化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

SURVENTIS

35-M1522 底色漆色母 绿相蓝

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2025/11/11
6.0	2026/08/13		最初编制日期: 2024/03/28
		000000002050002862	

1. 化学品及企业标识

产品名称 : 35-M1522 底色漆色母 绿相蓝

产品名称 : 35-M1522 1L Basecoat CN

产品代码 : 000000002050002862

化学性质 : 饱和聚酯树脂
纤维素脂
有机溶剂
颜料

制造商或供应商信息

斯维图科技（上海）有限公司
奉贤区楚华路46号
201400 上海 中国
+86 21 3810 9000
原巴斯夫涂料科技（上海） 有限公司

应急联系方式

E-mail地址: Product-Stewardship-APAC@basf.com

应急咨询电话 : 紧急联络信息： 0532-8388 9090 (NRCC) (普通话)
国际紧急电话号码： +65 3163 8374 (多语言)

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 喷雾
底色漆色母

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 液体
颜色	: 蓝色
气味	: 烃类样气味

高度易燃液体和蒸气。 造成皮肤刺激。 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。 长期或反复接触可能损害(肾, 肝, 中枢神经系统)器官。 对水生生物有害。

GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 2

皮肤腐蚀/刺激	:	类别 2
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）	:	类别 3 (呼吸道刺激, 麻醉效应)
特异性靶器官系统毒性（反复接触）	:	类别 2 (肾, 肝, 中枢神经系统)
急性（短期）水生危害	:	类别 3

GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 危险

危险性说明 :

H225 高度易燃液体和蒸气。
H315 造成皮肤刺激。
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。
H373 长期或反复接触可能损害(肾, 肝, 中枢神经系统)器官。
H402 对水生生物有害。

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。
P260 不要吸入烟雾或蒸气。
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。
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。
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。
P332 + P317 如发生皮肤刺激：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：使用水喷雾、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

高度易燃液体和蒸气。

健康危害

造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。 怀疑致癌。 可能造成呼吸道刺激。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 长期或反复接触可能损害器官。

环境危害

对水生生物有害。

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	>= 30 -< 50

			急性（短期）水生危害, 类别 3	
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	>= 10 -< 20
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 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	>= 10 -< 20
乙苯	Ethylbenzene	100-41-4	易燃液体, 类别 2 急性毒性 (经口), 类别 5	>= 1 -< 2.5

			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	

4. 急救措施

一般的建议	:	如果伤员失去意识，以侧卧位安置和转移（恢复体位）。 在有疑问时，或症状持续，应尽早求医。 急救人员应注意自身安全。 立即脱掉受污染的衣物。 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。 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	:	佩戴隐形眼镜者，如方便，取下镜片。 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。
食入	:	如果症状持续，请就医。 禁止催吐。 漱口。
最重要的症状和健康影响	:	造成皮肤刺激。 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。 长期或反复接触可能损害器官。 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。

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)。
特殊灭火方法	:	单独收集被污染的消防用水，不可排入下水道。 按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。 用水喷雾冷却容器/储罐。
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	:	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	:	不要吸入蒸气或喷雾。 按照良好的建筑材料卫生和安全操作进行处理。

避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
工作场所应配备应急淋浴和眼部冲洗设施。
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。
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。
不得将残余产品再装入容器中。
工作地点提供良好通风（如有必要，设置局部排气通风装置）。

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。
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 : 5.00 - 35.00 ° C

包装材料 : 适合的材料: 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/m3	CN OEL
		PC-STEL	300 mg/m3	CN OEL
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
4-甲基-2-戊酮	108-10-1	TWA	20 ppm	ACGIH
		STEL	75 ppm	ACGIH
二甲苯	1330-20-7	PC-TWA	50 mg/m3	CN OEL
		PC-STEL	100 mg/m3	CN OEL
		TWA	20 ppm	ACGIH
乙苯	100-41-4	PC-TWA	100 mg/m3	CN OEL
	其他信息: G2B - 可疑人类致癌物			
		PC-STEL	150 mg/m3	CN OEL

	其他信息: G2B - 可疑人类致癌物			
		TWA	20 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
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
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
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 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。
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

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

物态	:	液体
颜色	:	蓝色
气味	:	烃类样气味
pH 值	:	物质/混合物是非极性/非质子的
熔点/凝固点	:	未测定
沸点/沸程	:	119.00 - 139.00 ° C
闪点	:	22 ° C 方法: 国际标准 ISO 3679
易燃性	:	高度易燃液体和蒸气。
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	:	8.4 hPa (20 ° C) 未测定 (50 ° C)
蒸气密度	:	比空气重。
密度	:	0.912 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	: :	 305.0 mm2/s (23 ° C) 90.200 mm2/s (40 ° C)
流动时间	:	46 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	:	热、火焰和火花。 防霜冻。 防阳光直晒。 加热。
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

造成严重眼刺激。

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

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

可能造成呼吸道刺激。
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

长期或反复接触可能损害(肾，肝，中枢神经系统)器官。

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

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

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。

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

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 避免释放到环境中

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 : II
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 : II
标签 : Flammable Liquids
包装说明(货运飞机) : 364
包装说明(客运飞机) : 353

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	:	II
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
类别	:	3
包装类别	:	II
标签	:	3
海洋污染物（是/否）	:	否

JT/T 617

联合国编号	:	UN 1263
联合国运输名称	:	涂料
类别	:	3
包装类别	:	II
标签	:	3
对环境有害	:	否

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

1) 中华人民共和国职业病防治法

中华人民共和国危险化学品安全法

重点监管的危险化学品名录	:	未列入

中国严格限制的有毒化学品名录 : 未列入

危险化学品目录 : 已列入

本产品须遵守《中华人民共和国危险化学品安全法》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
W5.3	易燃液体	1,000 t

特别管控危险化学品目录 : 未列入

易制爆危险化学品名录 : 未列入

本安全技术说明书是根据《化学品分类和标签规范 第1部分：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 : 2026/08/13

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-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; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 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; ErCx - 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）结构一活性关系; 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