

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



We create chemistry

C-H-300 底漆固化剂

版本 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05 最初编制日期: 2024/12/24

1. 化学品及企业标识

产品名称 : C-H-300 底漆固化剂
产品名称 : C-H-300 Transparent Hardener
产品代码 : 000000002050003561
化学性质 : 聚异氰酸酯
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
固化剂

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 : 醚样气味

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。 吸入可能有害。 可能造成呼吸道刺激。 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。

C-H-300 底漆固化剂

版本 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05 最初编制日期: 2024/12/24

GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 3
急性毒性 (吸入) : 类别 5
皮肤腐蚀/刺激 : 类别 3
皮肤致敏 : 类别 1
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)
吸入危害 : 类别 1
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

: 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。
H333 吸入可能有害。
H335 可能造成呼吸道刺激。
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。

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。
P272 受污染的工作服不得带出工作场地。

C-H-300 底漆固化剂

版本 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05 最初编制日期: 2024/12/24

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:

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 + P317 如误吸入: 立即求医。
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。
P331 不得诱导呕吐。
P333 + P317 如发生皮肤刺激或皮疹: 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

易燃液体和蒸气。

健康危害

吸入可能有害。造成轻微皮肤刺激。可能造成皮肤过敏反应。可能造成呼吸道刺激。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)
-------	---------	----------------------	----	--------------------

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



We create chemistry

C-H-300 底漆固化剂

版本 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05
 最初编制日期: 2024/12/24

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
六亚甲基二异氰酸酯的聚合物	Hexamethylene diisocyanate, oligomers (Isocyanurate type)	28182-81-2	急性毒性 (吸入), 类别 4 皮肤致敏, 类别 1 特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (呼吸道刺激), 类别 3	>= 20 -< 30
乙酸异丁酯	Acetic acid 2-methylpropyl ester; Isobutyl acetate	110-19-0	易燃液体, 类别 2 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
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	>= 7 -< 10

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



We create chemistry

C-H-300 底漆固化剂

版本 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05
 最初编制日期: 2024/12/24

			长期水生危害, 类别 3	
5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1,3,3,3-三甲基环己烷的均聚物	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers	53880-05-0	皮肤致敏, 类别 1 特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (呼吸道刺激), 类别 3	>= 7 -< 10
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
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
溶剂级石脑油 (石油), 轻度芳香性	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6	易燃液体, 类别 3 吸入危害, 类别 1 长期水生危害, 类别 2	>= 1 -< 2.5
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	>= 1 -< 2.5

C-H-300 底漆固化剂

版本 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05 最初编制日期: 2024/12/24

4-甲基异氰酸苯磺酰酯	4-Methylbenzenesulfonyl isocyanate	4083-64-1	急性毒性 (经口), 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 2A 呼吸道致敏, 类别 1 特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (呼吸道刺激), 类别 3 急性 (短期) 水生危害, 类别 3	$\geq 0.1 - < 0.25$
-------------	------------------------------------	-----------	---	---------------------

4. 急救措施

- 一般的建议 : 立即脱掉受污染的衣物。
急救人员应注意自身安全。
离开危险区域。
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。
让患者保持暖和和休息。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
- 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 : 如不慎接触, 立即用大量水冲洗皮肤至少 15 分钟, 同时脱去污染的衣服和鞋。
立即呼叫医生。
- 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。
佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。
立即呼叫医生。
- 食入 : 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 : 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。
吞咽后引发的呕吐, 使产品有进入肺部的风险。
吸入 (如催吐过程中) 有肺水肿和/或肺炎危险。
- 对医生的特别提示 : 对症治疗。

C-H-300 底漆固化剂

版本 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05 最初编制日期: 2024/12/24

无特效解毒剂。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 干粉
二氧化碳(CO2)
水喷雾
抗溶泡沫
- 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)。
- 有害燃烧产物 : 氮氧化物
- 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。

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 : 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 : 使用不可燃吸收材料(例如沙子、土壤、蛭石、硅藻土)来收
集和包裹泄漏物, 将其放置于适当的位置
- 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

C-H-300 底漆固化剂

版本 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05 最初编制日期: 2024/12/24

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

- : 防潮。
不要吸入蒸气或喷雾。
可能带压，开桶时要小心。
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、强酸性物质、胺、酒精及水。和胺及醇发生不受控制的放热反应。该产品和水反应会产生二氧化碳。密闭容器内压力增大会导致容器变形、泄露，极端情况下甚至会爆炸。

储存

储存注意事项

- : 在阴凉、通风良好处保存。
防阳光直射。
一旦开启容器，需仔细闭合，垂直存储以防止任何泄露。禁止吸烟。防止未经许可的出入。
小心开启，释放压力。
采取措施使最小化接触大气湿度或水；密闭容器中将形成二氧化碳引起增压。
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。

禁配物

- : 远离氧化剂、强碱、强酸性物质、胺、酒精及水。和胺及醇发生不受控制的放热反应。该产品和水反应会产生二氧化碳。密闭容器内压力增大会导致容器变形、泄露，极端情况下甚至会爆炸。

