

产 品 安 全 数 据 表

【 1. 化学品及企业标识】

产品名称 HF GV3 710 黑

产品俗名或商品名：丝网印刷油墨类

生产企业名称：精工油墨（四会）有限公司

地址：广东省四会市江谷镇精细化工区创展二街 19 号

担当部门：技术开发部

担当者：施 俭

电话号码：0758-3305111

传真号码：0758-3305000

【 2. 危险性概述】

GHS 危险性类别：

-物理化学的危险性-

易燃性液体 [类别 4]

- 对健康的有害性 -

急性毒性（经口） [类别 5]

急性毒性（经皮） [类别 5]

急性毒性（吸入·蒸气） [类别 5]

皮肤腐蚀性·刺激性 [类别 3]

对眼有严重的损伤·眼刺激性 [类别 2]

呼吸器过敏性 [类别 1]

皮肤过敏性 [类别 1]

致癌性 [类别 2]

生殖毒性 [类别 2]

特定目标器官·全身毒性（单次接触）

[类别 3] 气道刺激性 麻醉作用

特定目标器官·全身毒性（反复接触）

[类别 1] 呼吸器 中枢神经系 肺

吸引性呼吸器有害性

- 对环境有害性 -

水性环境急性有害性 [类别 3]

水性环境慢性有害性 [类别 3]

符号或象形图：

健康有害性

惊叹号



警示语： 危 险

危险性说明： 易燃性液体

吞食可能有害
皮肤接触可能有害
吸入可能有害
轻微皮肤刺激
严重眼刺激
吸入可能引起过敏，喘息或呼吸困难
可能引起过敏性皮肤反应
怀疑可能致癌
怀疑可能对生殖功能或胎儿有不良影响
(气道刺激性) 可能对呼吸器有刺激，(麻醉作用) 可能引起困倦及头晕
持续长期以及反复接触，对器官有损害 (呼吸器 中枢神经系 肺)
对水生生物有害
长期的影响对水生生物有害

注意事项：吸入或是与皮肤接触、可能会引起中毒或是过敏、使用时请遵守以下注意事项。

- 预防对策 -

避开热/火花/明火/高温的着火源—禁烟
使用时尽量不要与皮肤接触，根据需要佩戴有机气体用防毒口罩或送气口罩、头巾、保护眼镜、保护手套、保护围裙等物品；
使用防爆型电器机器、换气装置、照明机器等；
采取防静电的预防措施；
溶剂不要用于玩耍、清洁污垢及其用途以外的地方。

- 措施 -

发生渗漏时用布擦拭、沾有油墨的布和油墨的残渣如不能立即废弃，请放到装满水的容器里保管；
皮肤上沾有时，马上使用大量的肥皂水清洗、如果皮肤疼痛或出现炎症，请马上到医院就诊；
进入眼睛时，用大量的水清洗，尽早去医院就诊；
吸入蒸气、气体等感到不舒服时，转移到空气新鲜场所，必要时到医院就诊；
误吞服时，尽早去医就诊；
使用后，请充分洗手、漱口，及工作服沾有油墨时，请彻底清除。

- 保管 -

请盖好盖子，放置在 40℃以下的场所（放置在阴凉处）儿童接触不到的地方保管；
不要靠近锅炉等热源以及可燃性物质附近。

- 废弃 -

放入金属桶里密封，避免油墨流出；
燃烧废弃时，要符合产业废弃物处理基准燃烧；
委托有关部门处理废弃时，油墨(可燃性)须表明清楚，并且次单位需要特有相关部门颁发的产业废弃物处理的许可证。

单一产品·混合物的区分：混合物

一般名：丝网印刷油墨类

成分及含量

化 学 名	含有量 %	化 学 式	CAS No.
异佛尔酮	48	C ₉ H ₁₄ O	78-59-1
丙烯酸树脂	30		
甲基丙烯酸甲酯	1	C ₅ H ₈ O ₂	80-62-6
炭黑	20	CH ₄	1333-86-4
添加剂	1		

【 4. 急救措施】

大量吸入时的应急措施：马上用毛毯裹起，移至通风空气清洁的地方。患者的呼吸不规则或呼吸停止的情况下，马上进行人工呼吸，送医院就医诊断。

粘在皮肤时的应急措施：马上脱去受污染的工作服工作鞋，使用肥皂水洗净粘有油墨的部位，用大量清水冲洗。如果皮肤出现炎症，请马上去医院就诊。

进入眼睛时的应急措施：马上使用大量清水冲洗 15 分钟以上，并去眼科就诊。

误食，误吞时的应急措施： 注意呕吐物进入气管的危险性，立刻去医就诊。

【 5. 消防措施】

灭火剂：粉末、泡、二氧化碳、干黄沙、雾状的强化液灭火

禁止使用的灭火剂：水

特定的灭火方法：迅速把容器移到安全位置。

移动不可能的情况下，请在周围洒水冷却。

用指定的灭火剂灭火。

灭火者的保护：参与灭火工作时，必须做好保护工作，不要在风下工作。

【 6. 泄漏应急处理】

对人体的注意事项：诱导在风下的人员离开险区，用绳索环围洩漏区，禁止无关人员进入；

迅速去处附近的着火源；

操作时必须佩带保护工具，不要在风下操作；

室内的情况下，在处理完毕前，请充分做换气工作。

对环境的注意事项： 禁止高浓度的洗净废液排入河川。

去除方法：溢漏出的液体，用干沙等堵住防止油墨蔓延，引流到安全的场所。将漏出的油墨尽量回收到密封的容器里，用大量的水清洗溢漏的场所。可以使用中性洗剂的分散剂来冲洗。

【 7. 操作处置与储存】

使用上注意：

技术对策：确实安装防静电装置，机器等，穿戴导电的工作服和工作鞋；

选用防爆型的电器设备；使用火花防止型的工具。

安全操作注意事项：禁止在油墨的周围使用明火，工作场所要充分排气；

穿用合适的保护工具，防止油墨的吸入，沾到皮肤，进入眼睛内；

每次使用后严盖盖子。尽量控制蒸气散发，将工作环境保持在管理浓度下。

保管：

适当的保管条件：紧盖容器盖，在通风良好的阴凉处保管。不在锅炉，热源、及可燃性物质附近保管。
不和氧化性物质，有机氧化物在同一地方保管。油墨要在符合消防标准法的危险仓库进行保管。

【 8. 接触控制/个体防护】

工程控制方法：在室内操作时，对来源处作密封工作以及局部安装换气设备。

个体防护：使用有机气体用防毒面具，保护眼镜，耐油性保护手套，保护衣，保护长靴等。

适当的卫生对策：每次或者定期更换口罩的吸附剂。

允许浓度：

化学名名称	管理浓度	ACGIH(2008)
异佛尔酮	.00	5.00 PPM
甲基丙烯酸甲酯	.00	50.00 PPM

【 9. 理化特性】

形状：浆糊状	色：黑	气味：溶剂臭
PH：没有	沸点（°C）：	闪点（°C）：77.4
相对密度：1.00-1.80	对水的溶解性：	
有机溶剂爆发界限(%)：下限	上限	

【 10. 稳定性和反应性】

安定性：常温以下安定。

避开条件：加热后容器爆炸。

避开材料：不可与第一类，第六类危险物及高压气体混合。

危险有害的分解生成物：燃烧生成氯化氢，一氧化碳等有害气体。

【 11. 毒理学资料】

异佛尔酮

急性毒性（经口）	[类别 4] LD50	吞食有害 1,843.00 MG/KG	RAT
急性毒性（经皮）	[类别 4] LD50	皮肤接触有害 1,265.00 MG/KG	RABBIT
急性毒性（吸入·粉尘）	[类别 5]	吸入可能有害	
急性毒性（吸入·雾）	[类别 5]	吸入可能有害	
皮肤腐蚀性·刺激性	[类别 3]	轻微皮肤刺激	
对眼有严重损伤·眼刺激性	[类别 2A]	强眼刺激	
皮肤过敏性	[不类别]		
生殖细胞致突变性	[不类别]		
致癌性	[类别 2]	怀疑可能致癌	
生殖毒性	[不类别]		

甲基丙烯酸甲酯

急性毒性（经口）	[不类别]	
	LD50	7,872.00 MG/KG RAT
急性毒性（经皮）	[不类别]	
	LD50	>5,000.00 MG/KG RABBIT
急性毒性（吸入 蒸汽）	[类别 5]	吸入可能有害
	LD50	7,093.00 PPM RAT
皮肤腐蚀性·刺激性	[类别 2]	皮肤刺激
对眼有严重损伤·眼刺激性	[类别 2A]	强烈眼刺激
呼吸器过敏性	[类别 1]	吸入可能引起过敏，哮喘或呼吸困难
皮肤过敏性	[类别 1]	可能引起过敏性皮肤反应
生殖细胞致突变性	[不类别]	
致癌性	[不类别]	
生殖毒性	[类别 2]	怀疑可能对生殖功能及胎儿有不良影响

