

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000002050003569 前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : C-R-160 慢干稀释剂  
产品名称 : C-R-160 Slow Reducer  
产品代码 : 000000002050003569  
化学性质 : 有机溶剂

#### 制造商或供应商信息

巴斯夫涂料科技 (上海) 有限公司  
江心沙路 300 号  
200137 上海  
中国  
+86 21 20392978

#### 应急联系方式

电话: +86 21 20392978  
E-mail地址: ProductSafety\_EC\_APAC@basf.com

应急咨询电话 : 巴斯夫紧急热线中心 (中国)  
+86 21 5861-1199  
巴斯夫紧急热线中心 (国际) :  
+49 180 2273-112

#### 推荐用途和限制用途

推荐用途 : 喷雾  
稀释剂

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状	: 液体
颜色	: 无色

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1      修订日期: 2025/11/05      SDS 编号: 000000002050003569      前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

**气味** : 醋酸酯  
易燃液体和蒸气。 吞咽及进入呼吸道可能致命。 造成皮肤和眼刺激。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 长期或反复接触可能损害(肾, 肝, 中枢神经系统)器官。 对水生生物有害。

### GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 3  
皮肤腐蚀/刺激 : 类别 2  
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2B  
特异性靶器官系统毒性 (一次接触) : 类别 3 (麻醉效应)  
特异性靶器官系统毒性 (反复接触) : 类别 2 (肾, 肝, 中枢神经系统)  
吸入危害 : 类别 1  
急性 (短期) 水生危害 : 类别 3

### GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 危险

危险性说明 : H226 易燃液体和蒸气。  
H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。  
H315 + H320 造成皮肤和眼刺激。  
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。  
H373 长期或反复接触可能损害(肾, 肝, 中枢神经系统)器官。

## C-R-160 慢干稀释剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/10/30
4.1	2025/11/05	000000002050003569	最初编制日期: 2024/12/24

H402 对水生生物有害。

### 防范说明

#### : 预防措施:

- P210 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。
- P233 保持容器密闭。
- P240 容器和装载设备接地并等势联接。
- P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。
- P242 使用不产生火花的工具。
- P243 采取防止静电放电的措施。
- P260 不要吸入烟雾或蒸气。
- P264 作业后彻底清洗皮肤。
- 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 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 + P316 如误吞咽: 立即紧急求医。
- P303 + P361 + P353 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水冲洗患处。
- P304 + P340 + P319 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如感觉不适, 立即求医。
- 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。
- P331 不得诱导呕吐。
- P332 + P317 如发生皮肤刺激: 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。
- P370 + P378 火灾时: 使用水喷淋、抗溶泡沫、干粉或二氧化碳灭火。

#### 储存:

- P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000002050003569 前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

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

易燃液体和蒸气。

### 健康危害

造成皮肤刺激。造成眼刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。长期或反复接触可能损害器官。吞咽及进入呼吸道可能致命。

### 环境危害

对水生生物有害。

### GHS 未包括的其他危害

此部分提供适用的其它危害信息，这些信息不影响分类，但可能会影响该物质或混合物的整体危害性。

## 3. 成分/组成信息

### 组分

化学品名称	通用名称/俗名	化学文摘登记号 (CAS No.)	分类	浓度或浓度范围 (% w/w)
乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯	2-Methoxy-1-methylethyl acetate; 1-Methoxy-2-propyl acetate	108-65-6	易燃液体, 类别 3 特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (麻醉效应), 类别 3	>= 30 -< 50
乙酸丁酯	n-Butyl acetate	123-86-4	易燃液体, 类别 3 特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (麻醉效应), 类别 3 急性 (短期) 水生危害, 类别 3	>= 30 -< 50

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1      修订日期: 2025/11/05      SDS 编号: 000000002050003569      前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

