

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

1. 化学品及企业标识

产品名称 : 40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT VOC 0, 75L 金属罐

产品名称 : 40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT VOC

产品代码 : 000000000050850099

化学性质 : 饱和聚酯树脂
丙烯酸树脂
纤维素脂
有机溶剂
无机化合物

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
清漆产品

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 液体
颜色 : 无色
气味 : 酯类样气味

易燃液体和蒸气。造成轻微皮肤刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。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 3
皮肤腐蚀/刺激 : 类别 3
特异性靶器官系统毒性（一次接触） : 类别 3 (麻醉效应)
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 : 警告

危险性说明 : H226 易燃液体和蒸气。
H316 造成轻微皮肤刺激。
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

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。
- P261 避免吸入烟雾或蒸气。
- 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:

- 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。
- P332 + P317 如发生皮肤刺激: 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 + 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

易燃液体和蒸气。

健康危害

造成轻微皮肤刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

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 | >= 30 -< 50 |
| 3-乙氧基丙酸乙酯 | 3-Ethoxypropanoic acid ethyl ester; Ethyl 3-ethoxypropionate | 763-69-9 | 易燃液体, 类别 3 急性毒性 (经口), 类别 5 急性毒性 (经皮), 类别 5 急性 (短期) 水生危害, 类别 3 | >= 7 -< 10 |
| 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 | >= 1 -< 2.5 |

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

| | | | | |
|---------------------|------------------------|------------|--|----------------|
| | | | <p>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</p> | |
| 4-甲基-2-戊酮 | isobutyl methyl ketone | 108-10-1 | <p>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</p> | >= 0.1 -< 1 |
| 癸二酸双(1, 2, 2, 6, 6- | Decanedioic acid | 41556-26-7 | 急性毒性 (经口), 类别 5 | >= 0.1 -< 0.25 |

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

| | | | | |
|-------------|---|-------------|---|-------------|
| 五甲基-4-哌啶基)酯 | bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyloxy) ester | | 皮肤致敏, 类别 1A 生殖毒性, 类别 2 急性(短期)水生危害, 类别 1 长期水生危害, 类别 1 | |
| 聚氨基酰胺盐 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine | 162627-17-0 | 皮肤致敏, 类别 1 | >= 0.1 -< 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。

吸入

- : 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

-
- 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 : 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。
- 如果症状持续, 请就医。
- 眼睛接触 : 如眼睛接触,取下隐形眼镜,立即用大量水冲洗眼和眼睑至少 15 分钟。
- 如果症状持续, 请就医。
- 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 : 造成轻微皮肤刺激。
- 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
- 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。
- 对医生的特别提示 : 无特效解毒剂。
- 对症治疗。

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

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。

泄漏化学品的收容、清除方法 : 确保充足的通风。

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

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

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

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

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 : 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。

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。

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

包装材料 : 适合的材料: 纸, 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 |
|-----------|-------------------|--------------|-----------------------|--------|
| 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 |
| 硅胶 | 112926-00-8 | PC-TWA (总粉尘) | 5 mg/m ³ | CN OEL |
| 二甲苯 | 1330-20-7 | PC-TWA | 50 mg/m ³ | CN OEL |
| | | PC-STEL | 100 mg/m ³ | CN OEL |
| | | TWA | 20 ppm | ACGIH |
| 4-甲基-2-戊酮 | 108-10-1 | TWA | 20 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 75 ppm | ACGIH |

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

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 工作时间 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 酮 (MIBK) | 尿 | 接触后或 工作时间 结束后立 即采样 | 1 mg/l | 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 A1P2 类半面罩复合过滤器

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

| | | | |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2025/07/28 |
| 5.0 | 2025/11/11 | 000000000050850099 | 最初编制日期: 2024/08/07 |

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

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

| | | | |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2025/07/28 |
| 5.0 | 2025/11/11 | 000000000050850099 | 最初编制日期: 2024/08/07 |

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

丁基橡胶手套, 材料厚度: 0.5mm

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

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

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

颜色 : 无色

气味 : 酯类样气味

pH 值 : 物质/混合物是非极性/非质子的

熔点/ 熔点范围 : 未测定

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

沸点/沸程 : 未测定

闪点 : 25 °C
方法: 国际标准 ISO 3679

易燃性 : 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/m³

蒸气压 : 未测定 (20 °C)
未测定 (50 °C)

密度 : 0.980 g/cm³ (20 °C)

溶解性

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| 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。 |
| 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。 |

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

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 : 热、火焰和火花。

防阳光直晒。

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

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

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
造成轻微皮肤刺激。

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
根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

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

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

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

产品:

无吸入毒性分类

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

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

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

3-乙氧基丙酸乙酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.08
log Pow: 1.47
pH 值: 6.3
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)

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

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

癸二酸双(1,2,2,6,6-五甲基-4-哌啶基)酯:

正辛醇/水分配系数

: 备注: 无数据资料

聚氨基酰胺盐:

正辛醇/水分配系数

: log Pow: > 5.5 (20 °C)

方法: 法规 (EC) No. 440/2008, 附件 A.8

GLP: 否

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

UN/ID 编号 : UN 1263
联合国运输名称 : 涂料
类别 : 3
包装类别 : III
标签 : Flammable Liquids
包装说明(货运飞机) : 366
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
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

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

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
海洋污染物 (是/否) : 否

特殊防范措施

备注 : 包装小于或等于 450 立升, 不是 3 类货物/商品
包装小于或等于 450 立升, 不是 3 类货物/商品

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

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

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。

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

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT
VOC 0, 75L 金属罐

版本 5.0 修订日期: 2025/11/11 SDS 编号: 000000000050850099 前次修订日期: 2025/07/28
最初编制日期: 2024/08/07

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

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_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 -

40-620 0, 75L 2K CLEAR MAT

VOC 0, 75L 金属罐

| | | | |
|-----|------------|--------------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 前次修订日期: 2025/07/28 |
| 5.0 | 2025/11/11 | 000000000050850099 | 最初编制日期: 2024/08/07 |

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