

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VC-20 交联剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/07/08
13.0	2024/11/12	1328189-00048	最初编制日期: 2017/02/27

1. 化学品及企业标识

产品名称 : VC-20 交联剂

SDS-Identcode : 130000001241

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	: 团粒
颜色	: 白色, 不透明
气味	: 略微的

吞咽会中毒。造成严重眼损伤。吸入致命。可能造成呼吸道刺激。长期或反复接触会对器官造成损害。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

急性毒性 (经口) : 类别 3

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VC-20 交联剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/07/08
13.0	2024/11/12	1328189-00048	最初编制日期: 2017/02/27

急性毒性 (吸入) : 类别 2

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 1

特异性靶器官系统毒性 (一次接触) : 类别 3

特异性靶器官系统毒性 (反复接触) : 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 : H301 吞咽会中毒。
H318 造成严重眼损伤。
H330 吸入致命。
H335 可能造成呼吸道刺激。
H372 长期或反复接触会对器官造成损害。
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:**
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。
P271 只能在室外或通风良好之处使用。
P273 避免释放到环境中。
P280 戴防护眼罩/戴防护面具。
P284 [在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置。

事故响应:
P301 + P310 + P330 如误吞咽: 立即呼叫急救中心/医生。漱口。
P304 + P340 + P310 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。立即呼叫急救中心/医生。
P305 + P351 + P338 + P310 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VC-20 交联剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/07/08
13.0	2024/11/12	1328189-00048	最初编制日期: 2017/02/27

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。

P391 收集溢出物。

储存:

P405 存放处须加锁。

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

吞咽会中毒。吸入致命。造成严重眼损伤。可能造成呼吸道刺激。长期或反复接触会对器官造成损害。

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

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 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
三苯基苄基氯化磷	1100-88-5	≥ 30 -< 50
石灰石	1317-65-3	≥ 1 -< 10

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。
如呼吸停止, 进行人工呼吸。
如呼吸困难, 给予吸氧。
立即就医。

皮肤接触 : 如接触, 立即用肥皂和大量水冲洗皮肤。
如有症状, 就医。

VC-20 交联剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/07/08
13.0	2024/11/12	1328189-00048	最初编制日期: 2017/02/27

- | | |
|-------------|---|
| 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。
立即就医。 |
| 食入 | : 如吞咽, 不要引吐, 除非有医生指导。
立即呼叫医生或中毒控制中心。
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 | : 吞咽会中毒。
造成严重眼损伤。
吸入致命。
可能造成呼吸道刺激。
长期或反复接触会对器官造成损害。 |
| 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
氟化合物
磷的氧化物
氯化物
金属氧化物 |
| 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。
撤离现场。 |

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VC-20 交联剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/07/08
13.0	2024/11/12	1328189-00048	最初编制日期: 2017/02/27

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 : 将人员疏散到安全区域。
急处置程序 : 只有经过培训的人员才可再次进入该区域。
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 : 用吸收剂包围溢出物, 并在该区域上放置一个潮湿的覆盖物,
及所使用的处置材料 : 以最大程度地减少物料进入空气中。
添加过量的液体以使物料进入溶液中。
用惰性材料吸收。
用适当的吸收剂清理残留的泄漏材料。
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 : 如果没有足够的通风, 请在局部排气通风条件下使用。

安全处置注意事项 : 不要吸入粉尘、烟、气体、烟雾、蒸气或喷雾。
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
保持容器密闭。
已经过敏的个人以及易患哮喘、过敏、慢性或复发性呼吸道疾



VC-20 交联剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/07/08
13.0	2024/11/12	1328189-00048	最初编制日期: 2017/02/27

病的个人，若工作时存在呼吸道刺激物或致敏物，应咨询医生。
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 : 无。

储存

安全储存条件 : 存放在有适当标识的容器内。
存放处须加锁。
保持密闭。
在阴凉、通风良好处储存。
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：
爆炸物

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
石灰石	1317-65-3	PC-TWA (总粉尘)	8 mg/m³	CN OEL
		PC-TWA (呼吸性粉尘)	4 mg/m³	CN OEL

工程控制 : 尽可能降低工作场所的接触浓度。
如果没有足够的通风，请在局部排气通风条件下使用。

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：
必须戴好化学防护镜。
如可能发生飞溅，戴上：
面罩



VC-20 交联剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/07/08
13.0	2024/11/12	1328189-00048	最初编制日期: 2017/02/27

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
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	: 团粒
颜色	: 白色, 不透明
气味	: 略微的
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 5.5
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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VC-20 交联剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/07/08
13.0	2024/11/12	1328189-00048	最初编制日期: 2017/02/27

易燃性(固体, 气体)	: 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	: 不适用
蒸气密度	: 不适用
密度/相对密度	: 1.5
溶解性	
水溶性	: 微溶
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	: 未见报道。
应避免的条件	: 未见报道。
禁配物	: 无。
危险的分解产物	: 没有危险的分解产物。

VC-20 交联剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/07/08
13.0	2024/11/12	1328189-00048	最初编制日期: 2017/02/27

11. 毒理学信息

接触途径 : 皮肤接触
食入
眼睛接触

急性毒性

吞咽会中毒。
吸入致命。

产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: 131.06 mg/kg
方法: 计算方法

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: 0.1524 mg/l
暴露时间: 4 小时
测试环境: 粉尘/烟雾
方法: 计算方法

组分:

三苯基苄基氯化磷:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雄性): 43 mg/kg
急性吸入毒性 : LC50 (大鼠, 雄性): > 0.08 - 0.2 mg/l
暴露时间: 4 小时
测试环境: 粉尘/烟雾