二甲苯	Xylene; Dimethylbenzene	1330-20-7	易燃液体, 类别 3 急性毒性 (经口), 类别 5 急性毒性 (吸入), 类别 5 皮肤腐蚀/刺激, 类别 2 严重眼睛损伤/眼睛刺激性, 类别 2B 特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (呼吸道刺激), 类别 3 特异性靶器官系统毒性 (反复接触) (肾, 肝, 中枢神经系统), 类别 2 吸入危害, 类别 1 急性 (短期) 水生危害, 类别 2 长期水生危害, 类别 3	$\geq 10 - < 20$
乙苯	Ethylbenzene	100-41-4	易燃液体, 类别 2 急性毒性 (经口), 类别 5 急性毒性 (吸入), 类别 4 特异性靶器官系统毒性 (反复接触) (听觉系统), 类别 2 吸入危害, 类别 1 急性 (短期) 水生危害, 类别 2	$\geq 2.5 - < 5$

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1      修订日期: 2025/11/05      SDS 编号: 000000002050003569      前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

			长期水生危害, 类别 3	
乙酸-2-丁氧基乙酯	(2-Butoxyethyl)acetate	112-07-2	易燃液体, 类别 4 急性毒性 (经口), 类别 4 急性毒性 (经皮), 类别 4 急性 (短期) 水生危害, 类别 3	$\geq 1 - < 2.5$
3-乙氧基丙酸乙酯	3-Ethoxypropanoic acid ethyl ester; Ethyl 3-ethoxypropionate	763-69-9	易燃液体, 类别 3 急性毒性 (经口), 类别 5 急性毒性 (经皮), 类别 5 急性 (短期) 水生危害, 类别 3	$\geq 1 - < 2.5$
2-甲氧基-1-丙醇乙酸酯	2-Methoxypropyl acetate	70657-70-4	易燃液体, 类别 3 生殖毒性, 类别 1B 特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (呼吸道刺激), 类别 3	$\geq 0.1 - < 0.3$

#### 4. 急救措施

一般的建议

: 如果中毒, 请致电毒物控制中心或医生获取治疗建议, 并携带产品的包装或标签。

## C-R-160 慢干稀释剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/10/30
4.1	2025/11/05	000000002050003569	最初编制日期: 2024/12/24

中毒症状甚至在事故发生几小时后仍可能出现, 所以须持续医疗观察至少 48 小时。

切勿给失去知觉者喂食任何东西。

离开危险区域。

立即脱掉受污染的衣物。

急救人员应注意自身安全。

让患者保持暖和和休息。

吸入

: 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。

如果呼吸不规律或停止, 给予人工呼吸。

立即呼叫医生或中毒控制中心。

皮肤接触

: 不要用溶剂或稀释剂。

脱掉所有污染的衣服和鞋子, 立即用肥皂和大量的水冲洗。

如果症状持续, 请就医。

眼睛接触

: 佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。

立即呼叫医生。

翻转眼睑, 立即用流动清水清洗 15 分钟以上, 咨询眼科医生。

食入

: 用水漱口。

由于吸入有害, 切勿催吐。

## C-R-160 慢干稀释剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/10/30
4.1	2025/11/05	000000002050003569	最初编制日期: 2024/12/24

---

保持休息。

如吞咽,立即呼叫中毒控制中心或医生。

最重要的症状和健康影响 : 有关症状和危害的其他信息可能包含在第 2 部分中已描述的 GHS 标签短语中, 以及第 11 部分已描述的毒理学评估中。

吞咽后引发的呕吐, 使产品有进入肺部的风险。

吸入 (如催吐过程中) 有肺水肿和/或肺炎危险。

吞咽及进入呼吸道可能致命。

造成皮肤和眼刺激。

可能造成昏昏欲睡或眩晕。

长期或反复接触可能损害器官。

对医生的特别提示 : 对症治疗。

无特效解毒剂。

---

### 5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 干粉

二氧化碳(CO<sub>2</sub>)

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1      修订日期: 2025/11/05      SDS 编号: 000000002050003569      前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

水喷雾

抗溶泡沫

不合适的灭火剂      :      大量水喷射

特别危险性      :      着火会产生含有危险可燃产物的浓密黑烟(见第 10 部分)。

灭火注意事项及保护措施

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。

用水喷雾冷却容器/储罐。

消防人员的特殊保护装备      :      请佩戴适当的呼吸装置。

### 6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应      :      避免吸入蒸气。

急处置程序      对于非紧急人员

## C-R-160 慢干稀释剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/10/30
4.1	2025/11/05	000000002050003569	最初编制日期: 2024/12/24

