

## 55-M99/12 底色漆色母 中白 银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : 55-M99/12 底色漆色母 中白银粉 3, 5L 金属桶

产品名称 : 55-M 99-12 3, 5L medium alum. CN

产品代码 : 000000000050288262

化学性质 : 有机溶剂  
饱和聚酯树脂  
纤维素脂  
氨基树脂  
颜料

### 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  
底色漆色母

## 55-M99/12 底色漆色母 中白 银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 液体  
颜色 : 银色  
气味 : 酮似气味

高度易燃液体和蒸气。 吞咽及进入呼吸道可能致命。 造成皮肤刺激。 造成严重眼损伤。 可能造成呼吸道刺激。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 怀疑致癌。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 2  
皮肤腐蚀/刺激 : 类别 2  
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 1  
致癌性 : 类别 2  
特异性靶器官系统毒性（一次接触） : 类别 3 (呼吸道刺激, 麻醉效应)  
吸入危害 : 类别 1  
急性（短期）水生危害 : 类别 3  
长期水生危害 : 类别 3

#### GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 危险

## 55-M99/12 底色漆色母 中白 银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

- 危险性说明 : H225 高度易燃液体和蒸气。  
H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。  
H315 造成皮肤刺激。  
H318 造成严重眼损伤。  
H335 可能造成呼吸道刺激。  
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。  
H351 怀疑致癌。  
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。
- 防范说明 : **预防措施:**  
P203 使用前取得、阅读并遵循所有安全说明书。  
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。  
P261 避免吸入烟雾或蒸气。  
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。

## 55-M99/12 底色漆色母 中白 银粉 3, 5L 金属桶

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/06/06 |
| 4.0 | 2025/11/11 | 000000000050288262 | 最初编制日期: 2024/05/12 |

P305 + P354 + P338 + P317 如进入眼睛: 立即用水冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。立即求医。

P318 如接触到或有疑虑: 求医。

P331 不得诱导呕吐。

P332 + P317 如发生皮肤刺激: 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。

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

高度易燃液体和蒸气。

### 健康危害

造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。怀疑致癌。可能造成呼吸道刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。吞咽及进入呼吸道可能致命。

### 环境危害

对水生生物有害。对水生生物有害并具有长期持续影响。

### 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

55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

| 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  | >= 30 -< 50        |
| 4-甲基-2-戊酮 | isobutyl methyl ketone     | 108-10-1             | 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 4<br>严重眼睛损伤/眼睛刺激性, 类别 2A<br>致癌性, 类别 2<br>特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (呼吸道刺激, 麻醉效应), 类别 3<br>吸入危害, 类别 2 | >= 10 -< 20        |
| 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  | >= 7 -< 10         |

55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

|     |                                  |           |   |           |
|-----|----------------------------------|-----------|---|-----------|
|     |                                  |           | <p>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</p> |           |
| 铝   | aluminium<br>(Stabilized powder) | 7429-90-5 | <p>易燃固体, 类别 1<br/>遇水放出易燃气体的物质和混合物, 类别 2</p>   | >= 1 -< 5 |
| 正丁醇 | 1-Butanol; n-Butanol             | 71-36-3   | <p>易燃液体, 类别 3<br/>急性毒性 (经口), 类别 5<br/>急性毒性 (经皮), 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 1<br/>特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (呼吸道刺激, 麻醉效应), 类别 3</p>            | >= 1 -< 3 |

55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

|                                     |  |            |  |             |
|-------------------------------------|--|------------|--|-------------|
| 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 4<br>特异性靶器官系统毒性 (反复接触) (听觉系统), 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 | >= 1 -< 2.5 |
| 轻芳烃溶剂石脑油 (石油) (CAS EU: 128601-23-0) | Solvent naphtha (petroleum), light arom. (CAS EU: 128601-23-0) | 64742-95-6 | 易燃液体, 类别 3<br>特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (呼吸道刺激, 麻醉效应), 类别 3<br>吸入危害, 类别 1<br>长期水生危害, 类别 2  | >= 1 -< 2.5 |
| 异丁醇                                 | 2-Methyl-1-propanol;<br>Isobutanol                             | 78-83-1    | 易燃液体, 类别 3<br>急性毒性 (经口), 类别 5<br>急性毒性 (经皮), 类别 5<br>皮肤腐蚀/刺激, 类别 2  | >= 1 -< 3   |

