

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

1. 化学品及企业标识

产品名称 : 700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料罐

产品名称 : 700-1 Cleaning Agent CN

产品代码 : 000000000050319073

化学性质 : 有机溶剂
水

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
涂料及相关产品

2. 危险性概述

紧急情况概述

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

外观与性状 : 液体
颜色 : 无色
气味 : 酒精样气味

易燃液体和蒸气。造成严重眼损伤。

GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 3

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 1

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。
H318 造成严重眼损伤。

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。
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。

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

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。

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

造成严重眼损伤。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

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) |
|-------|-------------------------------|----------------------|--|--------------------|
| 正丙醇 | 1-Propanol; Propyl alcohol | 71-23-8 | 易燃液体, 类别 2 急性毒性 (经皮), 类别 5 严重眼睛损伤/眼睛刺激性, 类别 1 特异性靶器官系统毒 | >= 10 -< 20 |

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

| | | | | |
|------------|--|----------|--|-----------|
| | | | 性（一次接触）（麻醉效应），类别 3 | |
| 1-甲氧基-2-丙醇 | 1-Methoxy-2-propanol; Propylene glycol monomethyl ether | 107-98-2 | 易燃液体, 类别 3 急性毒性 (经口), 类别 5 特异性靶器官系统毒性（一次接触）（麻醉效应），类别 3 | >= 1 -< 5 |

4. 急救措施

一般的建议

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

吸入

- 如果症状持续，请就医。
- 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。

皮肤接触

- 不要用溶剂或稀释剂。

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

| | | | |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 3.1 | 2025/11/05 | 000000000050319073 | 最初编制日期: 2021/12/15 |

-
- 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 : 如果症状持续, 请就医。
- 禁止催吐。
- 嗽口。
- 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。
- 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。
- 造成严重眼损伤。
- 对医生的特别提示 : 无特效解毒剂。
- 对症治疗。

5. 消防措施

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

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 : 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 : 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)。

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

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。

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

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 : 酸

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 : 酸

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

隔离酸类及酸性物质。

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: 不锈钢 1.4301 (V2), 聚丙烯, 聚对苯二甲酸乙二酯, 低密度聚乙烯, 高密度聚乙烯, 炉漆 C222A / C221A, 标准内墙漆, 漆器 Vitalure 745, Valspar HXR008F 红漆器, 炉漆 KNS L-5X, 环氧酚醛树脂 EHD0022, 苯酚-环氧树脂 Müller 79/14/3 (CH), 耐热漆 R 78433, 耐热漆 RDL 50

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 |
|------------|-------------------|--------------|-----------------------|--------|
| 正丙醇 | 71-23-8 | PC-TWA | 200 mg/m ³ | CN OEL |
| | | PC-STEL | 300 mg/m ³ | CN OEL |
| 1-甲氧基-2-丙醇 | 107-98-2 | TWA | 100 ppm | ACGIH |
| | | TWA | 50 ppm | ACGIH |

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

| | | | | |
|--|--|------|---------|-------|
| | | STEL | 100 ppm | ACGIH |
|--|--|------|---------|-------|

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

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

- 备注
- : 操作流程的设计应确保仅需使用一次性防溅手套（例如丁腈或氯丁橡胶手套）。

在经常或广泛接触的情况下，建议使用根据 EN ISO 374-1 认证的防护手套，该手套由丁基橡胶（材料厚度 0.5 mm）或丁腈橡胶（材料厚 0.35 mm）或氟化橡胶（材料薄 0.5 mm）制成。

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。

9. 理化特性
外观与性状

: 液体

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

颜色 : 无色

气味 : 酒精样气味

pH 值 : 10.0 - 11.0
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 : 86 °C
方法: 计算值
未测定

闪点 : > 35 °C
方法: 国际标准 ISO 3679

易燃性 : 易燃液体和蒸气。

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

-
- 分解温度 : 如按照规定/指示存储和操作, 不会分解。
- 黏度 : 6.0 mm²/s (23 °C)
运动黏度 : 未测定 (40 °C)
- 流动时间 : < 30 s (23 °C)
横截面: 3 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。

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

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 : 防霜冻。
防阳光直晒。
加热。

禁配物 : 酸

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

急性经皮毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg
方法: 计算方法

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

皮肤腐蚀/刺激

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

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

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。

12. 生态学信息

生态毒性

无数据资料

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

组分:

正丙醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.2 (25 °C)
方法: OECD 测试导则 117
GLP: 是

1-甲氧基-2-丙醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -0.43 (25 °C)
GLP: 否
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。

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

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

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

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
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

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

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 |
|---------|------------|---------|
| W5.4 | 易燃液体 | 5,000 t |

新化学物质环境管理登记办法

登记证号/备案回执号 : 05-0000508019-73-0000

下游用户应遵守化学品安全技术说明书所列的用途、环境和健康危害特性及环境风险控制措施与有关化学品的地方/国家管理规定。

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

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。

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)

CN OEL : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料 罐

版本 3.1 修订日期: 2025/11/05 SDS 编号: 000000000050319073 前次修订日期: 2025/10/30
最初编制日期: 2021/12/15

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册; 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。

700-1 水性漆清洁剂 5L 塑料
罐

| | | | |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2025/10/30 |
| 3.1 | 2025/11/05 | 000000000050319073 | 最初编制日期: 2021/12/15 |

CN / ZH