物(是/否) : 否

### 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

#### 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

特别管控危险化学品目录 : 未列入

易制爆危险化学品名录 : 未列入

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Vazo™ 56 WSP Free Radical Source 自由基引发剂

版本 17.0      修订日期: 2025/05/21      SDS 编号: 1326755-00054      前次修订日期: 2024/10/16  
最初编制日期: 2017/02/27

### II

#### 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

#### 长江保护法

此产品所有组分均不属于禁运危险化学品。

#### 消耗臭氧层物质管理条例

进出口受控消耗臭氧层物质名录 : 未列入

受控消耗臭氧层物质清单 : 未列入

#### 环境保护法

优先控制化学品名录 : 未列入

重点管控新污染物清单 : 未列入

### 16. 其他信息

修订日期 : 2025/05/21

其他信息 : Vazo™ 及其相关标识是 The Chemours Company FC, LLC 的商标或其版权。  
Chemours™ 及其标识是科慕公司的商标。  
使用前请阅读科慕的安全信息。  
如需更多信息, 请联系当地科慕办公室或指定经销商。

#### 其他信息

参考文献 : 内部技术数据, 数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜索结果, 以及欧洲化学品管理局, <http://echa.europa.eu/>

文件左侧双垂直线: 表示对前一版本内容进行了修订。

日期格式 : 年/月/日



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Vazo™ 56 WSP Free Radical Source 自由基引发剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/10/16
17.0	2025/05/21	1326755-00054	最初编制日期: 2017/02/27

### 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; 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; 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

### 免责声明

据我们所知及确信, 本安全技术说明书 (SDS) 于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南, 不代表任何类型的保证书或质量说明书。除文本规定外, 此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关, 当 SDS 中的材料与其他材料混合使用或用于任何流程时, 此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议, 包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估 (如适用)。

CN / ZH

