

## C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

### 1. 化学品及企业标识

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品名称 | : C-R-140 快干稀释剂        |
| 产品名称 | : C-R-140 Fast Reducer |
| 产品代码 | : 000000002050003560   |
| 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）<br>+86 21 5861-1199<br>巴斯夫紧急热线中心（国际）:<br>+49 180 2273-112 |
|--------|---|-------------------------------------------------------------------------|

#### 推荐用途和限制用途

|      |   |           |
|------|---|-----------|
| 推荐用途 | : | 喷雾<br>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-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

**气味** : 烃类样气味

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-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 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-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 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<br>(CAS No.) | 分类                                                             | 浓度或浓度范围 (%<br>w/w) |
|-------|----------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| 乙酸丁酯  | n-Butyl acetate                                    | 123-86-4             | 易燃液体, 类别 3<br>特异性靶器官系统毒性（一次接触）(麻醉效应), 类别 3<br>急性（短期）水生危害, 类别 3 | >= 50 -< 70        |
| 乙酸异丁酯 | Acetic acid 2-methylpropyl ester; Isobutyl acetate | 110-19-0             | 易燃液体, 类别 2<br>特异性靶器官系统毒性（一次接触）(麻醉效应), 类别 3<br>急性（短期）水生危害       | >= 20 -< 25        |

C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

|                |                                                             |           |                                                                                                                                                                                                                           |             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                |                                                             |           | 害, 类别 3                                                                                                                                                                                                                   |             |
| 二甲苯            | Xylene;<br>Dimethylbenzene                                  | 1330-20-7 | 易燃液体, 类别 3<br>急性毒性 (经口), 类别 5<br>急性毒性 (吸入), 类别 5<br>皮肤腐蚀/刺激, 类别 2<br>严重眼睛损伤/眼睛刺激性, 类别 2B<br>特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (呼吸道刺激), 类别 3<br>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<br>吸入危害, 类别 1<br>急性 (短期) 水生危害, 类别 2<br>长期水生危害, 类别 3 | >= 10 -< 20 |
| 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<br>特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (麻醉效应), 类别 3                                                                                                                                                                              | >= 1 -< 5   |
| 乙苯             | Ethylbenzene                                                | 100-41-4  | 易燃液体, 类别 2<br>急性毒性 (经口), 类别 5<br>急性毒性 (吸入), 类别 5                                                                                                                                                                          | >= 2.5 -< 5 |

C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

|  |  |  |                                                                                                      |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | 别 4<br>特异性靶器官系统毒<br>性（反复接触）(听<br>觉系统), 类别 2<br>吸入危害, 类别 1<br>急性（短期）水生危<br>害, 类别 2<br>长期水生危害, 类别<br>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。

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。

## C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

---

|             |                                                                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 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。<br><br>脱掉所有污染的衣服和鞋子,立即用肥皂和大量的水冲洗。<br><br>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。<br><br>立即呼叫医生。<br><br>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。<br><br>由于吸入有害, 切勿催吐。<br><br>保持休息。<br><br>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<br>GHS 标签短语中, 以及第 11 部分已描述的毒理学评估中。<br><br>吞咽后引发的呕吐, 使产品有进入肺部的风险。<br><br>吸入(如催吐过程中)有肺水肿和/或肺炎危险。<br><br>吞咽及进入呼吸道可能致命。<br><br>造成皮肤和眼刺激。 |

## C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

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>)

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)。

## C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

### 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

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。

## C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

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。

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

## C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

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。

### 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。

C-R-140 快干稀释剂

版本  
4.1

修订日期:  
2025/11/05

SDS 编号:  
000000002050003560

前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

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/m3   | CN OEL |
|                     |                    | PC-STEL      | 300 mg/m3   | CN OEL |
|                     |                    | TWA          | 50 ppm      | ACGIH  |
|                     |                    | STEL         | 150 ppm     | ACGIH  |
| 乙酸异丁酯               | 110-19-0           | TWA          | 50 ppm      | ACGIH  |
|                     |                    | STEL         | 150 ppm     | ACGIH  |
| 二甲苯                 | 1330-20-7          | PC-TWA       | 50 mg/m3    | CN OEL |
|                     |                    | PC-STEL      | 100 mg/m3   | CN OEL |
|                     |                    | TWA          | 20 ppm      | ACGIH  |
| 乙苯                  | 100-41-4           | PC-TWA       | 100 mg/m3   | CN OEL |
| 其他信息: G2B - 可疑人类致癌物 |                    |              |             |        |

