

90-A031 水性底色漆色母 白 色 1L 金属罐

版本 7.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050311147 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2024/06/28

1. 化学品及企业标识

产品名称 : 90-A031 水性底色漆色母 白色 1L 金属罐

产品名称 : 90-A 031 1L white CN

产品代码 : 000000000050311147

化学性质 : 聚氨酯
有机溶剂
颜料
无机化合物
填料

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

90-A031 水性底色漆色母 白 色 1L 金属罐

版本 7.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050311147 前次修订日期: 2025/10/30
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 : 白色
气味 : 乙二醇

易燃液体和蒸气。造成皮肤刺激。可能造成皮肤过敏反应。造成严重眼刺激。

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 2A
皮肤致敏 : 类别 1

GHS 标签要素

象形图



信号词

: 警告

危险性说明

: H226 易燃液体和蒸气。
H315 造成皮肤刺激。
H317 可能造成皮肤过敏反应。
H319 造成严重眼刺激。

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。

90-A031 水性底色漆色母 白 色 1L 金属罐

版本 7.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050311147 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2024/06/28

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。
P272 受污染的工作服不得带出工作场地。
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:

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。
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。
P333 + P317 如发生皮肤刺激或皮疹: 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 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

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。造成严重眼刺激。可能造成皮肤过敏反应。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

90-A031 水性底色漆色母 白
色 1L 金属罐

版本 7.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050311147 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2024/06/28

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)
2-丁氧基乙醇	2-Butoxyethanol; Ethylene glycol monobutyl ether	111-76-2	易燃液体, 类别 4 急性毒性 (经口), 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	≥ 20 - < 30
2-丁醇	butan-2-ol	78-92-2	易燃液体, 类别 3 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) (呼吸道刺激, 麻醉效应), 类别 3	≥ 7 - < 10
不饱和烷基醇	-	未指定	严重眼睛损伤/眼睛刺激性, 类别 1 皮肤致敏, 类别 1B 急性 (短期) 水生危害, 类别 3 长期水生危害, 类别	≥ 1 - < 2.5

90-A031 水性底色漆色母 白
色 1L 金属罐

版本 7.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050311147 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2024/06/28

			3	
2-(二甲氨基)乙醇	2-dimethylaminoethanol	108-01-0	易燃液体, 类别 3 急性毒性 (经口), 类别 4 急性毒性 (吸入), 类别 3 急性毒性 (经皮), 类别 4 皮肤腐蚀/刺激, 类别 1B 严重眼睛损伤/眼睛刺激性, 类别 1 特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (呼吸道刺激), 类别 3 急性 (短期) 水生危害, 类别 3	≥ 0.25 - < 1

4. 急救措施

一般的建议

- : 切勿给失去知觉者喂食任何东西。
- 离开危险区域。
- 在有疑问时, 或症状持续, 应尽早求医。
- 立即脱掉受污染的衣物。
- 如果伤员失去意识, 以侧卧位安置和转移 (恢复体位)。
- 急救人员应注意自身安全。

90-A031 水性底色漆色母 白 色 1L 金属罐

版本 7.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050311147 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2024/06/28

-
- 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。
如果症状持续, 请就医。
- 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 : 嗽口。
禁止催吐。
如果症状持续, 请就医。
- 最重要的症状和健康影响 : 造成皮肤刺激。
可能造成皮肤过敏反应。
造成严重眼刺激。
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

90-A031 水性底色漆色母 白 色 1L 金属罐

版本 7.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050311147 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2024/06/28

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 : 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。

90-A031 水性底色漆色母 白 色 1L 金属罐

版本 7.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050311147 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2024/06/28

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 确保充足的通风。
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)。

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

90-A031 水性底色漆色母 白 色 1L 金属罐

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/10/30
7.1	2025/11/05	000000000050311147	最初编制日期: 2024/06/28

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 : 防阳光直晒。
储存注意事项

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。

90-A031 水性底色漆色母 白
色 1L 金属罐

版本 7.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 00000000050311147 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2024/06/28

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: 高密度聚乙烯, 低密度聚乙烯, 聚对苯二甲酸乙二酯, 聚丙烯, 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
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			
		TWA (呼吸性粉尘)	2.5 mg/m ³ (二氧化钛)	ACGIH
2-丁氧基乙醇	111-76-2	PC-TWA	97 mg/m ³	CN OEL
		TWA	20 ppm	ACGIH
2-丁醇	78-92-2	TWA	100 ppm	ACGIH
硫酸钡	7727-43-7	PC-TWA	10 mg/m ³	CN OEL

90-A031 水性底色漆色母 白
色 1L 金属罐

版本 7.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050311147 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2024/06/28

			(钡)	
		PC-TWA (总粉尘)	5 mg/m ³	CN OEL
		TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m ³	ACGIH
氧化铝	1344-28-1	PC-TWA (总粉尘)	4 mg/m ³	CN OEL
		TWA (呼吸性粉尘)	1 mg/m ³ (铝)	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
2-丁氧基乙醇	111-76-2	正丁氧基乙酸 (BAA)	尿	接触后或工作结束后立即采样	200 mg/g 肌酐	ACGIH BEI

工程控制 : 确保充足的通风。

个体防护装备

90-A031 水性底色漆色母 白 色 1L 金属罐

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/10/30
7.1	2025/11/05	000000000050311147	最初编制日期: 2024/06/28

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)

90-A031 水性底色漆色母 白 色 1L 金属罐

版本 7.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050311147 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2024/06/28

密度	:	1.584 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
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) 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。

90-A031 水性底色漆色母 白 色 1L 金属罐

版本 7.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050311147 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2024/06/28

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

组分:

2-丁氧基乙醇:

急性经口毒性 : LD50 (天竺鼠): 1,200 mg/kg

2-(二甲氨基)乙醇:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 1,183 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 6.1 mg/l

暴露时间: 4 h

测试环境: 蒸气

90-A031 水性底色漆色母 白 色 1L 金属罐

版本 7.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050311147 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2024/06/28

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): 1,219 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

造成皮肤刺激。

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

可能造成皮肤过敏反应。

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

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- 反复接触

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

吸入危害

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

90-A031 水性底色漆色母 白 色 1L 金属罐

版本 7.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050311147 前次修订日期: 2025/10/30
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:

2-丁氧基乙醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.81 (25 °C)

GLP: 否

2-丁醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.61

GLP: 否

备注: 信息来源于参考书和文献资料。

不饱和烷基醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 2.64

2-(二甲氨基)乙醇:

90-A031 水性底色漆色母 白 色 1L 金属罐

版本 7.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050311147 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2024/06/28

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -0.55 (23 °C)

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

联合国运输名称 : 涂料

类别 : 3

包装类别 : III

标签 : 3

90-A031 水性底色漆色母 白 色 1L 金属罐

版本 7.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050311147 前次修订日期: 2025/10/30
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
W5.4	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。

90-A031 水性底色漆色母 白 色 1L 金属罐

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/10/30
7.1	2025/11/05	000000000050311147	最初编制日期: 2024/06/28

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