包装材料

- : 适合的材料: 锡（锡板），碳钢（铁），不锈钢 1.4301（V2），玻璃，铝

C-H-300 底漆固化剂

版本 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05 最初编制日期: 2024/12/24

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
乙酸异丁酯	110-19-0	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
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
溶剂级石脑油 (石油), 轻度芳香性	64742-95-6	TWA	200 mg/m ³ (总烃蒸汽)	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:

C-H-300 底漆固化剂

版本 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05
最初编制日期: 2024/12/24

- 眼面防护 : 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。
- 皮肤和身体防护 : 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
- 手防护 : 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。
耐化学品一次性防护服
- 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
应就近设置洗眼泉和安全淋浴。
有过敏, 哮喘, 复发性或慢性呼吸疾病史的人不能在使用该产品的任何过程中雇用。使用本产品的人员应定期进行肺功能检查。
干燥阴凉条件下, 应用喷涂后的 30 小时内在涂膜中的异氰酸酯可不发生反应。
通过喷柜操作, 应佩戴呼吸保护设备。
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。

C-H-300 底漆固化剂

版本 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05
最初编制日期: 2024/12/24

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 : 无色

气味 : 醚样气味

气味阈值 : 未测定

pH 值 : 物质/混合物与水反应

熔点/凝固点 : 未测定

沸点/沸程 : 未测定

闪点 : > 23 ° C
方法: 国际标准 ISO 3679

蒸发速率 : 未测定

易燃性 : 不持续燃烧。

爆炸上限 / 易燃上限 : 未测定

爆炸下限 / 易燃下限 : > 35 g/m³

蒸气压 : 未测定 (20 ° C)
未测定 (50 ° C)

密度 : 0.977 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

C-H-300 底漆固化剂

版本 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05 最初编制日期: 2024/12/24

运动黏度	: 6 mm ² /s (23 ° C)
	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。
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	: 避免与水直接接触。
	防阳光直晒。
	热、火焰和火花。
禁配物	: 远离氧化剂、强碱、强酸性物质、胺、酒精及水。和胺及醇发生不受控制的放热反应。该产品和水反应会产生二氧化碳。密闭容器内压力增大会导致容器变形、泄露, 极端情况下甚至会爆炸。
危险的分解产物	: 异氰酸盐 (或酯)
	氢氰酸
	氮氧化物

11. 毒理学信息

急性毒性

吸入可能有害。

产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg

C-H-300 底漆固化剂

版本 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05
最初编制日期: 2024/12/24

方法: 计算方法

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: 30.69 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。

乙酸异丁酯:

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。

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

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

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

C-H-300 底漆固化剂

版本: 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05
最初编制日期: 2024/12/24

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

六亚甲基二异氰酸酯的聚合物:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 9.81 (25 ° C)

乙酸异丁酯:

正辛醇/水分配系数 : 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。

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

乙苯:

C-H-300 底漆固化剂

版本 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05
最初编制日期: 2024/12/24

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

溶剂级石脑油 (石油), 轻度芳香性:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.17
GLP: 否

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

4-甲基异氰酸苯磺酰酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.6 (30 ° C)
方法: OECD 测试导则 117
GLP: 否

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 : 在干燥的容其中处置异氰酸酯废弃物, 切勿与其它废弃物混合 (反应, 危险压力增加).
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 : 用去污剂中和空容器内的残留物 (见第 6 部分)。
将未完全清空的包装作为未使用过的产品处理。

C-H-300 底漆固化剂

版本 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05
 最初编制日期: 2024/12/24

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 1866
 联合国运输名称 : 树脂溶液
 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 1866
 联合国运输名称 : 树脂溶液
 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 1866
 联合国运输名称 : 树脂溶液
 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 1866
 联合国运输名称 : 树脂溶液
 类别 : 3
 包装类别 : III
 标签 : 3
 海洋污染物 (是/否) : 否

JT/T 617

联合国编号 : UN 1866
 联合国运输名称 : 树脂溶液
 类别 : 3

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



We create chemistry

C-H-300 底漆固化剂

版本 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05 最初编制日期: 2024/12/24

包装类别 : III
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

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《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
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

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

消耗臭氧层物质管理条例

受控消耗臭氧层物质清单 : 未列入

进出口受控消耗臭氧层物质名录 : 未列入

非药用类麻醉药品和精神药品列管办法

非药用类麻醉药品和精神药品管制品种目录 : 未列入

C-H-300 底漆固化剂

版本 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05 最初编制日期: 2024/12/24

两用物项和技术进出口许可证管理办法

两用物项和技术进出口许可证管理目录 : 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 : 2026/02/23

其他信息

其他信息 : 仅限专业人士使用。
合装包请遵守安全技术说明书中各组分的安全规定。

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; 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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



We create chemistry

C-H-300 底漆固化剂

版本 5.0 修订日期: 2026/02/23 SDS 编号: 000000002050003561 前次修订日期: 2025/11/05
最初编制日期: 2024/12/24

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