

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



We create chemistry

55-M25 底色漆色母 白色 3, 5L 金属桶

版本 8.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 00000000050288210 前次修订日期: 2026/02/04 最初编制日期: 2024/06/28

1. 化学品及企业标识

产品名称 : 55-M25 底色漆色母 白色 3, 5L 金属桶

产品名称 : 55-M 25 3, 5L white CN

产品代码 : 00000000050288210

化学性质 : 饱和聚酯树脂
纤维素脂
有机溶剂
无机化合物
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

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 液体
颜色	: 白色
气味	: 酮似气味

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

BASF

We create chemistry

55-M25 底色漆色母 白色 3, 5L 金属桶

版本 8.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000000050288210 前次修订日期: 2026/02/04 最初编制日期: 2024/06/28

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(肾, 肝, 中枢神经系统)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 (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
长期水生危害 : 类别 3

GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 危险

危险性说明 : 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(肾, 肝, 中枢神经系统)器官。
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。

55-M25 底色漆色母 白色 3, 5L 金属桶

版本 8.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 00000000050288210 前次修订日期: 2026/02/04
最初编制日期: 2024/06/28

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。
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: 使用水喷雾、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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



We create chemistry

55-M25 底色漆色母 白色 3, 5L 金属桶

版本 8.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000000050288210 前次修订日期: 2026/02/04 最初编制日期: 2024/06/28

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

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	>= 25 -< 30
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	>= 10 -< 20

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



We create chemistry

55-M25 底色漆色母 白色 3, 5L 金属桶

版本
8.0

修订日期:
2026/02/23

SDS 编号:
000000000050288210

前次修订日期: 2026/02/04
最初编制日期: 2024/06/28

			危害, 类别 2 长期水生危害, 类别 3	
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	>= 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 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	>= 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 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

55-M25 底色漆色母 白色
3, 5L 金属桶

版本 8.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000000050288210 前次修订日期: 2026/02/04
 最初编制日期: 2024/06/28

甲苯	Benzene, methyl-	108-88-3	易燃液体, 类别 2 皮肤腐蚀/刺激, 类别 2 生殖毒性, 类别 2 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) (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	>= 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。
 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。
 离开危险区域。
 切勿给失去知觉者喂食任何东西。
 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 : 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。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



We create chemistry

55-M25 底色漆色母 白色 3, 5L 金属桶

版本 8.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 00000000050288210 前次修订日期: 2026/02/04 最初编制日期: 2024/06/28

- 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。
- 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 (CO₂)
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)。
- 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
急处置程序 : 避免吸入蒸气。
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。
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。

55-M25 底色漆色母 白色 3, 5L 金属桶

版本 8.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 00000000050288210 前次修订日期: 2026/02/04
最初编制日期: 2024/06/28

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。

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。

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 - 35 °C

包装材料 : 适合的材料: 铝, 玻璃, 不锈钢 1.4301 (V2), 碳钢 (铁), 锡 (锡板)

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



We create chemistry

55-M25 底色漆色母 白色 3, 5L 金属桶

版本 8.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000000050288210 前次修订日期: 2026/02/04
 最初编制日期: 2024/06/28

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 ³	CN OEL	
		PC-STEL	300 mg/m ³	CN OEL	
		TWA	50 ppm	ACGIH	
		STEL	150 ppm	ACGIH	
二氧化钛 (TiO ₂)	13463-67-7	PC-TWA (总粉尘)	8 mg/m ³	CN OEL	
		其他信息: G2B - 可疑人类致癌物			
二甲苯	1330-20-7	TWA (呼吸性粉尘)	2.5 mg/m ³ (二氧化钛)	ACGIH	
		PC-TWA	50 mg/m ³	CN OEL	
		PC-STEL	100 mg/m ³	CN OEL	
4-甲基-2-戊酮	108-10-1	TWA	20 ppm	ACGIH	
		STEL	75 ppm	ACGIH	
乙苯	100-41-4	PC-TWA	100 mg/m ³	CN OEL	
		其他信息: G2B - 可疑人类致癌物			
		PC-STEL	150 mg/m ³	CN OEL	
甲苯	108-88-3	其他信息: G2B - 可疑人类致癌物			
		TWA	20 ppm	ACGIH	
		PC-TWA	50 mg/m ³	CN OEL	
		其他信息: 皮			
		PC-STEL	100 mg/m ³	CN OEL	
		其他信息: 皮			
		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	接触后或工作结束后立即采样	1.5 g/g 肌酐	ACGIH BEI
4-甲基-2-戊酮	108-10-1	甲基异丁基	尿	接触后或	1 mg/l	ACGIH BEI