C-R-140 快干稀释剂

版本  
4.1

修订日期:  
2025/11/05

SDS 编号:  
000000002050003560

前次修订日期: 2025/10/30  
最初编制日期: 2024/12/24

|  |                     |         |           |        |
|--|---------------------|---------|-----------|--------|
|  |                     | PC-STEL | 150 mg/m3 | CN OEL |
|  | 其他信息: G2B - 可疑人类致癌物 |         |           |        |
|  |                     | TWA     | 20 ppm    | ACGIH  |

生物限值

| 组分  | 化学文摘<br>登记号<br>(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<br>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<br>工作时间<br>结束后立<br>即采样 | 1.5 g/g 肌<br>酐  | ACGIH BEI |
| 乙苯  | 100-41-4                 | 苯乙醇酸加<br>苯乙醛酸         | 尿    | 班末                          | 0.8 g/g 肌<br>酐  | CN BEI    |
|     |                          | 扁桃酸和苯<br>基乙醛酸的<br>总含量 | 尿    | 接触后或<br>工作时间<br>结束后立<br>即采样 | 0.15 g/g 肌<br>酐 | ACGIH BEI |

## C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

**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、阻燃工作服。

**手防护**

## C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

备注 : 使用防护手套, 任何符合 EN ISO 374-1 的防护手套都可用。

丁腈手套 - 材料厚度: 0.35 mm

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。

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

C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

|                         |                                                                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br><br>应就近设置洗眼泉和安全淋浴。<br><br>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。<br><br>避免与皮肤、眼睛和衣物接触。<br><br>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。<br><br>休息前及工作结束时洗手。<br><br>切勿接近食物、饮品及动物饲料。                                                                       |

|         |         |
|---------|---------|
| 9. 理化特性 |         |
| 外观与性状   | : 液体    |
| 颜色      | : 无色    |
| 气味      | : 烃类样气味 |
| 气味阈值    | : 未测定   |

## C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

---

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

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)

## C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

---

|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| 密度         | : 0.877 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                 |
| 溶解性<br>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<br>运动黏度 | : 6 mm <sup>2</sup> /s ( 23 °C)<br>未测定 ( 40 °C)   |
| 流动时间       | : < 30 s (23 °C)<br>横截面: 3 mm<br>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。                                |

## C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

---

|        |   |                         |
|--------|---|-------------------------|
| 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。                 |
|         | : | 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 |

## C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

### 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

皮肤腐蚀/刺激  
造成皮肤刺激。

### 组分:

乙酸丁酯:

评估 : 反复暴露可能引起皮肤干燥和开裂。

乙酸异丁酯:

评估 : 反复暴露可能引起皮肤干燥和开裂。

严重眼睛损伤/眼刺激  
造成眼刺激。

呼吸道或皮肤致敏

皮肤致敏

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

## C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

### 呼吸道致敏

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

### 生殖细胞致突变性

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

### 致癌性

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

### 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:

#### 乙酸丁酯:

|           |   |                      |
|-----------|---|----------------------|
| 正辛醇/水分配系数 | : | Pow: 200 (25 °C)     |
|           |   | log Pow: 2.3 (25 °C) |
|           |   | pH 值: 7              |

## C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

方法: OECD 测试导则 117

GLP: 是

### 乙酸异丁酯:

正辛醇/水分配系数 : 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

## C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

### 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

### 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。

---

## 14. 运输信息

### 国际法规

### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 1263

C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 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

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

联合国运输名称 : 涂料相关材料

类别 : 3

包装类别 : III

标签 : 3

## C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

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

### 危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 已列入

C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

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  
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。

## C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

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; IC<sub>50</sub> - 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; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 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

## C-R-140 快干稀释剂

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 4.1 | 2025/11/05 | 000000002050003560 | 最初编制日期: 2024/12/24 |

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