使用个人防护装备。

确保足够的通风，特别在封闭区域内。

远离点火源。

对于紧急响应人员

关于产品处理的建议，请参阅安全数据表的第 7 和第 8 节。

环境保护措施 : 如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。

防止下层土穿透。

不允许产品无控制的排放到环境中去。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 围堵溢出, 用非可燃材料吸收, (如沙子, 泥土, 硅藻土, 蛭石), 然后装入容器, 按照当地/国家法规处理 (见第 13 部分)。

确保充足的通风。

### 7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议 : 避免所有火源: 热源、火花、明火。

## C-R-160 慢干稀释剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/10/30
4.1	2025/11/05	000000002050003569	最初编制日期: 2024/12/24

产品可释放静电：在将包装内物料向其它容器转移时必须使用接地线加以接地。建议操作人员佩戴防静电服和工作鞋。

溶剂蒸气比空气重，沿地面扩散。蒸气与空气混合形成爆炸性混合物。

### 安全处置注意事项

： 工作地点提供良好通风（如有必要，设置局部排气通风装置）。

不得将残余产品再装入容器中。

在操作场所禁止吸烟、饮食。个人防护见第 8 部分。遵守作业场所职业健康和安全法规。

当操作员不得不在喷淋房中工作，无论是否喷洒，一般都不能有足够的通风来控制微尘和溶剂的蒸气。在这种情况下，他们应佩戴压缩空气供给呼吸器，直至微粒和溶剂蒸气浓度低于接触极限值。

工作场所应配备应急淋浴和眼部冲洗设施。

避免与皮肤、眼睛和衣物接触。

按照良好的建筑材料卫生和安全操作进行处理。

不要吸入蒸气或喷雾。

### 防止接触禁配物

： 远离氧化剂，强碱和强酸，以防止放热反应。

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000002050003569 前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

### 储存

#### 储存注意事项

: 防阳光直晒。

一旦开启容器，需仔细闭合，竖直存储以防止任何泄露。禁止吸烟。防止未经许可的出入。

包装容器不能用于存放包装中原始物料以外的其它物料。

遵守标签上的警示信息。

保存在干燥、阴凉和良好通风处。

### 禁配物

: 远离氧化剂, 强碱和强酸, 以防止放热反应。

### 包装材料

: 适合的材料: 碳钢 (铁), 锡 (锡板)

## 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
乙酸丁酯	123-86-4	PC-TWA	200 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		PC-STEL	300 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1      修订日期: 2025/11/05      SDS 编号: 000000002050003569      前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

二甲苯	1330-20-7	PC-TWA	50 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		PC-STEL	100 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		TWA	20 ppm	ACGIH
乙苯	100-41-4	PC-TWA	100 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
	其他信息: G2B - 可疑人类致癌物			
		PC-STEL	150 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
	其他信息: G2B - 可疑人类致癌物			
		TWA	20 ppm	ACGIH
乙酸 - 2 - 丁氧基乙酯	112-07-2	TWA	20 ppm	ACGIH

### 生物限值

组分	化学文摘 登记号 (CAS No.)	控制参数	生物标本	采样时间	容许浓度	依据
二甲苯	1330-20-7	甲基马尿酸	尿	班末	0.3 g/g 肌 酐	CN BEI
		甲基马尿酸	尿	班末	0.4 g/l	CN BEI
		甲基马尿酸	尿	接触后或 工作时间 结束后立	1.5 g/g 肌 酐	ACGIH BEI

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1      修订日期: 2025/11/05      SDS 编号: 000000002050003569      前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

				即采样		
乙苯	100-41-4	苯乙醇酸加 苯乙醛酸	尿	班末	0.8 g/g 肌 酐	CN BEI
		扁桃酸和苯 基乙醛酸的 总含量	尿	接触后或 工作时间 结束后立 即采样	0.15 g/g 肌 酐	ACGIH BEI

**工程控制** : 确保充足的通风。

### 个体防护装备

**呼吸系统防护** : 适当的呼吸设备:

带有 A1P2 类半面罩复合过滤器

在接触雾滴、喷雾或气溶胶的情况下, 穿戴合适的个人呼吸保护装备和防护服。

当工人的暴露高于极限浓度时, 必须使用适当的合格呼吸器。

**眼面防护** : 操作时有溅入眼中的风险时, 须佩戴防护眼镜。

紧贴式护目镜 (防溅护目镜), 例如 (EN 166)