55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

|     |                                  |          |   |                |
|-----|----------------------------------|----------|---|----------------|
|     |                                  |          | 严重眼睛损伤/眼睛刺激性, 类别 1<br>特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (呼吸道刺激, 麻醉效应), 类别 3<br>吸入危害, 类别 2   |                |
| 环己烷 | Hexahydrobenzene;<br>Cyclohexane | 110-82-7 | 易燃液体, 类别 2<br>皮肤腐蚀/刺激, 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>吸入危害, 类别 1<br>急性 (短期) 水生危害, 类别 1<br>长期水生危害, 类别 1 | >= 0.1 -< 0.25 |

4. 急救措施

一般的建议

- : 急救人员应注意自身安全。
- 立即脱掉受污染的衣物。
- 离开危险区域。
- 切勿给失去知觉者喂食任何东西。
- 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

55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

疗观察至少 48 小时。  
让患者保持暖和和休息。  
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。

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 : 如果症状持续, 请就医。

脱掉所有污染的衣服和鞋子, 立即用肥皂和大量的水冲洗。

不要用溶剂或稀释剂。

眼睛接触 : 翻转眼睑, 立即用流动清水清洗 15 分钟以上, 咨询眼科医生。

立即呼叫医生。

佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。

食入 : 用水漱口。

由于吸入有害, 切勿催吐。

保持休息。

如吞咽, 立即呼叫中毒控制中心或医生。

## 55-M99/12 底色漆色母 中白 银粉 3, 5L 金属桶

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/06/06 |
| 4.0 | 2025/11/11 | 000000000050288262 | 最初编制日期: 2024/05/12 |

---

**最重要的症状和健康影响** : 吞咽及进入呼吸道可能致命。

造成皮肤刺激。

造成严重眼损伤。

可能造成呼吸道刺激。

可能造成昏昏欲睡或眩晕。

怀疑致癌。

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。

吸入 (如催吐过程中) 有肺水肿和/或肺炎危险。

吞咽后引发的呕吐, 使产品有进入肺部的风险。

**对医生的特别提示** : 无特效解毒剂。

对症治疗。

---

### 5. 消防措施

**灭火方法及灭火剂** : 水喷雾

干粉

抗溶泡沫

55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

---

二氧化碳(CO<sub>2</sub>)

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  
  
使用个人防护装备。

## 55-M99/12 底色漆色母 中白 银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

确保足够的通风，特别在封闭区域内。

远离点火源。

对于应急响应人员

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

： 不允许产品无控制的排放到环境中去。

防止下层土穿透。

如果产品污染了河流、湖泊或下水道，请告知有关当局。

### 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

55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/06/06 |
| 4.0 | 2025/11/11 | 000000000050288262 | 最初编制日期: 2024/05/12 |

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。

应注意相应的防火措施。

使用防爆设备。

- 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。

55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

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 : 远离热源。

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。

防冻存储。

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。

建议的贮存温度 : 5 - 35 °C

包装材料 : 适合的材料: 碳钢 (铁), 锡 (锡板)

55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

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  |
| 4-甲基-2-戊酮 | 108-10-1          | TWA          | 20 ppm                     | ACGIH  |
|           |                   | STEL         | 75 ppm                     | ACGIH  |
| 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  |
| 铝         | 7429-90-5         | PC-TWA (总粉尘) | 3 mg/m <sup>3</sup><br>(铝) | CN OEL |
|           |                   | TWA (呼吸性粉尘)  | 1 mg/m <sup>3</sup><br>(铝) | ACGIH  |
| 正丁醇       | 71-36-3           | PC-TWA       | 100 mg/m <sup>3</sup>      | CN OEL |

55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

|                     |          |         |                       |        |
|---------------------|----------|---------|-----------------------|--------|
|                     |          | 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  |
| 异丁醇                 | 78-83-1  | TWA     | 50 ppm                | ACGIH  |
| 环己烷                 | 110-82-7 | PC-TWA  | 250 mg/m <sup>3</sup> | CN OEL |
|                     |          | TWA     | 100 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        |
|-----------|--------------------------|-------------------|------|-----------------------------|-----------|-----------|
| 4-甲基-2-戊酮 | 108-10-1                 | 甲基异丁基<br>酮 (MIBK) | 尿    | 接触后或<br>工作时间<br>结束后立<br>即采样 | 1 mg/l    | ACGIH BEI |
| 二甲苯       | 1330-20-7                | 甲基马尿酸             | 尿    | 班末                          | 0.3 g/g 肌 | CN BEI    |

