

## 55-M99/22 底色漆色母 细晶 状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : 55-M99/22 底色漆色母 细晶状银粉 1L 金属罐

产品名称 : 55-M 99-22 1L kristalsilber fein CN

产品代码 : 000000000050315458

化学性质 : 饱和聚酯树脂  
纤维素脂  
有机溶剂  
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-M99/22 底色漆色母 细晶 状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

### 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	: 无数据资料

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。 造成严重眼刺激。 可能造成呼吸道刺激。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 怀疑致癌。 长期或反复接触可能损害器官。 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 2A
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)
特异性靶器官系统毒性（反复接触）	: 类别 2
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

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

象形图	:	
信号词	:	危险
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。 H319 造成严重眼刺激。 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。 H373 长期或反复接触可能损害器官。 H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。
防范说明	:	<b>预防措施:</b> 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。 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。 <b>事故响应:</b>

## 55-M99/22 底色漆色母 细晶 状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

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。  
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。  
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。  
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。造成严重眼刺激。怀疑致癌。可能造成呼吸道刺激。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。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。

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

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
4-甲基-2-戊酮	isobutyl methyl ketone	108-10-1	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 严重眼睛损伤/眼睛刺激性, 类别 2A 致癌性, 类别 2 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 吸入危害, 类别 2	>= 10 -< 20
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	>= 7 -< 10

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

			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	
铝	aluminium (Stabilized powder)	7429-90-5	易燃固体, 类别 1 遇水放出易燃气体的物质和混合物, 类别 2	>= 7 -< 10
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	>= 1 -< 2.5

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

			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	
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 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 吸入危害, 类别 1 长期水生危害, 类别 2	>= 1 -< 2.5
斯托达德干洗溶剂, 洗毛织品用的精制油份	Stoddard solvent	8052-41-3	易燃液体, 类别 3 急性毒性 (吸入), 类别 4 皮肤腐蚀/刺激, 类别 2 严重眼睛损伤/眼睛刺激性, 类别 2A 特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (麻醉效应), 类别 3 特异性靶器官系统毒性 (反复接触), 类别 1 吸入危害, 类别 1	>= 1 -< 5
环己烷	Hexahydrobenzene;	110-82-7	易燃液体, 类别 2	>= 0.1 -< 0.25

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

	Cyclohexane		皮肤腐蚀/刺激, 类别 2 特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (麻醉效应), 类别 3 吸入危害, 类别 1 急性 (短期) 水生危害, 类别 1 长期水生危害, 类别 1
--	-------------	--	---

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。

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

- 
- 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。
- 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 : 吞咽及进入呼吸道可能致命。
- 造成皮肤刺激。
- 造成严重眼刺激。
- 可能造成呼吸道刺激。

**55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐**

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

可能造成昏昏欲睡或眩晕。

怀疑致癌。

长期或反复接触可能损害器官。

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  
二氧化碳(CO<sub>2</sub>)

不合适的灭火剂      :    大量水喷射

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

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。  
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

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

---

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。  
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。

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/08/18
5.0	2025/11/11	000000000050315458	最初编制日期: 2024/06/28

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。

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。

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

储存

储存注意事项 : 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 : 5.00 - 35.00 °C

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	数值的类型	控制参数 / 容许浓	依据
----	--------	-------	------------	----

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

	号 (CAS No.)	(接触形式)	度	
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> (铝)	CN OEL
		TWA (呼吸性粉尘)	1 mg/m <sup>3</sup> (铝)	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

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

其他信息: G2B - 可疑人类致癌物				
		TWA	20 ppm	ACGIH
斯托达德干洗溶剂, 洗毛织品用的精制油份	8052-41-3	TWA	100 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	化学文摘登记号 (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	甲基异丁基酮 (MIBK)	尿	接触后或工作结束后立即采样	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	接触后或工作结束后	1.5 g/g 肌酐	ACGIH BEI

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

				结束后立即采样	酞	
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
环己烷	110-82-7	1,2-环己二醇	尿	工作周中最后一个工作日下班时	50 mg/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 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。

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/08/18
5.0	2025/11/11	000000000050315458	最初编制日期: 2024/06/28

---

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

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

## 55-M99/22 底色漆色母 细晶 状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

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)

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

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

---

卫生措施

： 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。

： 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。

---

9. 理化特性

外观与性状      :    液体

颜色                :    银色

气味                :    无数据资料

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         :    114.00 - 145.00 °C

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

闪点 : 21 °C  
方法: 国际标准 ISO 3679

易燃性 : 高度易燃液体和蒸气。

爆炸上限 / 易燃上限 : 未测定

爆炸下限 / 易燃下限 : > 35.0 g/m<sup>3</sup>

蒸气压 : 6.7 hPa (20 °C)  
未测定 (50 °C)

密度 : 0.949 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

溶解性  
水溶性 : 未测定

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

- 
- 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                             : 418.6 mm<sup>2</sup>/s ( 23 °C)  
  : 未测定 ( 40 °C)
- 流动时间                               : > 61 s (23 °C)  
  横截面: 6 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。

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

---

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。  
加热。  
防霜冻。
- 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

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

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。

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。

呼吸道致敏

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。



55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

	方法: OECD 测试导则 117
	GLP: 是
<b>4-甲基-2-戊酮:</b>	
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
<b>二甲苯:</b>	
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。
<b>乙苯:</b>	
正辛醇/水分配系数	: Pow: 4,170 (20 °C)
	log Pow: 3.6 (20 °C)

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

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

GLP: 否

**斯托达德干洗溶剂,洗毛织品用的精制油份:**

正辛醇/水分配系数      :    log Pow: 3.5 - 6.4 (20 °C)

方法: OECD 测试导则 117

**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



55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

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

**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

**55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐**

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

包装类别 : II  
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**

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

**55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐**

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

---

**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 : 2025/11/11

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

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本 5.0      修订日期: 2025/11/11      SDS 编号: 000000000050315458      前次修订日期: 2025/08/18  
最初编制日期: 2024/06/28

- 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

55-M99/22 底色漆色母 细晶  
状银粉 1L 金属罐

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/08/18
5.0	2025/11/11	000000000050315458	最初编制日期: 2024/06/28

---

**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