**皮肤和身体防护** : 抗静电防护衣物。

工作人员应穿由天然纤维和/或耐热合成纤维制成的防静电、

## C-R-160 慢干稀释剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/10/30
4.1	2025/11/05	000000002050003569	最初编制日期: 2024/12/24

阻燃工作服。

### 手防护

备注

: 使用防护手套, 任何符合 EN ISO 374-1 的防护手套都可用。

丁基橡胶手套, 材料厚度: 0.5mm

关于渗透时间的详细信息可从手套生产商获得。

数据来源于手套生产商、原材料制造商及产品成分的具体说明。

在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。

## C-R-160 慢干稀释剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/10/30
4.1	2025/11/05	000000002050003569	最初编制日期: 2024/12/24

从手套供应商那里要得到的有关手套渗透性的信息。

如果手套有任何老化或化学品渗透的迹象，应丢弃并更换。

预防性的皮肤保护

适用于短期接触的材料（推荐：在保护索引 2 中，按照 EN ISO 374-1 规定相应的防渗透时间>30 分钟）

适合长时间、直接接触的材料（推荐：在保护索引 6 中，按照 EN ISO 374-1 规定相应的防渗透时间>480 分钟）：

适用于飞溅的材料（推荐：在保护索引 1 中，按照 EN ISO 374-1 规定相应的防渗透时间>10 分钟）

### 防护措施

： 不要吸入蒸气/喷雾

应就近设置洗眼泉和安全淋浴。

如果这些不足以维持车间内浓度低于职业接触限值，应佩戴适当的经认可的呼吸保护器。

避免与皮肤、眼睛和衣物接触。

按照良好的建筑材料卫生和安全操作进行处理。

### 卫生措施

： 立即脱掉受污染的衣物并安全处置。

休息前及工作结束时洗手。

切勿接近食物、饮品及动物饲料。

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1      修订日期: 2025/11/05      SDS 编号: 000000002050003569      前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

### 9. 理化特性

外观与性状	: 液体
颜色	: 无色
气味	: 醋酸酯
气味阈值	: 未测定
pH 值	: 物质/混合物是非极性/非质子的
熔点/ 熔点范围	: 未测定
沸点/沸程	: 未测定
闪点	: > 23 °C
	方法: 国际标准 ISO 3679
蒸发速率	: 未测定

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1      修订日期: 2025/11/05      SDS 编号: 000000002050003569      前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

---

易燃性 : 不持续燃烧。

爆炸上限 / 易燃上限 : 未测定

爆炸下限 / 易燃下限 : > 35 g/m<sup>3</sup>

蒸气压 : 未测定 (20 °C)  
未测定 (50 °C)

密度 : 0.916 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

溶解性  
水溶性 : 未测定

正辛醇/水分配系数 : 不适用于混合物。

自燃温度 : > 200 °C

分解温度 : 如按照规定/指示存储和操作, 不会分解。

黏度  
运动黏度 : 6 mm<sup>2</sup>/s (23 °C)

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1      修订日期: 2025/11/05      SDS 编号: 000000002050003569      前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

---

未测定 ( 40 °C)

流动时间 : < 30 s (23 °C)  
横截面: 3 mm  
方法: 国际标准 ISO2431

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 : 此物质或混合物未被分类为自热性的。

金属腐蚀速率 : 不腐蚀金属。

粒子特性  
粒径 : 该物质/产品以非固态或颗粒状态投入市场或使用。

---

### 10. 稳定性和反应性

反应性 : 正常使用的条件下未见有危险反应。

稳定性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

危险反应 : 蒸气可与空气形成可燃性混合物。

应避免的条件 : 防阳光直晒。

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1      修订日期: 2025/11/05      SDS 编号: 000000002050003569      前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

热、火焰和火花。

禁配物 : 远离氧化剂, 强碱和强酸, 以防止放热反应。

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

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

#### 产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg

方法: 计算方法

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: > 40 mg/l

暴露时间: 4 h

测试环境: 蒸气

方法: 计算方法

急性经皮毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg

方法: 计算方法



## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1      修订日期: 2025/11/05      SDS 编号: 000000002050003569      前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