碳黑

急性毒性（经口）	[不类别]	
	LD50	> 8,000.00 MG/KG RAT
	LD50	> 3,000.00 MG/KG RABBIT
致癌性	[类别 2]	怀疑可能致癌

※除上記急性毒性以及局部反应等以外，未见其他信息。

【 12. 生态学资料】

异佛尔酮

水生环境急性有害性：	[类别 3]	对水生生物有害
	LC50	12.90 MG/L/96H 甲壳类（MYSIDPSIS BAHIA）
水生环境慢性有害性：	[不类别]	

甲基丙烯酸甲酯

水生环境急性有害性：	[类别 3]	对水生物有害
	LC50	69.00 MG/L/48H 甲壳类（大水蚤）
水生环境慢性有害性：	[不类别]	

碳黑

水生环境急性有害性：	[不类别]	
	LC50	.00 MG/L 甲壳类（大水蚤）

【 13. 废弃处置】

残余废弃物：

油墨，容器等的废弃物，在符合省市许可条件下的产业废物处理单位进行委托处理。
容器，机器装置等洗净后的排水等，不可直接排入地面以及水沟。
在进行排水处理，焚烧时产生的废弃物时，废弃物的处理以及清扫，要按照法律法规的规定进行处理

或委托处理。

废油墨的焚烧处理时，使其吸附在硅藻土，在开放型的焚烧炉中一点点进行焚烧；以及焚烧炉的燃烧室中进行喷雾焚烧处理。但是，在二恶英等的有害气体产生的情况下，请在得到许可的产业废弃物处理单位进行委托处理。

属于特别管理产业废弃物（废油），请在得到许可的产业废弃物处理单位进行委托处理。

污染容器以及包装：

罐内物完全去除后，再对空容器进行处理；

在得到省市许可后的产业废弃物处理单位进行委托处理。

【 14. 运输信息】

注意事项：

确认容器有无渗漏、避免容器的跌倒、落下、损伤，容器的堆放高度必须在 3M 以下；

不可与第一类、第六类危险物及高压气体（一部分除外）混载；

使用符合消防法危险等级Ⅲ的搬运容器收纳，搬运；

用车辆搬运指定数量以上的制品时、请使用政府部门指定的带有特制标记并配有消防器具的车辆。

陆路运输：对于消防法，劳动安全卫生法，剧毒品法的情况下，必须按照该法律法规进行运输。

海上运输：必须按照船舶安全法进行。

航空运输：必须按照航空法进行。

联合国（UN）分类：在联合国分类的定义上不属于危险物

【15. 主要适用法令】

1. 《化学危险品安全管理条例》

2. 《常用危险化学品的分类及标志》（GB 13690-92）

【16. 其它信息】

参考文献：《化学品安全技术说明书编写规定》
(GB17619-2013)

填表时间：2021-06-10

数据审核部门：技术部

修改日期：无修改

其它说明：无



Test Report

Report No. A2230637003101014R2

Page 1 of 4

Company Name SHENZHEN MEILIHUA TECHNOLOGY CO.,LTD./SHENZHEN SENAL NEW
shown on Report MATERIALS CO., LTD./YIKE INK&PAINT(SHENZHEN)CO.,LTD.
Address YIKE INK & PAINT (SHENZHEN) CO.,LTD. /CROSS OF FENG TANG ROAD AND
YONGHE ROAD,FUYONG TOWN,BAOAN DISTRICT,SHENZHEN, CHINA /
201BUILDING 1, NO. 18, YONGFENG 4TH ROAD, EAST DISTRICT, BAISHIXIA
COMMUNITY, BAO'AN DISTRICT, BAO'AN DISTRICT, SHENZHEN

The following sample(s) and sample information was/were submitted and identified by/on the behalf of the applicant

Sample Name
Part No.

Ink (Sundry)

PAD/TAK-CZ/SN-IML/IML-D/IML-S/IML-B/IML-G/SN-D/SN-S/SN-G/
SN-B/NC/AC/S/EM/EMNS-08/LE/0TF/SN/BL/MJM-G/MJM-F/QJM/QJM-G/
JMY-08/JM/UMC/MT/MTJ/EMG/ZY-A58/GL/GLE/GLNS/QGLE/QGLNS/
GLENS/QGLENS/-
01/02/03/05/06/07/08/09/10/11/12/13/15/16/17/18/19/20/BM2D/B-400/B115/
B116/B117/B118/B119/B120/B121/B122/B123/001/001A/001B/001F/002/003/
004/004A/005/006/007/012/026/026H/029/037/071/072/084/M2/M3/M4/M5/
M5-1/M5-3/100/100-1/100-2/100-3/100-4/100-5/100-6/100-7/100-8/100-9/06-500
-2/06-501/06-528E/083-3/087-9/083-3/100-1/087-9/08-571/
102/104/106/110/110A/112/112-2/112-3/112-9/112-2M/121/122/123/123-30A/
124/130//135/137-1/199/200/200-
8/201/202/203/204/205/206/207/208/209/222/223/227/229/230/231/258/262/
300/302/305/306/307/308/322/325/328/401/404/406/408/418/421/424/428/500/50
1/501M/502M/503M/505M/521//3/528E/529/529K/571/581/583/
1100B/1011/1100/1100A/1100B/1002/1002A/1002J/1004HA/1004/1009/1625/162
6/1627/2060/2003/2003A/2003B/2006/2009/2009A//3001A/3001B/3002/
3002A/3004B/3005/3005A/3008/3005A/3008/4001/4001A/4004/4004A/4008/400
8A/4325/4326/5002HB/5004SD/5004DC/5004SDC/5002/5002SD-1//5001/5001A/
5004/5005/5006/5007/5008/5534/5535/5555/5556/5577/5623/5669/
5774F/5775F/5784F/501G/5777/5004SDC/5001/202116/213252/5001H/
5001HA/5002/5692/5707/5707-1/6032/6080/6081/8108B/8511/8512/8515/
8516/8517/8518/8519/8520/8222/8511/8536/9001/9002/9003/9004/9005/
01~99/001~999 /100-1~100-20/ 1001~9999/

Test sample status
Sample Received Date
Testing Period

Black liquid
Dec. 4, 2023
Dec. 4, 2023 to Dec. 11, 2023

Test Conducted:

As requested by the applicant. For details refer to next page(s).

Test Conclusion

The results of the test items shown on the report comply with the required limits of solvent-based screen ink in GB 38507-2020 Limits of volatile organic compounds (VOCs) in printing ink.



Wenjun Wang

Date

Jan. 18, 2024

Wenjun Wang
Technical Director

No. R200821472

Centre Testing International Group Co.,Ltd. Shunde Branch

Yongying Building, Section 2, No.8, East of Rongqi Avenue, Ronggui, Shunde District, Foshan, Guangdong, China

Test Report

Report No. A2230637003101014R2

Page 2 of 4

Executive Summary:

TEST REQUEST

GB 38507-2020 Limits of volatile organic compounds (VOCs) in printing ink

- Volatile Organic Compounds(VOCs)

CONCLUSION

PASS

PASS (FAIL) means that the results shown on the report (do not) comply with the required limits.

***** For further details, please refer to the following page(s) *****



Test Report

Report No. A2230637003101014R2

Page 3 of 4

GB 38507-2020 Limits of volatile organic compounds (VOCs) in printing ink**▼ Volatile Organic Compounds(VOCs)**

Test Method: GB/T 38608-2020 Appendix A; Test Equipment: Oven, Electronic balance, KF moisture meter

Test Item(s)	Result	MDL	Limit	Unit
	014			
Volatile Organic Compounds(VOCs)	32.3	0.2	75	%

Remark:

- According to the client's statement, the tested product is solvent-based screen ink.
- MDL = Method Detection Limit
- Constant weight condition: 100 °C, 3h.
- Information Statement: The sample is a mixture of several substances.

Note: This testing report revised "Test sample status" based on the original report of No. A2230637003101014R1. This testing report displaces the original one which was invalid since the date of this testing report released.