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



We create chemistry

55-M25 底色漆色母 白色 3, 5L 金属桶

版本 8.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000000050288210 前次修订日期: 2026/02/04
 最初编制日期: 2024/06/28

		酮 (MIBK)		工作时间结束后立即采样		
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
甲苯	108-88-3	马尿酸	尿	工作班末(停止接触后)	1 mol/mol 肌酐	CN BEI
		马尿酸	尿	工作班末(停止接触后)	1.5 g/g 肌酐	CN BEI
		马尿酸	尿	工作班末(停止接触后)	11 mmol/l	CN BEI
		马尿酸	尿	工作班末(停止接触后)	2 g/l	CN BEI
		甲苯	终末呼出气	工作班末(停止接触后 15~30 min)	20 mg/m ³	CN BEI
		甲苯	终末呼出气	工作班前	5 mg/m ³	CN BEI
		甲苯	血液中	工作周中最后一个工作日上午前	0.02 mg/l	ACGIH BEI
		甲苯	尿	接触后或工作时间结束后立即采样	0.03 mg/l	ACGIH BEI
		邻甲苯酚	尿	接触后或工作时间结束后立即采样	0.3 mg/g 肌酐	ACGIH BEI

工程控制 : 确保充足的通风。

个人防护装备

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



We create chemistry

55-M25 底色漆色母 白色 3, 5L 金属桶

版本 8.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 00000000050288210 前次修订日期: 2026/02/04
最初编制日期: 2024/06/28

- 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。
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。
- 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):
适用于防溅的材料 (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。

55-M25 底色漆色母 白色
3, 5L 金属桶

版本 8.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000000050288210 前次修订日期: 2026/02/04
最初编制日期: 2024/06/28

9. 理化特性

物态	: 液体
颜色	: 白色
气味	: 酮似气味
pH 值	: 物质/混合物是非极性/非质子的
熔点/凝固点	: 未测定
沸点/沸程	: 117 - 141 ° C
闪点	: 22 ° 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 g/m ³
蒸气压	: 未测定 (20 ° C) 未测定 (50 ° C)
密度	: 1.161 g/cm ³ (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 未测定
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	: 411.6 mm ² /s (23 ° C)

55-M25 底色漆色母 白色
3, 5L 金属桶

版本 8.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000000050288210 前次修订日期: 2026/02/04
最初编制日期: 2024/06/28

未测定 (40 ° C)

流动时间 : > 60 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。

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

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: > 40 mg/l
暴露时间: 4 h

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



We create chemistry

55-M25 底色漆色母 白色 3, 5L 金属桶

版本 8.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000000050288210 前次修订日期: 2026/02/04
最初编制日期: 2024/06/28

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。

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

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。

55-M25 底色漆色母 白色
3, 5L 金属桶

版本 8.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000000050288210 前次修订日期: 2026/02/04
最初编制日期: 2024/06/28

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

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。

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

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
GLP: 否

甲苯:

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



We create chemistry

55-M25 底色漆色母 白色 3, 5L 金属桶

版本 8.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000000050288210 前次修订日期: 2026/02/04 最初编制日期: 2024/06/28

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 2.73 (20 ° C)
pH 值: 7
GLP: 无适用资料。
备注: 信息来源于参考书和文献资料。

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。
遵守国家和本地法规要求。
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
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

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : UN 1263
联合国运输名称 : 涂料

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



We create chemistry

55-M25 底色漆色母 白色 3, 5L 金属桶

版本 8.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000000050288210 前次修订日期: 2026/02/04
最初编制日期: 2024/06/28

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

JT/T 617

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

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

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

中国严格限制的有毒化学品名录 : 未列入

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



We create chemistry

55-M25 底色漆色母 白色 3, 5L 金属桶

版本 8.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000000050288210 前次修订日期: 2026/02/04 最初编制日期: 2024/06/28

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
特别管控危险化学品目录		: 未列入

易制爆危险化学品名录 : 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

消耗臭氧层物质管理条例

受控消耗臭氧层物质清单 : 未列入

进出口受控消耗臭氧层物质名录 : 未列入

非药用类麻醉药品和精神药品列管办法

非药用类麻醉药品和精神药品管制品种目录 : 未列入

两用物项和技术进出口许可证管理办法

两用物项和技术进出口许可证管理目录 : 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 : 2026/02/23

其他信息

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



We create chemistry

55-M25 底色漆色母 白色 3, 5L 金属桶

版本 8.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 00000000050288210 前次修订日期: 2026/02/04 最初编制日期: 2024/06/28

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-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_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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



We create chemistry

55-M25 底色漆色母 白色 3, 5L 金属桶

版本
8.0

修订日期:
2026/02/23

SDS 编号:
000000000050288210

前次修订日期: 2026/02/04
最初编制日期: 2024/06/28
