

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 00000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

1. 化学品及企业标识

产品名称 : 522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶
产品名称 : 522-M 0 3, 5L HS MIXING CLEAR CN
产品代码 : 00000000050315400
化学性质 : 丙烯酸树脂
有机溶剂

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

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

外观与性状 : 液体
颜色 : 无色
气味 : 烃类样气味

易燃液体和蒸气。造成轻微皮肤刺激。可能造成皮肤过敏反应。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。怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。对水生生物有毒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

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2A

皮肤致敏 : 类别 1

致癌性 : 类别 2

生殖毒性 : 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)

急性（短期）水生危害 : 类别 2

长期水生危害 : 类别 2

GHS 标签要素

象形图 :



522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

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。
H317 可能造成皮肤过敏反应。
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。
H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。
H411 对水生生物有毒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。
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。
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。
P272 受沾染的工作服不得带出工作场地。
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。

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/07/23
5.0	2025/11/10	000000000050315400	最初编制日期: 2024/06/28

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。
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。
P391 收集溢出物。

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。造成严重眼刺激。可能造成皮肤过敏反应。怀疑致癌。怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。可能造成呼吸道刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。

环境危害

对水生生物有毒。对水生生物有毒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。

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
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	>= 10 -< 20
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	>= 10 -< 20
癸二酸双(1, 2, 2, 6, 6-五甲基-4-哌啶基)酯	Decanedioic acid bis(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidinyl) ester	41556-26-7	急性毒性 (经口), 类别 5 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	>= 7 -< 10
二甲苯	Xylene;	1330-20-7	易燃液体, 类别 3	>= 5 -< 7

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

	Dimethylbenzene		<p>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</p>	>= 1 -< 5

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

			应), 类别 3 吸入危害, 类别 2	
癸二酸甲基-1, 2, 2, 6, 6-五甲基-4-哌啶酯	Decanedioic acid, 1-methyl 10-(1, 2, 2, 6, 6-pentamethyl-4-piperidinyl) ester	82919-37-7	急性毒性 (经口), 类别 5 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	>= 1 -< 2.5
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
甲基丙烯酸甲酯	2-Methyl-2-propenoic acid methyl ester; Methyl methacrylate, MMA	80-62-6	易燃液体, 类别 2 皮肤腐蚀/刺激, 类别 2 皮肤致敏, 类别 1B 特异性靶器官系统毒	>= 0.1 -< 0.25

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

			性（一次接触）（呼吸道刺激），类别 3 急性（短期）水生危害，类别 3
--	--	--	--

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。
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。

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

-
- 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 : 造成轻微皮肤刺激。
可能造成皮肤过敏反应。
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。
怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。
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。

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

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(CO₂)

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)。

灭火注意事项及保护措施

特殊灭火方法 : 用水喷雾冷却容器/储罐。
按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。
单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。

消防人员的特殊保护装备 : 请佩戴适当的呼吸装置。

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

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

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

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。

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。

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

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。

包装材料 : 适合的材料: 锡 (锡板), 碳钢 (铁), 聚丙烯, 聚对苯二甲酸乙二酯, 低密度聚乙烯, 高密度聚乙烯

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
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
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
	其他信息: G2B - 可疑人类致癌物			
		TWA	20 ppm	ACGIH

522-M0 调和树脂 3,5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

甲基丙烯酸甲酯	80-62-6	PC-TWA	100 mg/m ³	CN OEL
	其他信息: 敏			
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	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
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

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

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

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 AB2P3 类全面罩复合过滤器

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。

带有防护边罩的安全眼镜符合 EN166 要求

皮肤和身体防护

: 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。

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属 桶

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/07/23
5.0	2025/11/10	000000000050315400	最初编制日期: 2024/06/28

耐化学药品的围裙

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。

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

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。

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

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 : 烃类样气味

pH 值 : 物质/混合物是非极性/非质子的

熔点/ 熔点范围 : 未测定

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。

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

	91.5 mm ² /s (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。

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

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

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

怀疑致癌。

生殖毒性

怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。

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。

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

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

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

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

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属 桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

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

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

癸二酸甲基-1,2,2,6,6-五甲基-4-哌啶酯:

正辛醇/水分配系数 : 备注: 无数据资料

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 00000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

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

甲基丙烯酸甲酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.38 (20 °C)
GLP: 无适用资料。

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。

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属 桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

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
对环境有害 : 是

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 : 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)

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

联合国编号 : UN 1263
联合国运输名称 : 涂料
(癸二酸双(1, 2, 2, 6, 6-五甲基-4-哌啶基)酯, 癸二酸甲基-1, 2, 2, 6, 6-五甲基-4-哌啶酯)
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) : 是

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 : III
标签 : 3
海洋污染物 (是/否) : 是

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
最初编制日期: 2024/06/28

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 : T-112103
15.07.2025

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。

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
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 : 请联系供应商有关豁免情况

16. 其他信息

修订日期 : 2025/11/10

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

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属 桶

版本 5.0 修订日期: 2025/11/10 SDS 编号: 000000000050315400 前次修订日期: 2025/07/23
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_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

522-M0 调和树脂 3, 5L 金属 桶

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/07/23
5.0	2025/11/10	000000000050315400	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