

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 00000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

1. 化学品及企业标识

产品名称 : 522-345 纹理添加剂 1L 金属罐

产品名称 : 522-345 1L Texture Additive CN

产品代码 : 00000000050319077

化学性质 : 饱和聚酯树脂
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
涂料及相关产品

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

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

易燃液体和蒸气。 吞咽及进入呼吸道可能致命。 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。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 怀疑致癌。 对水生生物有毒。 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
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
特异性靶器官系统毒性（一次接触）	: 类别 3 (麻醉效应)
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

GHS 标签要素

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

- 象形图 : 
- 信号词 : 危险
- 危险性说明 : H226 易燃液体和蒸气。
H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。
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。
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
H351 怀疑致癌。
H401 对水生生物有毒。
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。
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。

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/24
2.0	2025/11/14	000000000050319077	最初编制日期: 2024/09/22

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。

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 + 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。可能造成昏昏欲睡或眩晕。吞咽及进入呼吸道可能致命。

环境危害

对水生生物有毒。对水生生物有害并具有长期持续影响。

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

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
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	>= 7 -< 10

522-345 纹理添加剂 1L 金属
罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

			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	
乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯	2-Methoxy-1-methylethyl acetate; 1-Methoxy-2-propyl acetate	108-65-6	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	>= 5 -< 7
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	>= 1 -< 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	>= 1 -< 2.5

522-345 纹理添加剂 1L 金属
罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

			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	
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	>= 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
聚氨基酰胺盐	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-	162627-17-0	皮肤致敏，类别 1	>= 0.1 -< 1

522-345 纹理添加剂 1L 金属
罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

	propanediamine and 1,3-propanediamine			
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	>= 0.25 -< 1
二丁基二月桂酸锡	Dibutylbis[1-oxododecyl)oxy]stannane; Dibutyltin dilaurate	77-58-7	急性毒性 (经口), 类别 5 严重眼睛损伤/眼睛刺激性, 类别 2A 皮肤致敏, 类别 1 生殖细胞致突变性, 类别 2 生殖毒性, 类别 1B 特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (胸腺), 类别 1 特异性靶器官系统毒性 (反复接触) (免疫系统), 类别 1 急性 (短期) 水生危害, 类别 1 长期水生危害, 类别 1	>= 0.1 -< 0.25

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

4. 急救措施

一般的建议

- ： 让患者保持暖和和休息。
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。
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。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
离开危险区域。
立即脱掉受污染的衣物。
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。
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。

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/24
2.0	2025/11/14	000000000050319077	最初编制日期: 2024/09/22

食入

立即呼叫医生。

佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。

: 用水漱口。

由于吸入有害, 切勿催吐。

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

: 吞咽及进入呼吸道可能致命。

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。

可能造成昏昏欲睡或眩晕。

怀疑致癌。

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。

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

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 : 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 : 围堵溢出, 用非可燃材料吸收, (如沙子, 泥土, 硅藻土, 蛭石), 然

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

及所使用的处置材料 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。

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。

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/24
2.0	2025/11/14	000000000050319077	最初编制日期: 2024/09/22

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。

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

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: 锡 (锡板), 碳钢 (铁)

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

522-345 纹理添加剂 1L 金属
罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

		PC-STEL	100 mg/m ³	CN OEL
		TWA	20 ppm	ACGIH
低密度聚乙烯	9002-88-4	PC-TWA (总粉尘)	5 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
其他信息: G2B - 可疑人类致癌物				
		TWA	20 ppm	ACGIH
二丁基二月桂酸锡	77-58-7	PC-TWA	0.1 mg/m ³	CN OEL
其他信息: 皮				
		PC-STEL	0.2 mg/m ³	CN OEL
其他信息: 皮				
		TWA	0.1 mg/m ³ (锡)	ACGIH

522-345 纹理添加剂 1L 金属
罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

		STEL	0.2 mg/m ³ (锡)	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
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

522-345 纹理添加剂 1L 金属罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

		扁桃酸和苯基乙醛酸的总含量	尿	接触后或工作结束后立即采样	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 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。

带有防护边罩的安全眼镜符合 EN166 要求

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

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/24
2.0	2025/11/14	00000000050319077	最初编制日期: 2024/09/22

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。

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

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。

切勿接近食物、饮品及动物饲料。

9. 理化特性

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

	7.60 %(V)
爆炸下限 / 易燃下限	: > 35 g/m3
蒸气压	: 21.5000 hPa (20 °C) 方法: 计算值
	56 hPa (50 °C)
密度	: 1.001 g/cm3 (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	: 691.3 mm2/s (23 °C)

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

	未测定 (40 °C)
流动时间	: > 100 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	: 加热。

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

防霜冻。

防阳光直晒。

热、火焰和火花。

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

测试环境: 蒸气

方法: 计算方法

皮肤腐蚀/刺激

造成轻微皮肤刺激。

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

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

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。

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

吸入危害

吞咽及进入呼吸道可能致命。

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。

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.2 (20 °C)
pH 值: 6.8
方法: OECD 测试导则 117
GLP: 是

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

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

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

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

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

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

二丁基二月桂酸锡:

正辛醇/水分配系数 : Pow: 27,700 (20.8 °C)

log Pow: 4.44 (20.8 °C)

pH 值: 6.1 - 6.3

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

方法: OECD 测试导则 107

GLP: 是

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

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

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

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

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/24
2.0	2025/11/14	000000000050319077	最初编制日期: 2024/09/22

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)	: 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
--------------	-------

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

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。

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

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

16. 其他信息

修订日期 : 2025/11/14

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

522-345 纹理添加剂 1L 金属 罐

版本 2.0 修订日期: 2025/11/14 SDS 编号: 000000000050319077 前次修订日期: 2024/12/24
最初编制日期: 2024/09/22

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; IECS - 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。

CN / ZH