石灰石:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 420
评估: 此物质或混合物无急性口服毒性
备注: 基于类似物中的数据
急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 3 mg/l
暴露时间: 4 小时
测试环境: 粉尘/烟雾
方法: OECD 测试导则 403
评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性
备注: 基于类似物中的数据
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

VC-20 交联剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/07/08
13.0	2024/11/12	1328189-00048	最初编制日期: 2017/02/27

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:

三苯基苄基氯化磷:

种属	: 家兔
结果	: 无皮肤刺激

石灰石:

种属	: 家兔
方法	: OECD 测试导则 404
结果	: 无皮肤刺激
备注	: 基于类似物中的数据

严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼损伤。

组分:

三苯基苄基氯化磷:

种属	: 家兔
结果	: 对眼睛有不可逆转的影响

结果	: 通过眼睛接触中毒。
----	-------------

石灰石:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激
方法	: OECD 测试导则 405
备注	: 基于类似物中的数据

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

VC-20 交联剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/07/08
13.0	2024/11/12	1328189-00048	最初编制日期: 2017/02/27

组分:

三苯基苄基氯化磷:

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

石灰石:

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
备注	: 基于类似物中的数据

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

三苯基苄基氯化磷:

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

石灰石:

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: 基于类似物中的数据

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: 基于类似物中的数据

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: 基于类似物中的数据

VC-20 交联剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/07/08
13.0	2024/11/12	1328189-00048	最初编制日期: 2017/02/27

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

石灰石:

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 422 结果: 阴性 备注: 基于类似物中的数据
对胎儿发育的影响	:	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 422 结果: 阴性 备注: 基于类似物中的数据

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

可能造成呼吸道刺激。

组分:

三苯基苄基氯化磷:

评估 : 可能造成呼吸道刺激。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

长期或反复接触会对器官造成损害。

组分:

三苯基苄基氯化磷:

接触途径	:	吸入
靶器官	:	肺, 鼻腔
评估	:	在浓度为 0.02 mg/l/6h/d 或以下时, 在动物身上观察到产生了明显的健康影响。



VC-20 交联剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/07/08
13.0	2024/11/12	1328189-00048	最初编制日期: 2017/02/27

重复染毒毒性

组分:

三苯基苄基氯化磷:

种属	: 大鼠, 雄性
NOAEL	: 0.0051 mg/l
LOAEL	: 0.015 mg/l
染毒途径	: 吸入 (粉尘/烟雾)
暴露时间	: 2 周

石灰石:

种属	: 大鼠
NOAEL	: > 300 mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 28 Days
方法	: OECD 测试导则 422
备注	: 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:

三苯基苄基氯化磷:

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 1 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	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.59 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201 EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.25 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

VC-20 交联剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/07/08
13.0	2024/11/12	1328189-00048	最初编制日期: 2017/02/27

石灰石:

- | | | |
|------------------|---|--|
| 对鱼类的毒性 | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 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: 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 | : | LL50 (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: 基于类似物中的数据 |
| 对藻类/水生植物的毒性 | : | EL50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): > 14 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: 在极限溶解浓度时无毒性
基于类似物中的数据

EL10 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): > 14 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: 在极限溶解浓度时无毒性
基于类似物中的数据 |
| 对微生物的毒性 | : | EC50: > 100 mg/l
暴露时间: 3 小时
方法: OECD 测试导则 209
备注: 基于类似物中的数据 |

持久性和降解性

组分:

三苯基苄基氯化磷:

- | | | |
|-------|---|---|
| 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 301D |
|-------|---|---|

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VC-20 交联剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/07/08
13.0	2024/11/12	1328189-00048	最初编制日期: 2017/02/27

生物蓄积潜力

组分:

三苯基苄基氯化磷:

正辛醇/水分配系数	:	log Pow: -0.7
	:	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

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 3464
联合国运输名称	:	ORGANOPHOSPHORUS COMPOUND, SOLID, TOXIC, N.O.S. (Benzyltriphenylphosphonium chloride)
类别	:	6.1
包装类别	:	III
标签	:	6.1
对环境有害	:	否

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号	:	UN 3464
联合国运输名称	:	Organophosphorus compound, solid, toxic, n.o.s. (Benzyltriphenylphosphonium chloride)
类别	:	6.1
包装类别	:	III
标签	:	Toxic
包装说明 (货运飞机)	:	677

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VC-20 交联剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/07/08
13.0	2024/11/12	1328189-00048	最初编制日期: 2017/02/27

包装说明(客运飞机) : 670

海运(IMDG-Code)

联合国编号 : UN 3464
联合国运输名称 : ORGANOPHOSPHORUS COMPOUND, SOLID, TOXIC, N.O.S.
(Benzyltriphenylphosphonium chloride)
类别 : 6.1
包装类别 : III
标签 : 6.1
EmS 表号 : F-A, S-A
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 3464
联合国运输名称 : 固态有机磷化合物, 毒性, 未另作规定的
(三苯基苄基氯化磷)
类别 : 6.1
包装类别 : III
标签 : 6.1
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 : 已列入

危险化学品重大危险源辨识(GB 18218)

序号 / 代码	化学品名称 / 类别	临界量
J5	急性毒性	500 t

重点监管的危险化学品名录 : 已列入

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

VC-20 交联剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/07/08
13.0	2024/11/12	1328189-00048	最初编制日期: 2017/02/27

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。

16. 其他信息

修订日期 : 2024/11/12

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

CN OEL : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

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; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 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_x - 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 - 日本工业安全与健康法案; 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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



VC-20 交联剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/07/08
13.0	2024/11/12	1328189-00048	最初编制日期: 2017/02/27

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