55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

|     |          |                       |   |                            |                 |           |
|-----|----------|-----------------------|---|----------------------------|-----------------|-----------|
|     |          |                       |   |                            | 酞               |           |
|     |          | 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>工作结束后立即采样          | 1.5 g/g 肌<br>酞  | 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>酞  | CN BEI    |
|     |          | 扁桃酸和苯<br>基乙醛酸的<br>总含量 | 尿 | 接触后或<br>工作结束后立即采样          | 0.15 g/g 肌<br>酞 | ACGIH BEI |
| 环己烷 | 110-82-7 | 1,2-环己二<br>醇          | 尿 | 工作周中<br>最后一个<br>工作日下<br>班时 | 50 mg/g 肌<br>酞  | ACGIH BEI |

**工程控制** : 确保充足的通风。

**个体防护装备**

## 55-M99/12 底色漆色母 中白 银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

- 
- 呼吸系统防护 : 适当的呼吸设备:
- 带有 A2P2 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。
- 带有防护边罩的安全眼镜符合 EN166 要求
- 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

55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/06/06 |
| 4.0 | 2025/11/11 | 000000000050288262 | 最初编制日期: 2024/05/12 |

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 374-1 规定相应的防渗透时间 > 10 分钟)





55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

---

|            |   |   |
|------------|---|---|
| 密度         | : | 0.927 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 | : | 509.9 mm <sup>2</sup> /s ( 23 °C)<br>未测定 ( 40 °C) |
| 流动时间       | : | 75 s (23 °C)<br>横截面: 6 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。                                  |



55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

---

## 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

### 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。

## 55-M99/12 底色漆色母 中白 银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

### 4-甲基-2-戊酮:

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

造成严重眼损伤。

#### 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。

##### 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

怀疑致癌。

#### 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

可能造成呼吸道刺激。

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

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

#### 吸入危害

吞咽及进入呼吸道可能致命。

55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

---

## 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  
方法: OECD 测试导则 117  
GLP: 是

##### 4-甲基-2-戊酮:

正辛醇/水分配系数 : Pow: 79 (20 °C)  
log Pow: 1.9 (20 °C)  
pH 值: 6.7  
方法: OECD 测试导则 117  
GLP: 否

## 55-M99/12 底色漆色母 中白 银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

### 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。

### 正丁醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1 (25 °C)

方法: OECD 测试导则 117

GLP: 是

### 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

### 轻芳烃溶剂石脑油(石油) (CAS EU: 128601-23-0):

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.17

55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
|           | GLP: 否                  |
| 异丁醇:      |                         |
| 正辛醇/水分配系数 | : Pow: 10 (25 °C)       |
|           | log Pow: 1 (25 °C)      |
|           | 方法: OECD 测试导则 117       |
|           | GLP: 是                  |
| 环己烷:      |                         |
| 正辛醇/水分配系数 | : log Pow: 3.44 (25 °C) |
|           | pH 值: 7                 |

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。

55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

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

联合国运输名称 : 涂料

类别 : 3

包装类别 : II

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

类别 : 3

包装类别 : II

标签 : Flammable Liquids

包装说明 (货运飞机) : 364

包装说明 (客运飞机) : 353

## 55-M99/12 底色漆色母 中白 银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

### 海运(IMDG-Code)

联合国编号 : UN 1263  
联合国运输名称 : 涂料  
类别 : 3  
包装类别 : II  
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  
类别 : 3  
包装类别 : II  
标签 : 3  
海洋污染物 (是/否) : 否

55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050288262 前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

**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**

重点监管的危险化学品名录 : 未列入

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 未列入

危险化学品目录 : 已列入

本产品须遵守《危险化学品安全管理条例》的规定，有关危险货物的分类需参阅本SDS第14章节。

**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     |
|---------|------------|---------|
| W5.3    | 易燃液体       | 1,000 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）。

55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

---

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 : 2025/11/11

其他信息

其他信息 : 只限专业人士使用。  
合装包请遵守安全技术说明书中各组分的安全规定。

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

## 55-M99/12 底色漆色母 中白 银粉 3, 5L 金属桶

版本 4.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050288262      前次修订日期: 2025/06/06  
最初编制日期: 2024/05/12

CN OEL / PC-TWA      :    时间加权平均容许浓度

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; 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; 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

55-M99/12 底色漆色母 中白  
银粉 3, 5L 金属桶

|     |            |                    |                    |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:            | 前次修订日期: 2025/06/06 |
| 4.0 | 2025/11/11 | 000000000050288262 | 最初编制日期: 2024/05/12 |

---