Sample/Part Description

No.	CTI Sample ID	Description
1	014	Black liquid

Test Report

Report No. A2230637003101014R2

Page 4 of 4

Photo(s) of the sample(s)



Statement:

1. This report is considered invalid without approved signature, special seal and the seal on the perforation;
2. The Company Name shown on Report and Address, the sample(s) and sample information was/were provided by the applicant who should be responsible for the authenticity which CTI hasn't verified;
3. The result(s) shown in this report refer(s) only to the sample(s) tested;
4. Without written approval of CTI, this report can't be reproduced except in full;
5. In case of any discrepancy between the English version and Chinese version of the testing reports (if generated), the Chinese version shall prevail.

*** End of Report ***



安全技术说明书

申请商: Shenzhen Jiaxinwang Technology Co., Ltd.
地址: 2/F, Building, YuanlinHongxing Industrial Zone, Shiyan Street, Bao'an District, Shenzhen, China.
产品名称: Glass protection solution
商标: N/A
型号: JXW-6188
系列型号: N/A
实验室: 深圳市德莱检测技术有限公司
地址: 深圳市龙岗区宝清路8号双环新一代信息技术产业园C栋1-2层 (德莱检测)
签发日期: 2024年04月12日

编辑工程师: 倪小山

批准工程师: 杨祖德



本次检测的结果仅对所检测样品有效。检测报告未经本实验室书面批准, 不得复制。



第 1 部分：化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 Glass protection solution

1.2 安全技术说明书提供者的详情

申请商 Shenzhen Jiaxinwang Technology Co., Ltd.
申请商地址 2/F, Building, YuanlinHongxing Industrial Zone, Shiyan Street, Bao'an District, Shenzhen, China.
邮编 N/A
电话 N/A
传真 N/A
邮箱 N/A

1.3 应急咨询电话

紧急联系电话 N/A

1.4 物质或混合物的推荐用途和限制用途

无数据资料

第 2 部分：危险性概述

2.1 GHS 危险性类别

皮肤腐蚀 (类别 1A)
金属腐蚀物 (类别 1)
急性经口毒性 (类别 4)
特异性靶器官毒性 一次接触 (类别 3)

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



警示词

警告

2.3 危险说明

H242 与热溶液起火
H302 吞食有害
健康危害 对眼及上呼吸道有刺激作用, 高浓度时对中枢神经系统有麻醉作用
慢性中毒 头晕、头痛、恶心、呕吐、步态不稳、共济失调

第 3 部分：成分/组成信息

3.1 物质



化学品名称	CAS No.	含量 (wt%))
酚醛树脂	9003-35-4	~23.0-24.0
乙醇	64-17-5	~75.0-76.0
苯酚	108-95-2	~0.3-0.6
二氧化硅	7631-86-9	~0.2-0.3
改性聚硅氧烷	/	~0.1-0.5

第 4 部分：急救措施

4.1 必要的急救措施描述

- 吸入 转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体味，严重者就医。
- 皮肤接触 用大量的水冲洗，严重者就医。
- 眼睛接触 立即分开眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗 10~15min，就医。
- 食入 用水漱口，禁止催吐，喝大量水。立即紧急就医。

4.2 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

4.3 对医生的特别提示

无数据资料

第 5 部分：消防措施

5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂 用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

5.2 有害物质产物

碳氧化物喝其它有毒/刺激性烟雾

5.3 危险特性

可造成严重皮肤灼伤、眼损伤、呼吸道刺激和灼伤。

第 6 部分：泄露应急处理

隔离泄露区域，限制人员出入。采取适当措施以避免粉尘扩散。切断火源。
人员戴正压自给式呼吸器，穿防静电、防腐蚀服，戴橡胶手套。
清理、收集回收或无害处理后废弃。清洗泄露区域。避免泄露物进入环境

第 7 部分：操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

使用适当的通风寄灰尘收集装置，避免扬尘。

7.2 安全储存的条件



贮存在阴凉处。 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。

第 8 部分: 接触控制/个体防护

8.1 控制标准

具有极限成分在工作车间的限制要求

中国 MAC (mg/m ³)	1500
前苏联 MAC (mg/m ³)	1000
美国 TVL-TWA	ACGIH300ppm, 1880mg/m ³
美国 TVL-STEL	ACGIH500ppm, 1880mg/m ³

8.2 工程控制

防止粉尘扩散! 避免一切接触!
作业场所建议与其它作业场所分开。
密闭操作, 防止泄漏。
加强通风。
设置自动报警装置和事故通风设施。
设置应急撤离通道和必要的泻险区。
设置红色区域警示线、警示标识和中文警示说明, 并设置通讯报警系统。
提供安全淋浴和洗眼设备。

手防护

防护手套。防护服。

身体防护

穿防毒物渗透工作服。

呼吸系统防护

佩戴自吸式防尘口罩, 遇火情, 穿戴自携式呼吸器

眼睛防护

面罩, 或眼睛防护结合呼吸防护。

其它防护

无资料。

第 9 部分: 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

外观	透明液体
颜色	棕色
气味	香味
饱和蒸汽压(KPa)	5.33 (20℃)
临界压力(Mpa)	6.36



临界温度 (°C)	243.1
相对密度 (空气)	1.51
相对密度(水)	0.79
沸点	78.3
熔点	-114.1
燃烧性 (KL/mol)	1365

第 10 部分：稳定性和反应性

10.1 稳定性

在正常使用和储存状态下稳定

10.2 危险反应

无数据资料

10.3 应避免的条件

无数据资料

10.4 禁配物

酸，氧化剂

10.5 危险的分解产物

在高温环境或火情中，可分解产生碳氧化物和其它有毒的刺激性烟雾。

第 11 部分：毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

LD₅₀ 507060 mg/kg(大鼠经口)

LC₅₀ 503762 mg/m³ (小鼠经口)

刺激性数据 人吸入 4.3mg/l, 50min, 头面部发热，四肢发凉，头痛

第 12 部分：生态学信息

12.1 生态毒性

长期积累会对水环境造成污染

鱼毒性 Liduslc50: 8140mg/1/48h

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料



12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 其他环境有害作用

无数据资料

第 13 部分：废弃处置

1. 产品的处理应参照国家和地方危险废物处理和危险废物运输要求的法规
2. 产品处理建议联系相关机构和专业化化学品处置公司

第 14 部分：运输信息

运输主要事项： 运输前应先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中要确保容器不泄露、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂等混装混运。运输车船必须彻底清洗、消毒，否则不得装运其它物品。运输过程中防止暴晒，雨淋，高温。中途停留时应远离火种、热源。船运时，配装位置应远离卧室、厨房，并与机舱、电源、火源等部分隔离。公路运输时按照规定路线行驶，勿在居民区和人口密集区停留。

第 15 部分：法规信息

化学危险品安全管理条例（1987 年 2 月 17 日国务院发布）
化学品安全管理条例实施细则（化劳发【1992】667 号）
工作场所安全使用化学品规定（【1996】劳部发 423 号）
常用危险化学品的分类及标志（GB 13690-92）将改物质划分为第 3.2 类低闪点易燃液体

第 16 部分：其他信息

免责声明

以上信息是基于我们所知道的数据，并被认为是正确的。由于该信息可能在我们无法控制的情况下使用，且可能是我们不熟悉的情况，由于在本协议数据之后提供的数据可能会建议对该信息进行修改，因此我们对其使用结果不承担任何责任。提供该信息的条件是，接收该信息的人应自行确定该材料是否适合他的特定目的。

***** END OF REPORT *****

RSB-333 玻璃切削液

第 1 部分 化学品及企业标识 Part 1 Chemical and Enterprise Identification

产品型号: RSB-333

产品名称: 玻璃切削液

企业名称: 江西瑞思博新材料有限公司

企业地址: 江西省宜春经济技术开发区春风路 39 号

邮 编: 336000

电 话: 0795-3248888

第二部分 危险性概述 Part 2 Overview of hazards

GHS 危险性类别: 无

物理和化学危险: 无

健康危害: 短时接触无危害, 长期接触对眼、皮肤等有刺激。

环境危害: 无

第 3 部分 成分/组成信息 Part 3 Composition/Composition Information

产品组成: 混合物

化学组份:

组份名称	CAS No.	比例范围/%
有机醇胺	/	10~15
润滑剂	/	15~20
沉降剂	/	8~12
杀菌剂	/	5~10
去离子水	7732-18-5	余量

第 4 部分 急救措施 Part 4 Emergency Treatment

吸 入: 脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。

皮肤接触: 立即脱去被污染的衣物, 用清水冲洗干净。

眼睛接触: 立即用流动清水或生理盐水冲洗眼睛至少 15 分钟。如不适, 及时就医。

食 入: 漱口, 饮足量温水, 及时就医。

第五部分 消防措施 Part 5 Fire protection measures

制 造 商: 江西瑞思博新材料有限公司

地 址: 江西省宜春经济技术开发区
春风路39号

服务热线: 400-814-0333

欢迎登陆: www.jxruisibo.com



灭 火 剂：不适用。

特别危险性：无。

灭火注意事项及措施：不适用。

第六部分 泄漏应急处理 Part6 Accidental Release Measures

人员防护措施、防护装备和应急处置程序：建议使用个人防护装备。尽可能切断泄漏源。

环境保护措施：避免释放到环境中。

泄露化学品的收容、消除方法及所使用的处置材料：少量泄漏——用泥土、木屑、废棉纱等惰性材料吸附泄漏物，用大量水冲洗。大量泄露——迅速撤离泄露污染区，严格限制人员出入，用泥土等围堵或挖坑收容后待废弃处置。

第七部分 操作处置与储存 Part7 Operational disposal and storage

操作注意事项：保持通风。操作时要注意个人防护。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

储存注意事项：储存于阴凉、干燥、通风的仓库内。应与氧化剂、食品分开存放。

第八部分 接触控制和个体防护 Part8 Exposure controls and Personal protection

职业接触限值：无数据

生物接触限值：无数据

监测方法：无

工程控制：保持良好通风。

个体防护：

呼吸系统防护：低挥发物一般不需要防护。

眼睛防护：建议戴化学安全防护眼镜。

身体防护：建议穿防护服。

手防护：建议戴耐酸碱手套。

其他防护：操作结束，清洁更衣，保持个人清洁卫生。

第 9 部分 理化特性 Part 9 Physical and Chemical properties

外观	绿色透明液体
比重（25℃）	1.15±0.1
PH 值（25℃，5%稀释液）	9.5±1

制 造 商：江西瑞思博新材料有限公司
地 址：江西省宜春经济技术开发区
春风路39号
服务热线：400-814-0333
欢迎登陆：www.jxruisibo.com



第 10 部分 稳定性和反应性 Part 10 Handling and Storage

产品稳定性：在正常条件下储存与使用，本品稳定。

危险反应：无。

避免接触的条件：高温高热，阳光直射。

禁配物：无。

危险的分解产物：无。

第十一部分 毒理学信息 Part11 Toxicological information

急性毒性：无。

皮肤刺激或腐蚀：无。

眼睛刺激或腐蚀：无。

呼吸或皮肤过敏：无。

生殖细胞突变性：无。

致癌性：无。

生殖毒性：无。

特异性靶器官系统毒性——一次接触：无。

特异性靶器官系统毒性——反复接触：无。

吸入危害：不适用。

第十二部分 生态学信息 Part12 Ecological information

生态毒性：无。

持久性和降解性：可生物降解。

潜在的生物累积性：无。

土壤中的迁移性：无。

第十三部分 废弃处置 Part13 Disposal

废弃化学品：清洗废液不可直接排放，应根据自身污水处理条件，经处理达标后排入污水管网，或委托有资质的环保单位集中处置。

污染包装物：应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

废弃注意事项：废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

第十四部分 运输信息 Part14 Transport information

制 造 商：江西瑞思博新材料有限公司

地 址：江西省宜春经济技术开发区
春风路39号

服务热线：400-814-0333

欢迎登陆：www.jxruisibo.com



联合国危险货物编号 (UN 号): 无

联合国运输名称: 无

联合国危险性分类: 无

包装类别: 无

包装方法: 塑料桶 (壶)

运输注意事项: 轻装、轻卸, 防止包装及容器损坏; 运输过程中防止曝晒, 雨淋, 高温。

第十五部分 法规信息 Part15 Regulatory information

法规信息: /

第十六部分 其他信息 Part16 Other information

编制部门: 江西瑞思博新材料有限公司技术部

修订日期: 2023-06-28

修改说明: 对于本资料信息及未尽事宜, 江西瑞思博新材料有限公司拥有修改和解释权

其他信息: 如需了解更多产品和制造商信息, 请扫描关注微信公众号, 或来电咨询 400-814-0333

参考文献: 《GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书内容和项目顺序》、《GB/T 17519-2013 化学品安全技术说明书编写指南》等

免责声明: 本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别声明, 对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。

制 造 商: 江西瑞思博新材料有限公司
地 址: 江西省宜春经济技术开发区
春风路39号
服务热线: 400-814-0333
欢迎登陆: www.jxruisibo.com



RSB-326 玻璃清洗剂

第一部分 化学品及企业标识 Part 1 Chemical and Enterprise Identification

产品型号: RSB-326

产品名称: 玻璃清洗剂

企业名称: 江西瑞思博新材料有限公司

企业地址: 江西省宜春经济技术开发区春风路 39 号

邮 编: 336000

电 话: 0795-3248888

第二部分 危险性概述 Part 2 Overview of hazards

GHS 危险性类别: 皮肤刺激 类别 3, 眼刺激 类别 2。

物理和化学危险: 无。

健康危害: 造成眼刺激。造成轻微皮肤刺激。

环境危害: 无。

第三部分 成分/组成信息 Part 3 Composition/Composition Information

产品组成: 混合物

化学组份:

组份名称	CAS No.	比例范围/%
无机碱	/	15~20
螯合剂	/	15~20
表面活性剂	/	1-5
去离子水	7732-18-5	余量

第四部分 急救措施 Part 4 Emergency Treatment

吸 入: 脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。

皮肤接触: 立即脱去被污染的衣物, 用清水冲洗干净。

眼睛接触: 立即用流动清水或生理盐水冲洗眼睛至少 15 分钟。如不适, 及时就医。

食 入: 漱口, 饮足量温水, 及时就医。

第五部分 消防措施 Part 5 Fire protection measures

灭 火 剂: 不适用。

制 造 商: 江西瑞思博新材料有限公司

地 址: 江西省宜春经济技术开发区
春风路39号

服务热线: 400-814-0333

欢迎登陆: www.jxruisibo.com



特别危险性：本品为碱性，与酸发生反应，并放热。

灭火注意事项及措施：不适用。

第六部分 泄漏应急处理 Part 6 Accidental Release Measures

人员防护措施、防护装备和应急处置程序：使用个人防护装备。尽可能切断泄漏源。

环境保护措施：避免释放到环境中。

泄露化学品的收容、消除方法及所使用的处置材料：少量泄漏——用泥土、木屑、废棉纱等惰性材料吸附泄漏物，用大量水冲洗。大量泄露——迅速撤离泄露污染区，严格限制人员出入，用泥土等围堵或挖坑收容后待废弃处置。

第七部分 操作处置与储存 Part 7 Operational disposal and storage

操作注意事项：保持通风。操作时要注意个人防护。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

储存注意事项：储存于阴凉、干燥、通风的仓库内。应与氧化剂、食品分开存放。

第八部分 接触控制和个体防护 Part 8 Exposure controls and Personal protection

职业接触限值：无数据

生物接触限值：无数据

监测方法：无

工程控制：保持良好通风。

个体防护：

呼吸系统防护：低挥发物一般不需要防护。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿防护服。

手防护：戴耐酸碱手套。

其他防护：操作结束，清洁更衣，保持个人清洁卫生。

第九部分 理化特性 Part 9 Physical and Chemical properties

外观	黄色透明液体
比重（g/cm ³ ）	1.15±0.1
PH 值（5%水溶液）	13±1

第十部分 稳定性和反应性 Part 10 Handling and Storage

稳定性：在正常条件下储存与使用，本品稳定。

危险反应：与酸发生反应，并放热。

制 造 商：江西瑞思博新材料有限公司

地 址：江西省宜春经济技术开发区
春风路39号

服务热线：400-814-0333

欢迎登陆：www.jxruisibo.com



避免接触的条件：高温高热，阳光直射。

禁配物：强氧化剂，酸性物质。

危险的分解产物：无

第十一部分 毒理学信息 Part 11 Toxicological information

急性毒性：无。

皮肤刺激或腐蚀：造成轻微皮肤刺激。

眼睛刺激或腐蚀：造成眼刺激。

呼吸或皮肤过敏：无。

生殖细胞突变性：无。

致癌性：无。

生殖毒性：无。

特异性靶器官系统毒性——一次接触：无。

特异性靶器官系统毒性——反复接触：无。

吸入危害：不适用。

第十二部分 生态学信息 Part 12 Ecological information

生态毒性：无。

持久性和降解性：可生物降解。

潜在的生物累积性：无。

土壤中的迁移性：无。

第十三部分 废弃处置 Part 13 Disposal

废弃化学品：清洗废液不可直接排放，应根据自身污水处理条件，经处理达标后排入污水管网，或委托有资质的环保单位集中处置。

污染包装物：应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

废弃注意事项：废弃处置前应参阅国家和地方有关法规，切勿乱堆乱放。

第十四部分 运输信息 Part 14 Transport information

联合国危险货物编号(UN 号)：无

联合国运输名称：无

联合国危险性分类：无

包装类别：无

包装方法：塑料桶（壶）

制 造 商：江西瑞思博新材料有限公司

地 址：江西省宜春经济技术开发区
春风路39号

服务热线：400-814-0333

欢迎登陆：www.jxruisibo.com



运输注意事项：轻装、轻卸，防止包装及容器损坏；运输过程中防止曝晒，雨淋，高温。

第十五部分 法规信息 Part 15 Regulatory information

法规信息：/

第十六部分 其他信息 Part 16 Other information

编制部门：江西瑞思博新材料有限公司技术部

修订日期：2023-12-11

修改说明：对于本资料信息及未尽事宜，江西瑞思博新材料有限公司拥有修改和解释权

其他信息：如需了解更多产品和制造商信息，请扫描关注微信公众号，或来电咨询 400-814-0333

参考文献：《GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书内容和项目顺序》、《GB/T 17519-2013 化学品安全技术说明书编写指南》等

免责声明：本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品，除非特别声明，对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。

制 造 商：江西瑞思博新材料有限公司
地 址：江西省宜春经济技术开发区
春风路39号
服务热线：400-814-0333
欢迎登陆：www.jxruisibo.com



 <div>东杏表面技术 YANG SURFACE TECHNOLOGY</div>	产品名称	防指纹喷涂溶液
	版本/修订号	A/0
	修订日期	2023-2-16

化学品安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：防指纹喷涂溶液

化学品英文名称：AF Solution

企业名称：苏州东杏表面技术有限公司

企业英文名称：Yang Surface Technology Co.,Ltd

地址：江苏省张家港市凤凰镇凤凰科技园 C 幢

电子邮件地址：chen.hongjun@yangsurtec.com

传真号码：+86-512-5631-6637

企业应急号码：+86-512-5631-6671

主要用途：用于玻璃、薄膜、光学产品等的表面处理

第二部分 危险性概述

危险性类别：

根据 GB13690-2009, 此产品为非危险品。

标签要素：

GHS 标签要素 无效

危险性象形图 无效

信号词 无效

健康危害：

吸入可能会刺激呼吸道

蒸汽可能会刺激眼睛

蒸汽可能会造成皮肤的刺激性

慢性影响（蒸汽）：无可用数据

 <div>东杏表面技术 YANG SURFACE TECHNOLOGY</div>	产品名称	防指纹喷涂溶液
	版本/修订号	A/0
	修订日期	2023-2-16

第三部分 成分/组成信息

基本信息	<input type="checkbox"/> 纯物质	<input checked="" type="checkbox"/> 混合物
成分名称	含量%	Cas No
六氟丙烯三聚体	80-90	6792-31-0
氢氟醚	10-20	/
氟树脂	0.2-1.0	/
表面活性剂	0.01	/

第四部分：急救措施

吸入：转移到空气新鲜的地方，如果没有呼吸，进行人工呼吸，并立即就医

吞入：如果吞下的人是有意识的，立即给予大量的水

眼睛：用大量清水至少 15 分钟，就医

第五部分：消防措施

危险特性：无爆炸危险性，不属于易燃危险品

有害燃烧产物：一氧化碳，二氧化碳，氟化氢

灭火器：使用周围的灭火器

第六部分：泄漏应急处理

个人预防措施：穿戴适当的防护设备。用惰性材料（如干沙，蛭石）吸附，收集于干燥，洁净，有盖的容器中，密封保存，待处理

环境注意事项：注意通风

第七部分：操作处置与储存

处理：穿戴适当的防护装备

储存：保持容器密闭，存放在阴凉，干燥的地方



第八部分：接触控制和个体防护

暴露指南：无可用数据

工程控制：在足够的通风和密闭系统中使用

个人防护装备：需要

呼吸防护：需要

防尘口罩：需要

眼 睛：戴化学防护眼镜

皮肤保护：防护服，手套

第九部分：理化特性

外观：无色透明液体

气味：没有或少量气味

沸点/范围 (°C)：105-110

闪点 (°C)：无

比重/密度 (25°C)：1.789-1.830g/cm³

水溶解性：不溶于水

第十部分：稳定性和反应性

稳定性：常温常压下稳定

应避免的材料：强氧化剂

有害分解聚合：危险的聚合现象不会出现

避免接触的条件：无

第十一部分：毒理学资料

急性毒性：无可用数据

皮肤刺激或腐蚀：稍有刺激性



眼睛刺激或腐蚀：稍有刺激性

呼吸系统：稍有刺激性

第十二部分：生态学资料

持久性和降解性：无可用数据

生物蓄积性：无可用数据

毒性：无可用数据

其它不良反应：无可用数据

第十三部分：废弃处置

废弃物性质：不属于《国家危险废物名录》中的危险废物

废弃物处理方法：应参阅当地环保部门的有关规定，建议交给具有资质的化学废物处理部门处置

第十四部分：运输信息

UN 编号：无

危险货物编号：无

包装标志：无

包装类别：无

第十五部分：法规信息

中国国家法规：

本品未列入 GB12268-2005《危险货物物品名表》中

本品未列入《危险化学品名录》中

本品未列入《铁路危险化学品名表》中

本品不属于 GB13690-2009《常用危险化学品的分类及标志》中列名的危险化学品

 <div>东杏表面技术 YANG SURFACE TECHNOLOGY</div>	产品名称	防指纹喷涂溶液
	版本/修订号	A/0
	修订日期	2023-2-16

第十六部分：其他信息

免责声明：在这个物质安全数据说明书 (MSDS) 中数据自说明书发行之日起即被认为正确。

苏州东杏表面技术有限公司不作任何表述性的或暗示性的担保，这些担保包括（但不限于此）适销性或特殊用途的试用性或实现性能过程或行业用途的任何担保。用户应负责确定苏州东杏表面技术有限公司产品是否适合一个特别的目的是使用者使用的方法。给定的多种因数可能影响苏州东杏表面技术有限公司产品的使用，用户评估苏州东杏表面技术有限公司产品确定其是否适合一个特别的目的是是否适合用户使用的方法十分重要。

地址：江苏省张家港市凤凰镇凤凰科技园 C 幢 电话：0512-5631-6671 传真：0512-5631-6637

安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标识

中文名称：抛光粉

英文名称：Polishing Powder

同义名称：氧化铈抛光粉

物品编号：福纳牌

化学品归类：无机

用途：玻璃表面抛光，如手机屏抛光

供应或制造商名称：苏州孚纳特电子新材料有限公司

地址：江苏省昆山市周庄镇明通路 102 号

紧急联络电话/传真电话：Tel: 0512-36607367 Fax: 0512-36607369

第二部分 危险性概述

GHS 分类：未分类

物理危害：无

GHS 标签要素：

象形图：无

警示词：无

燃爆危险：本品不易燃不易爆。

侵入途径：食入/吸入。

健康危害：大量食入/吸入，会导致肺纤维化，即矽肺病。

主要症状：咳嗽，气喘。

注意事项：配戴口罩，避免吸入粉尘/烟雾；

配戴防酸耐碱手套，避免直接接触；

作业后彻底清洗脸部、手和任何暴露的皮肤；

使用本产品时不要进食，饮水或吸烟；

如感觉不适，须求医/就诊。

第三部分 成分/组成信息

纯品 ☐

混合物 ☒

物质成分：稀土总量 $\geq 92\%$ ，及其它非稀土物质

化学名称	含量 (W/W%)	CAS 登记编码
氧化铈/稀土总量	≥65%	1306-38-3
氧化镧/稀土总量	≤35%	1312-81-8
氟	≤3-5%	7782-41-4
其它非稀土杂质	≤5%	

第四部分 急救措施

若吸入：移动空气新鲜处，如果患者不能呼吸给予人工呼吸；如有必要予以吸氧；求医/就诊。

若皮肤接触：清水冲洗；若皮肤刺激持续，咨询医生。

若眼睛接触：1、立即将眼皮撑开，用缓和流动的温水冲洗污染的眼睛 20 分钟；

2、若冲洗后仍有刺激感、立即就医。

若食入：1、给患者喝下 250 毫升的水稀释胃中物；

2、若患者自发性呕吐，让其身体向前倾以减低吸入危险，并反复给水；

3、求医/就诊。

对急救者的防护：使用个人防护设备；避免接触皮肤、眼睛和衣物。

对医生的特别提示：对症治疗。

第五部分 消防措施

危险特性：在传统的封闭式测试器并没有闪火点。

可燃性：不燃。

有害燃烧产物：在火焰中不会释放有毒物质。

灭火方法：针对周围环境用适当的灭火器。

消防人员之特殊防护设备：无。

第六部分 泄露应急处理

注意事项：1、在泄漏污染区尚未完全清理干净前，限制人员出入；

2、处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服；

环境注意事项：避免扬尘。

清理方法：1、少量泄漏时，小心扫起，置于袋中转移至安全场所；

2、大量泄漏时，收集回收或运至废物处理场所处置。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：避免接触皮肤、眼睛和衣物；使用个人防护设备；不要吸入粉尘；使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