### 生殖毒性

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

可能造成昏昏欲睡或眩晕。

### 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

长期或反复接触可能损害(肾, 肝, 中枢神经系统)器官。

### 吸入危害

吞咽及进入呼吸道可能致命。

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

无数据资料

### 持久性和降解性

无数据资料

### 生物蓄积潜力

### 组分:

#### 乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.2 (20 °C)

pH 值: 6.8

方法: OECD 测试导则 117

GLP: 是

#### 乙酸丁酯:

正辛醇/水分配系数 : Pow: 200 (25 °C)

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1      修订日期: 2025/11/05      SDS 编号: 000000002050003569      前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

---

log Pow: 2.3 (25 °C)

pH 值: 7

方法: OECD 测试导则 117

GLP: 是

### 二甲苯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.12 - 3.20 (25 °C)

GLP: 否

备注: 信息来源于参考书和文献资料。

### 乙苯:

正辛醇/水分配系数 : Pow: 4,170 (20 °C)

log Pow: 3.6 (20 °C)

pH 值: 7.8

GLP: 是

### 乙酸-2-丁氧基乙酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.51 (25 °C)

pH 值: 7

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1      修订日期: 2025/11/05      SDS 编号: 000000002050003569      前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

方法: OECD 测试导则 107

GLP: 否

### 3-乙氧基丙酸乙酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.08

log Pow: 1.47

pH 值: 6.3

方法: OECD 测试导则 117

GLP: 是

### 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 : 请勿排放到下水道/地表水/地下水中。

遵守国家和当地法规要求。

污染包装物 : 将未完全清空的包装作为未使用过的产品处理。

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1      修订日期: 2025/11/05      SDS 编号: 000000002050003569      前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

---

### 14. 运输信息

#### 国际法规

##### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 1263  
联合国运输名称 : 涂料相关材料  
类别 : 3  
包装类别 : III  
标签 : 3  
对环境有害 : 否

##### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 1263  
联合国运输名称 : 涂料相关材料  
类别 : 3  
包装类别 : III  
标签 : Flammable Liquids  
包装说明 (货运飞机) : 366  
包装说明 (客运飞机) : 355

##### 海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : UN 1263

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1      修订日期: 2025/11/05      SDS 编号: 000000002050003569      前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

联合国运输名称 : 涂料相关材料  
类别 : 3  
包装类别 : III  
标签 : 3  
EmS 表号 : F-E, S-E  
海洋污染物 (是/否) : 否

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 1263  
联合国运输名称 : 涂料相关材料  
类别 : 3  
包装类别 : III  
标签 : 3  
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  
中华人民共和国职业病防治法

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1      修订日期: 2025/11/05      SDS 编号: 000000002050003569      前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

### 危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 适用

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 未列入

重点监管的危险化学品名录 : 未列入

### 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
W5.4	易燃液体	5,000 t

### 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

本安全技术说明书是根据《化学品分类和标签规范 通则》制作。  
本产品须遵守《中华人民共和国药品管理法》(如果产品应用于药品),《饲料和饲料添加剂管理条例》(如果产品应用于饲料)和《中华人民共和国食品安全法》(如果产品应用于食品)。

### 产品成分在下面名录中的列名信息:

IECSC : 存在于或符合现有名录

## 16. 其他信息

## C-R-160 慢干稀释剂

版本 4.1      修订日期: 2025/11/05      SDS 编号: 000000002050003569      前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

---

修订日期	: 2025/11/05
其他信息	
其他信息	: 合装包请遵守安全技术说明书中各组分的安全规定。 只限专业人士使用。
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)之阈限值 (TLV)
ACGIH BEI	: ACGIH - 生物限值 (BEI)
CN BEI	: 职业接触生物限值
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
ACGIH / STEL	: 短期暴露限制
CN OEL / PC-TWA	: 时间加权平均容许浓度
CN OEL / PC-STEEL	: 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; 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

## C-R-160 慢干稀释剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/10/30
4.1	2025/11/05	000000002050003569	最初编制日期: 2024/12/24

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; IECS - 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

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH