

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VPA-1 橡胶化合物

版本 8.0 修订日期: 2025/10/28 SDS 编号: 1328522-00049 前次修订日期: 2025/07/22
最初编制日期: 2017/02/27

1. 化学品及企业标识

产品名称 : VPA-1 橡胶化合物

SDS-Identcode : 130000001250

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 : 加工助剂
固化剂

限制用途 : 只用于工业用途。
不能将 Chemours™ 的材料用于或转售涉及植入人体或与体液或人体组织接触 的医疗应用, 除非销售商在涵盖这些应用的书面文件中同意。 进一步的信息, 可以与科慕的业务代表联系。

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 粉末
颜色 : 白色, 棕褐色
气味 : 略微的

造成严重眼刺激。 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2A

长期水生危害 : 类别 2



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VPA-1 橡胶化合物

版本 8.0 修订日期: 2025/10/28 SDS 编号: 1328522-00049 前次修订日期: 2025/07/22
最初编制日期: 2017/02/27

GHS 标签要素

象形图



信号词

: 警告

危险性说明

: H319 造成严重眼刺激。
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明

: **预防措施:**
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P273 避免释放到环境中。
P280 戴防护眼罩/戴防护面具。
事故响应:
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。
P337 + P317 如眼刺激持续不退: 立即求医。
P391 收集溢出物。
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

造成严重眼刺激。

环境危害

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

与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。

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 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
4,4'-二氯二苯砜	80-07-9	>= 50 -< 70
石蜡和烃蜡	8002-74-2	>= 20 -< 30

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VPA-1 橡胶化合物

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/07/22
8.0	2025/10/28	1328522-00049	最初编制日期: 2017/02/27

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 | : 用水和肥皂洗涤。
如有症状, 就医。 |
| 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。
如有症状, 就医。
用水彻底漱口。 |
| 最重要的症状和健康影响 | : 造成严重眼刺激。
与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。 |
| 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
二氧化碳(CO2)
干粉 |
| 不合适的灭火剂 | : 未见报道。 |
| 特别危险性 | : 接触燃烧产物可能会对健康有害。 |
| 有害燃烧产物 | : 碳氧化物
氯化物
硫氧化物 |
| 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。 |



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VPA-1 橡胶化合物

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/07/22
8.0	2025/10/28	1328522-00049	最初编制日期: 2017/02/27

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 : 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 : 清扫或真空吸除溢出物并收集在适当的容器中待处理。
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)。
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。

7. 操作处置与储存

操作处置

技术措施 : 请参阅“接触控制/个体防护”部分的工程控制。

局部或全面通风 : 只能在足够通风的条件下使用。

安全处置注意事项 : 不要吸入粉尘。
不要吞咽。
不要接触眼睛。
避免与皮肤长期或反复接触。
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
将粉尘的产生和积聚降到最低程度。
不用时保持容器密闭。
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



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VPA-1 橡胶化合物

版本 8.0 修订日期: 2025/10/28 SDS 编号: 1328522-00049 前次修订日期: 2025/07/22
最初编制日期: 2017/02/27

储存

- 安全储存条件 : 存放在有适当标识的容器内。
按国家特定法规要求贮存。
- 禁配物 : 请勿与下列产品类型共同储存:
强氧化剂
- 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

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
石蜡和烃蜡	8002-74-2	PC-TWA (烟雾)	2 mg/m ³	CN OEL
		PC-STEL (烟雾)	4 mg/m ³	CN OEL
		TWA (烟雾)	2 mg/m ³	ACGIH

- 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。
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)。

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。
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 : 丁腈橡胶
 - 手套厚度 : 0.38 mm
 - 磨损时间 : 480 分钟



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VPA-1 橡胶化合物

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/07/22
8.0	2025/10/28	1328522-00049	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。
污染的衣服清洗后才可重新使用。

9. 理化特性

外观与性状	: 粉末
颜色	: 白色, 棕褐色
气味	: 略微的
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 无数据资料
熔点/凝固点	: 无数据资料
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)	: 不属于易燃性危险物品, 不会形成爆炸性粉尘空气混合物。
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	: 不适用
蒸气密度	: 不适用
相对密度	: 无数据资料



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VPA-1 橡胶化合物

版本 8.0 修订日期: 2025/10/28 SDS 编号: 1328522-00049 前次修订日期: 2025/07/22
最初编制日期: 2017/02/27

溶解性
水溶性 : 不溶

正辛醇/水分配系数 : 不适用

自燃温度 : 无数据资料

分解温度 : 无数据资料

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。

粒子特性
粒径 : 无数据资料

10. 稳定性和反应性

反应性 : 未被分类为反应性危害。

稳定性 : 正常条件下稳定。

危险反应 : 可与强氧化剂发生反应。

应避免的条件 : 未见报道。

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

根据现有信息无需进行分类。

产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg



VPA-1 橡胶化合物

版本 8.0 修订日期: 2025/10/28 SDS 编号: 1328522-00049 前次修订日期: 2025/07/22
最初编制日期: 2017/02/27

方法: 计算方法

组分:

4,4'-二氯二苯砜:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雌性): 4,810 mg/kg
急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 10,000 mg/kg

石蜡和烃蜡:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401
备注: 测试根据指南进行
急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性
备注: 测试根据指南进行

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

4,4'-二氯二苯砜:

种属 : 家兔
结果 : 无皮肤刺激

石蜡和烃蜡:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激
备注 : 测试根据指南进行

严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼刺激。

组分:

4,4'-二氯二苯砜:

种属 : 家兔
结果 : 刺激眼睛, 21 天内恢复

石蜡和烃蜡:

种属 : 家兔



VPA-1 橡胶化合物

版本 8.0 修订日期: 2025/10/28 SDS 编号: 1328522-00049 前次修订日期: 2025/07/22
最初编制日期: 2017/02/27

结果 : 无眼睛刺激
方法 : OECD 测试导则 405
备注 : 测试实施与指南等效或相似

呼吸道或皮肤致敏

皮肤致敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸道致敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

4,4'-二氯二苯砒:

测试类型 : 局部淋巴结试验 (LLNA)
接触途径 : 皮肤接触
种属 : 小鼠
方法 : OECD 测试导则 429
结果 : 阴性

石蜡和烃蜡:

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 : 阴性
备注 : 测试根据指南进行

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

4,4'-二氯二苯砒:

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
结果: 阴性

测试类型: 体外染色体畸变试验
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验)
种属: 小鼠
染毒途径: 腹腔内注射



VPA-1 橡胶化合物

版本 8.0 修订日期: 2025/10/28 SDS 编号: 1328522-00049 前次修订日期: 2025/07/22
最初编制日期: 2017/02/27

结果: 阴性

石蜡和烃蜡:

体外基因毒性

: 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
方法: OECD 测试导则 471
结果: 阴性
备注: 测试根据指南进行

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
备注: 测试根据指南进行

测试类型: 体外染色体畸变试验
方法: OECD 测试导则 473
结果: 阴性
备注: 测试实施与指南等效或相似

体内基因毒性

: 测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验)
种属: 小鼠
染毒途径: 腹腔内注射
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性
备注: 测试根据指南进行
基于类似物中的数据

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

4,4'-二氯二苯砒:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 106 周
结果 : 阴性

石蜡和烃蜡:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 2 年
方法 : OECD 测试导则 451
结果 : 阴性
备注 : 测试实施与指南等效或相似



VPA-1 橡胶化合物

版本 8.0 修订日期: 2025/10/28 SDS 编号: 1328522-00049 前次修订日期: 2025/07/22
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:

4, 4'-二氯二苯砜:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 重复染毒毒性试验合并生殖/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: 胚胎-胎儿发育
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
方法: OECD 测试导则 414
结果: 阴性

石蜡和烃蜡:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 两代繁殖毒性试验
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
方法: OECD 测试导则 416
结果: 阴性
备注: 测试根据指南进行
基于类似物中的数据

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
方法: OECD 测试导则 414
结果: 阴性
备注: 测试实施与指南等效或相似
基于类似物中的数据

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:

4, 4'-二氯二苯砜:

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。



VPA-1 橡胶化合物

版本 8.0 修订日期: 2025/10/28 SDS 编号: 1328522-00049 前次修订日期: 2025/07/22
最初编制日期: 2017/02/27

重复染毒毒性

组分:

4,4'-二氯二苯砒:

种属 : 小鼠
NOAEL : 50 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 14 周

石蜡和烃蜡:

种属 : 大鼠
LOAEL : > 100 mg/kg
染毒途径 : 食入
暴露时间 : 90 天
方法 : OECD 测试导则 408
备注 : 测试根据指南进行
基于类似物中的数据

种属 : 大鼠
LOAEL : > 25 mg/kg
染毒途径 : 皮肤接触
暴露时间 : 2 年
方法 : OECD 测试导则 453
备注 : 测试实施与指南等效或相似
基于类似物中的数据

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

4,4'-二氯二苯砒:

对鱼类的毒性 : LL50 (Danio rerio (斑马鱼)): ≥ 0.98 mg/l
暴露时间: 96 小时
试验物: 水融合组分 (WAF)
方法: OECD 测试导则 203
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EL50 (Daphnia magna (水蚤)): ≥ 0.93 mg/l
的毒性 : 暴露时间: 48 小时
试验物: 水融合组分 (WAF)

VPA-1 橡胶化合物

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/07/22
8.0	2025/10/28	1328522-00049	最初编制日期: 2017/02/27

备注: 在极限溶解浓度时无毒性

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| 对藻类/水生植物的毒性 | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (羊角月牙藻)): > 0.86 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201 |
| 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)): 0.32 mg/l
暴露时间: 21 天
试验物: 水融合组分 (WAF)
方法: OECD 测试导则 211 |
| 对微生物的毒性 | : | EC10 (活性污泥): > 1,000 mg/l
暴露时间: 3 小时
方法: OECD 测试导则 209 |

石蜡和烃蜡:

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| 对鱼类的毒性 | : | LL50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): > 100 mg/l
暴露时间: 96 小时
试验物: 水融合组分 (WAF)
方法: OECD 测试导则 203
备注: 测试根据指南进行
基于类似物中的数据 |
| 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 | : | EL50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l
暴露时间: 48 小时
试验物: 水融合组分 (WAF)
方法: OECD 测试导则 202
备注: 测试实施与指南等效或相似
基于类似物中的数据 |
| 对藻类/水生植物的毒性 | : | EL50 (Raphidocelis subcapitata (羊角月牙藻)): > 100 mg/l
暴露时间: 72 小时
试验物: 水融合组分 (WAF)
方法: OECD 测试导则 201
备注: 测试根据指南进行
基于类似物中的数据 |
| | | NOELR (Raphidocelis subcapitata (羊角月牙藻)): > 1 mg/l
暴露时间: 72 小时
试验物: 水融合组分 (WAF)
方法: OECD 测试导则 201
备注: 测试根据指南进行
基于类似物中的数据 |
| 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) | : | NOELR (Daphnia magna (水蚤)): > 1 mg/l
暴露时间: 21 天 |

VPA-1 橡胶化合物

版本 8.0 修订日期: 2025/10/28 SDS 编号: 1328522-00049 前次修订日期: 2025/07/22
最初编制日期: 2017/02/27

对微生物的毒性

试验物: 水融合组分 (WAF)
方法: OECD 测试导则 211
备注: 测试根据指南进行
基于类似物中的数据

: NOEC: > 1 mg/l
暴露时间: 10 分钟
备注: 基于类似物中的数据

持久性和降解性

组分:

4,4'-二氯二苯砜:

生物降解性

: 结果: 不易生物降解。
生物降解性: 1 %
暴露时间: 28 天
方法: OECD 测试导则 301C

石蜡和烃蜡:

生物降解性

: 结果: 不易生物降解。
方法: OECD 测试导则 301F
备注: 测试根据指南进行
基于类似物中的数据

生物蓄积潜力

组分:

4,4'-二氯二苯砜:

生物蓄积

: 种属: *Cyprinus carpio* (鲤鱼)
生物富集系数 (BCF): 75 - 82
方法: OECD 测试导则 305

正辛醇/水分配系数

: log Pow: 3.9
方法: OECD 测试导则 107

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



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VPA-1 橡胶化合物

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/07/22
8.0	2025/10/28	1328522-00049	最初编制日期: 2017/02/27

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 3077
联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S.
(Bis (4-chlorophenyl) sulphone)

类别 : 9
包装类别 : III
标签 : 9
对环境有害 : 是

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 3077
联合国运输名称 : Environmentally hazardous substance, solid, n. o. s.
(Bis (4-chlorophenyl) sulphone)

类别 : 9
包装类别 : III
标签 : Miscellaneous
包装说明 (货运飞机) : 956
包装说明 (客运飞机) : 956
对环境有害 : 是

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : UN 3077
联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S.
(Bis (4-chlorophenyl) sulphone)

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

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则
不适用于供应的产品。



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VPA-1 橡胶化合物

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/07/22
8.0	2025/10/28	1328522-00049	最初编制日期: 2017/02/27

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号 : UN 3077
联合国运输名称 : 对环境有害的固态物质, 未另作规定的
(4,4'-二氯二苯砜)

类别 : 9
包装类别 : III
标签 : 9
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

职业病防治法

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

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



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VPA-1 橡胶化合物

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/07/22
8.0	2025/10/28	1328522-00049	最初编制日期: 2017/02/27

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

有毒有害水污染物名录 : 未列入

有毒有害大气污染物名录 : 未列入

重点控制的土壤有毒有害物质名录 : 未列入

非药用类麻醉药品和精神药品列管办法

非药用类麻醉药品和精神药品管制品种目录 : 未列入

两用物项和技术进出口许可证管理办法

两用物项和技术进出口许可证管理目录 : 未列入

16. 其他信息

修订日期 : 2025/10/28

其他信息 : 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

缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈值 (TLV)

CN OEL : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VPA-1 橡胶化合物

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/07/22
8.0	2025/10/28	1328522-00049	最初编制日期: 2017/02/27

CN OEL / PC-STEL : 短时间接触容许浓度

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; 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

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 中的材料与任何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