储存注意事项：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

第八部分 接触控制/个体防护

工程控制：生产过程密闭，工作场所应提供充足的通风措施，全面通风。

呼吸系统防护：空气中粉尘浓度较高时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。

眼睛防护：无。

身体防护：穿一般作业服。

手防护：戴防橡胶手套。

其他防护：工作时不得进食、饮水或吸烟。工作完毕，彻底清洗。保持良好的卫生习惯。

第九部分 理化特性

外观与性状：红色，粉末。

气味：无味。

PH 值：7-9。

燃点：不可燃。

主要用途：各类玻璃表面研磨抛光。

第十部分 稳定性和反应性

稳定性：非常稳定；

特殊状况下可能之危害反应：无；

危害分解物：无。

第十一部分 毒理学资料

急毒性：无。

致敏感性：无。

慢毒性或长期毒性：大量吞服，会导致呕吐；慢毒性暂无数据。

第十二部分 生态学资料

生物降解：不适用。

水生毒性：无相关信息。

环境影响：尚无不利于环境的报导。

第十三部分 废弃处置

剩余物料/未使用产品：按照当地法规进行废弃。

受污染的包装物：空的容器应交由有资质的废弃物处理点进行回收或废弃。

第十四部分 运输信息

国际运送规定：非危险品。

国内运送规定：非危险品。

特殊运送方法及注意事项：运送时须避免泄漏。

第十五部分 法规信息

- 1、中华人民共和国：《安全生产法》
- 2、中华人民共和国国务院：《危险化学品安全管理条例》
- 3、GB22—2002：工作场所有害因素职业接触限值
- 4、GB5044—85：职业性接触毒物危害程度分级

第十六部分 其他信息

参考资料：

- 1、《货物运输条件鉴定书》，编号：202400024094043；
 - 2、国家化学品及制品安全质量监督检验中心的检测报告，编号：1014100025；
- 填表时间：2024-1-16

化学品安全技术说明书

修订日期：2023/7/1

SDS 编号：JBPC/SDS-036

产品名称：二甲氧基甲烷（甲缩醛）

版 本：JBPC/SDS1.0-2023

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名：二甲氧基甲烷(甲缩醛)

化学品英文名：dimethoxymethane；methylal

供应商名称：东莞市嘉宝石油化工有限公司

供应商地址：东莞市樟木头镇樟洋樟深大道南 368 号

供应商电话：0769-82336688

邮 编：523622

供应商传真：0769-87712929

电子邮件地址：326161916@qq.com

供应商应急咨询电话：0769-82113112（24h）

化学事故应急咨询专线：0532-83889090（24h）

产品推荐及限制用途：用作溶剂、分析试剂，用于有机合成等。

第二部分 危险性概述

紧急情况概述：高度易燃液体和蒸气，可能引起昏昏欲睡或眩晕。

GHS 危险性类别：易燃液体-类别 2；皮肤腐蚀/刺激-类别 2；严重眼损伤/眼刺激-类别 2A

特异性靶器官毒性-一次接触-类别 3（呼吸道刺激，麻醉效应）

标签要素：



象形图：

警示词：危险

危险信息：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：可能引起呼吸道刺激

H336：可能引起昏昏欲睡或眩晕

防范说明：

预防措施：P210：远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

P233：保持容器密闭。

P240：容器和接收设备接地/等势联接。

- P241：使用防爆的电气/通风/照明等设备。
- P242：只能使用不产生火花的工具。
- P243：采取防止静电放电的措施。
- P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P264：作业后彻底清洗脸部及手部。
- P260：不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
- P271：只能在室外或通风良好之处使用。

应急响应： P303+P361+P353：如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。

P370+P378：火灾时，使用泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。

P302+P352：如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。

P332+P313：如发生皮肤刺激：求医/就诊。

P362+P364：脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

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。

P337+P313：如仍觉眼刺激：求医/就诊。

P304+P340：如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。

P312：如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。

安全储存： P403+P235：存放在通风良好的地方。保持低温。

P403+P233：存放在通风良好的地方。保持容器密闭。如果产品极易挥发，可造成周围空气危险。

P405：存放处须加锁。

废弃处置： P501：处置内装物/容器前应参阅国家和地方有关法规。

物理和化学危险： 高度易燃，其蒸气与空气混合，能形成爆炸性混合物。

健康危害： 本品对黏膜有刺激性，有麻醉作用。吸入蒸气可引起鼻和喉刺激；高浓度吸入出现头晕等。对眼有损害，损害可持续数天。长期皮肤接触可致皮肤干燥。

环境危害： 对环境可能有害。

其他危害： 暂无资料。

第三部分 成分/组成信息

√ 物质		混合物
危险组分	浓度或浓度范围	CAS No.
二甲氧基甲烷	≥99%	109-87-5

第四部分 急救措施

急救：

- **皮肤接触**：立即脱去污染的衣着，用流动清水彻底冲洗。就医。
- **眼睛接触**：立即分开眼睑，用流动清水或生理盐水彻底冲洗。就医。
- **吸入**：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。
如呼吸、心跳停止，立即进行心肺复苏术。就医。
- **食入**：漱口，饮水。就医。
- **对保护施救者的忠告**：清除所有火源，增强通风。避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气。使用防护装备，包括呼吸面具。
- **对医生的特别提示**：根据出现的症状进行针对性处理。注意症状可能会出现延迟。

第五部分 消防措施

灭火剂：

用泡沫、二氧化碳、干粉、砂土灭火。

特别危险性：

高速冲击、流动、激荡后可因产生静电火花放电引起燃烧爆炸。蒸气比空气重，沿地面扩散并易积存于低洼处，遇火源会着火回燃。燃烧生成有害的一氧化碳。

灭火注意事项及防护措施：

消防人员必须佩戴空气呼吸器、穿全身防火防毒服，在上风向灭火。喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。容器突然发出异常声音或出现异常现象，应立即撤离。用水灭火无效。

第六部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：

消除所有点火源。根据液体流动和蒸气扩散的影响区域划定警戒区，无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。建议应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿防静电服。作业时使用的所有设备应接地。禁止接触或跨越泄漏物。尽可能切断泄漏源。

环境保护措施：

防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或有限空间。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：

小量泄漏：用砂土或其他不燃材料吸收。使用洁净的无火花工具收集吸收材料。

大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，减少蒸发。喷水雾能减少蒸发，但不能降低泄漏物在有限空间内的易燃性。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内。

防止发生次生危害的预防措施：暂无资料。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：

密闭操作，全面通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴过滤式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼镜，穿防静电工作服，戴橡胶耐油手套。远离火种、热源。工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂接触。充装要控制流速，防止静电积聚。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项：

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过37℃。保持容器密封。应与氧化剂分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储罐区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第八部分 接触控制/个体防护

职业接触限值：

中国：未制定标准

美国（ACGIH）：TLV-TWA：1000ppm；美国(IDLH):2,200 ppm [10% LEL]

2019 工作场所有害因素职业接触限值：

PC-TWA：3100mg/m³；眼、黏膜刺激

生物限值：未制定标准

监测方法：

空气中有毒物质测定方法：未制定标准

生物监测检验方法：未制定标准

工程控制：

生产过程密闭，全面通风。确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。使用防爆电器、通风、照明等设备。设置应急撤离通道和必要的泄险区。

个体防护装备：

-**呼吸系统防护**：可能接触其蒸气时，应该佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴空气呼吸器。

-**眼睛防护**：戴化学安全防护眼镜。

-**皮肤和身体防护**：穿防静电工作服。

-**手 防 护**：戴橡胶耐油手套。

其他防护：暂无资料。

第九部分 理化特性

外观与性状：无色透明易挥发液体，有类似氯仿的气味。

pH 值（指明浓度）： 无资料

熔点/凝固点(°C): -105

沸点、初沸点和沸程(°C): 42.3

密度：

相对蒸气密度(空气=1): 2.63

相对密度(水=1): 0.86

燃烧热(kJ/mol): 1940.8

饱和蒸汽压(kPa): 43.98(20°C)

临界压力(MPa): 无资料

临界温度(°C): 215

闪点 (°C): -17.8 (OC)

n-辛醇/水分配系数：0.18

分解温度(°C): 无资料

自燃温度(°C): 237

爆炸下限[% (V/V)]: 1.6

爆炸上限[% (V/V)]: 17.6

易燃性：高度易燃，其蒸气与空气混合，能形成爆炸性混合物。

运动粘度：无资料

溶解性：微溶于水，可混溶于乙醇、乙醚等多数有机溶剂。

第十部分 稳定性和反应性

稳定性：稳定。

禁配物：强氧化剂、酸类。

避免接触的条件：空气、光照。

危险反应：与强氧化剂等禁配物接触，有发生火灾和爆炸的危险。

危险分解产物：在正常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

第十一部分 毒理学信息

急性毒性：

LD50：5708mg/kg（兔经口）；**LC50：**46650mg/m³（大鼠吸入）。

皮肤刺激或腐蚀：造成皮肤刺激-类别 2。

眼睛刺激或腐蚀：造成严重眼刺激-类别 2A。家兔经眼：100μL，中度刺激。

呼吸或皮肤过敏：无资料。

生殖细胞突变性：无资料。

致癌性：无资料。

生殖毒性：无资料。

特异性靶器官系统毒性-一次性接触：可能造成呼吸道刺激-类别 3。

特异性靶器官系统毒性-反复接触：小鼠吸入 58g/m³，每天 7h，2 次后 80%死亡；吸入 35g/m³时，每天 7h，在 22d 内染毒 15 次，50 只小鼠中死亡 6 只。尸检见支气管肺炎、肺水肿，心肌、肾和肝脂肪变性。

吸入危害：无资料。

第十二部分 生态学信息

生态毒性：LC50：6990mg/L (96h)(鱼)

持久性和降解性：

生物降解性：无资料

非生物降解性：

空气中，当羟基自由基浓度为 5.00×10^5 个/cm³时，降解半衰期为 2.3d（理论）

生物富集或生物积累性：根据 Kow 值预测，该物质的生物累积性可能较弱。

土壤中的迁移性：根据 Koc 值预测，该物质可能易发生迁移。

其他有害作用：无资料。

第十三部分 废弃处置

废弃处置方法：

-**废弃化学品：**建议用焚烧法处置。

-**污染包装物：**将容器返还生产商或按照国家和地方性法规处置。

废弃注意事项：处置前应参阅国家和地方有关法规。

第十四部分 运输信息

联合国危险货物编号（UN 号）：1234

联合国运输名称：甲醛缩二甲醇（甲缩醛）

联合国危险性分类：3

包装类别：II 类包装



包装标志：

包装方法：桶装

海洋污染物（是 / 否）：否

运输注意事项：

本品铁路运输时限使用钢制企业自备罐车装运，装运前需报有关部门批准。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。运输前应先检查包装容器是否完整、密封。运输工具上应根据相关运输要求张贴危险标志、公告。夏季最好早晚运输。运输时所用的槽（罐）车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。严禁与氧化剂、酸类、碱金属、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放。严禁用木船、水泥船散装运输。

第十五部分 法规信息

法规信息：下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：

化学品名称	是否在目录
高毒物品目录（2003 年版）	否
重点监管的危险化学品名录	否
易制爆危险化学品目录（2017 版）	否
易制毒化学品的分类和品种目录	否
危险化学品目录（2015 版）	是

化学品分类和标签规范系列标准（GB 30000.2-2013 ~ GB30000.29-2013）

危险化学品安全管理条例（国务院令 591 号）

第十六部分 其他信息

最新修订版日期：2023-07-01

修改说明：

本 SDS 按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》（GB/T16483-2008）标准编制；本 SDS 中化学品的 GHS 分类是企业根据化学品分类和标签规范系列标准（GB 30000.2-2013 ~ GB30000.29-2013）自行进行的分类。

缩略语说明：

CAS：化学文摘号

LC50：半数致死浓度

EC50：半数影响浓度

LD50：半数致死剂量

MAC：指工作地点、在一个工作日内、任何时间有毒化学物质均不应超过的浓度。

PC-TWA：指以时间为权数规定的 8h 工作日、40h 工作周的平均容许接触浓度。

PC-STEEL：指在遵守 PC-TWA 前提允许短时间（15min）接触的浓度。

TLV-C：瞬时亦不得超过的限值。是专门对某些物质如刺激性气体或以急性作用为主的物质规定的。

TLV-TWA：是指每日工作 8 小时或每周工作 40 小时的时间加权平均浓度，在此浓度下终身工作时间反复接触对几乎全部工人都不致产生不良效应。

TLV-STEEL：是在保证遵守 TLV-TWA 的情况下，容许工人连续接触 15min 的最大浓度。

此浓度在每个工作日中不得超过 4 次，且两次接触间隔至少 60min。它是 TLV-TWA 的一个补充。

IARC：是指国际癌症研究所。

RTECS：是指美国国家职业安全与健康研究所的化学物质毒性数据库。

HSDB：是指美国国家医学图书馆的危险物质数据库。

ACGIH：是指美国政府工业卫生学家会议。

免责声明：

本安全技术说明书格式符合我国 GB/T16483 和 GB/T17519 要求，数据来源于国际国内权威数据库，其它的信息是基于公司目前所掌握的知识。我们尽量保证其中所有信息的正确性，但由于信息来源的多样性以及本公司所掌握知识的局限性，本文件仅供使用者参考。安全技术说明书的使用者应根据使用目的，对相关信息的合理性作出判断。我们对该产品操作、存储、使用或处置等环节产生的任何损害或伤害，不承担任何责任。



检测报告

编号: SZXML2300388908

日期: 2023年03月14日 第1页,共6页

客户名称: 东莞市嘉宝石油化工有限公司

客户地址: 广东省东莞市樟木头镇樟洋村樟深大道南368号

样品名称: 丙酮、丁酮、环己酮、甲基异丁基酮 (MIBK)、异佛尔酮 (783)、丙二醇甲醚 (PM)、乙二醇乙醚 (ECS) 和乙二醇单丁醚 (防白水)、102#稀释剂、硝基漆稀释剂、103#稀释剂、丙烯酸漆稀释剂的混合物

客户参考信息: Jiaobao 20230320002

以上样品及信息由客户提供。

SGS工作编号: SZPC2303001219 - SZ
样品接收日期: 2023年03月08日
检测周期: 2023年03月08日 - 2023年03月14日
检测要求: 根据客户要求检测
检测方法: 请参见下一页
检测结果: 请参见下一页
检测结果概要:

检测要求	结论
欧盟RoHS指令2011/65/EU附录II修正指令(EU) 2015/863- 铅, 汞, 镉, 六价铬, 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs), 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP), 邻苯二甲酸丁苯酯(BBP), 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)和邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	符合

通标标准技术服务有限公司深圳分公司
授权签名

袁依婷

Fay_Yuan袁依婷
批准签署人

扫码查看在线报告



SZXML2300388908



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Check@sgs.com.
Room 101-501, Plant 4 & Room 101, Plant 2 & Room 101, Plant 3 & Room 301-501, Plant 3, Shenghao (Shenzhen) Industrial Plant Area, No. 430, Sheng Road, Shenghao Community, Shenghao Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China 518129 www.sgs.com
中国·广东·深圳市龙岗区坂田街道坂田社区吉华路430号江源(坂田)工业厂区厂房4号101-501, 2号101, 3号101, 3号301-501 邮编: 518129 t (86-755) 25328888 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



检测报告

编号: SZXML2300388908

日期: 2023年03月14日 第2页,共6页

检测结果:

检测样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	SZX23-003889.002	无色透明液体

备注:

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

欧盟RoHS指令2011/65/EU附录II修正指令(EU) 2015/863- 铅, 汞, 镉, 六价铬, 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs), 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP), 邻苯二甲酸丁苄酯(BBP), 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)和邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)

检测方法: 参考IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015和IEC 62321-8:2017, 采用ICP-OES,UV-Vis和GC-MS进行分析.

检测项目	限值	单位	MDL	002
镉 (Cd)	100	mg/kg	2	ND
铅 (Pb)	1000	mg/kg	2	ND
汞 (Hg)	1000	mg/kg	2	ND
六价铬 (Cr(VI))	1000	mg/kg	8	ND
多溴联苯之和(PBBs)	1000	mg/kg	-	ND
一溴联苯	-	mg/kg	5	ND
二溴联苯	-	mg/kg	5	ND
三溴联苯	-	mg/kg	5	ND
四溴联苯	-	mg/kg	5	ND
五溴联苯	-	mg/kg	5	ND
六溴联苯	-	mg/kg	5	ND
七溴联苯	-	mg/kg	5	ND
八溴联苯	-	mg/kg	5	ND
九溴联苯	-	mg/kg	5	ND
十溴联苯	-	mg/kg	5	ND
多溴二苯醚之和(PBDEs)	1000	mg/kg	-	ND
一溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
二溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
三溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
四溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CH.Doocheck@sgs.com

Room 901-901, Plant 4 & Room 101, Plant 2 & Room 101, Plant 3 & Room 301-301, Plant 3, Jiangnan (Shanghai) Industrial Plant Area, No. 430, Zhou Road, Baoshan Community, Baoshan Street, Luogang District, Shanghai, China 201129 www.sgs.com
中国·广东·深圳市龙岗区坂田街道坂田社区吉华路430号江楠(福田)工业厂区厂房4号101-901, 2号101, 3号101, 3号301-501 邮编: 518129 (86-755) 25328888 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



检测报告

编号: SZXML2300388908

日期: 2023年03月14日 第3页,共6页

检测项目	限值	单位	MDL	002
五溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
六溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
七溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
八溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
九溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
十溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	1000	mg/kg	50	ND
邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	1000	mg/kg	50	ND
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	1000	mg/kg	50	ND
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	1000	mg/kg	50	ND

备注:

- (1) 最大允许极限值引用自RoHS指令(EU) 2015/863。
 - (2) IEC 62321系列等同于 EN 62321系列。
 - (3) 2021年7月22号开始, DEHP, BBP, DBP和DIBP的限制适用于医疗器械, 包括体外医疗器械, 监控仪表, 包括工业监测和控制仪器。
- 除非另有说明, 参照ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 ($w=0$) 的二元判定规则进行符合性判定。
除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。
检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 93071443, or email: CS.Check@sgs.com

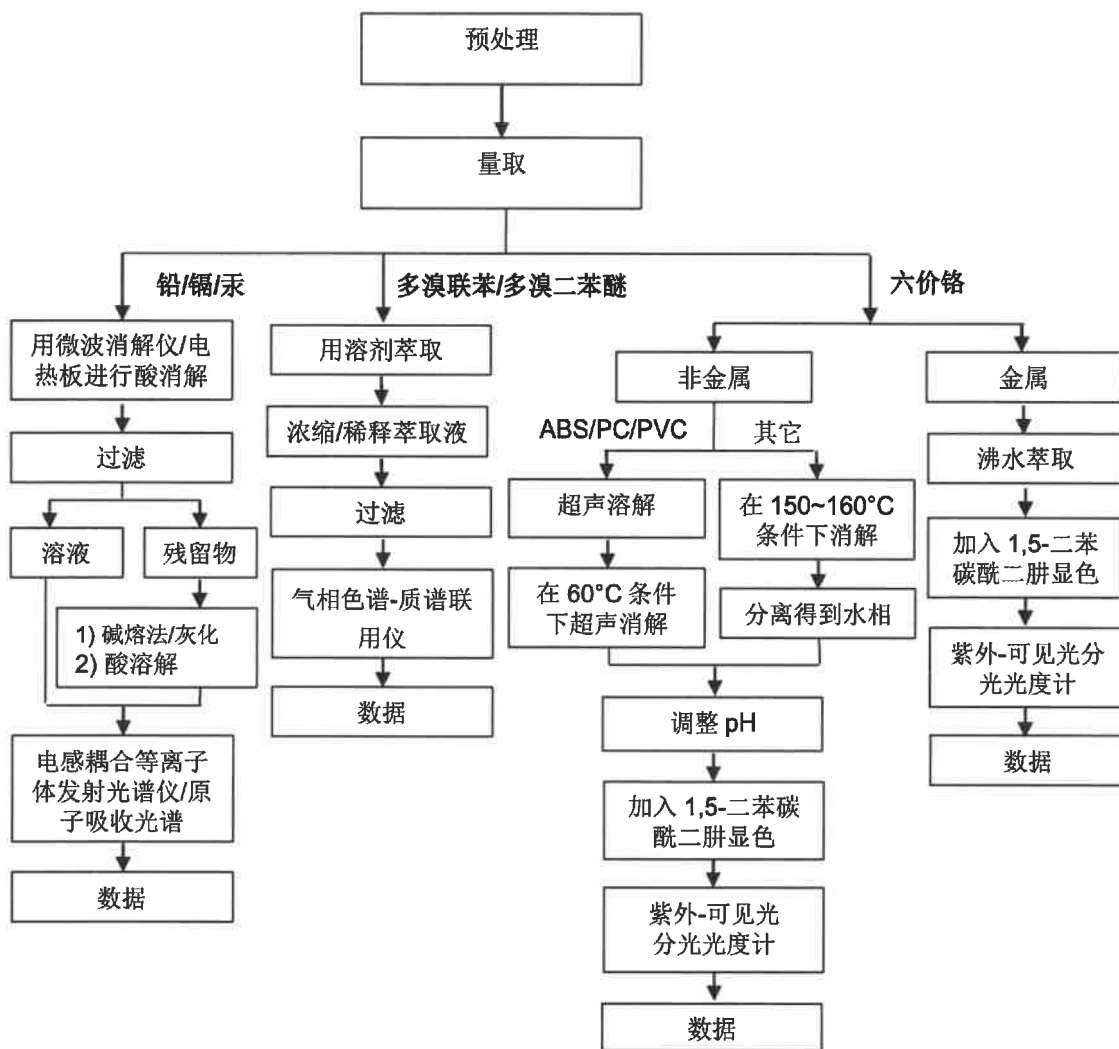
Room 101-1011, Plant 4 & Room 101, Plant 2 & Room 101, Plant 3 & Room 301-3011, Plant 3, Jianghai (Shenzhen) Industrial Park, No. 438, Xixun Road, Bantian Community, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China 518129 www.sgs.com
中国·广东·深圳市龙岗区坂田街道坂田社区吉华路438号江海(坂田)工业厂区4号101-1011、2号101、3号101、3号301-501 邮编: 518129 t: (86-755) 25326888 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

附件

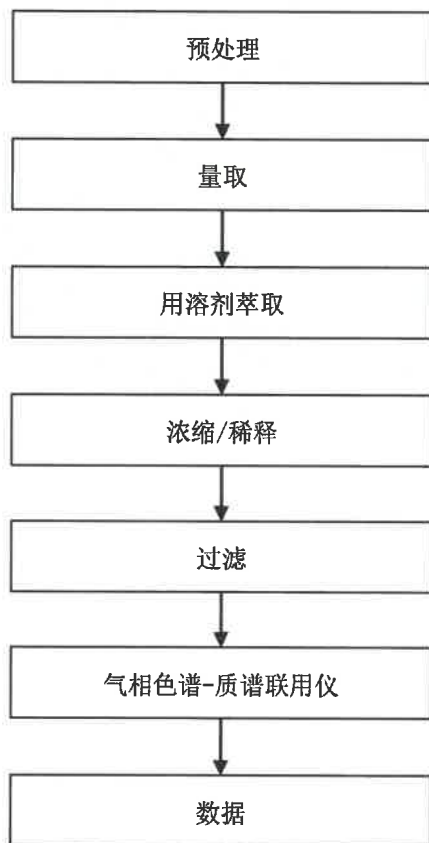
Pb/Cd/Hg/Cr⁶⁺/PBBs/PBDEs 检测流程图

1) 样品按照下述流程被完全消解(六价铬和多溴联苯/多溴二苯醚测试除外)。



附件

Phthalates 检测流程图



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: enl@sgs.com

Room 101-301, Plant 4 & Room 101, Plant 2 & Room 101, Plant 3 & Room 301-501, Plant 3, Jiahang (Shenzhen) Industrial Park, No. 430, Jiahang Road, Baotian Community, Baotian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China 518129 www.sgs.com
 中国·广东·深圳市龙岗区坂田街道坂田社区吉华路430号江航(坂田)工业厂区厂房4号101-301、2号101、3号301-501 邮编:518129 1(86-755)25328868 sgs.china@sgs.com

检测报告

编号: SZXML2300388908

日期: 2023年03月14日 第6页,共6页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告结束 ***



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Check@sgs.com

Room 901-901, Plant 4 & Room 101, Plant 2 & Room 101, Plant 3 & Room 301-301, Plant 3, Sanghao (Bantian) Industrial Plant Area, No. 438, Minan Road, Bantian Community Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China 518129 www.sgs.com
中国·广东·深圳市龙岗区坂田街道坂田社区吉华路438号江源(坂田)工业厂区厂房4号101-901、2号101、3号101、3号301-501 邮编:518129 t:(86-755) 25328888 sgs.china@sgs.com