



江西省龙海化工有限公司

物质安全资料

版本号: LH-YF-2022-D-1

龙海助剂

1. 化学品及企业标识

化学品名称	2513蜡浆
公司、企业名称	江西省龙海化工有限公司
地址	东莞市南城区天安数码城C1栋504A
电话	0769-22853440
传真	0769-22853540
E-mail	longhaichem@163.com
企业应急电话	0769-22853440
用途	表面涂层制造

2. 危险性概述

GHS 危险性类别 A. 1.6 易燃性液体：分类 3
 A. 2.8 对靶器官、全身毒害性，单次接触，麻醉作用：分类3

GHS标签包括防范说明

图形符号



信号词 警告

危险性说明 H226: 易燃液体及蒸汽
 H336: 可能引起嗜睡或头晕

防范说明

使用前获取专门说明书。
 在阅读和了解本产品所有安全说明和防范措施之前勿操作。
 P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
 P233 保持容器密闭。
 P240 容器和装载设备接地/等势联接。
 P241 使用防爆的电气/通风/照明/设备



江西省龙海化工有限公司

物质安全资料

版本号: LH-YF-2022-D-1

龙海助剂

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。
 P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
 P271 只能在室外或通风良好处使用。
 附加信息: 吞咽可能有害
 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或就医
 如果接触眼睛: 用水小心地反复冲洗。戴隐形眼镜者如方便, 先取下隐形眼镜, 然后继续冲洗眼睛。
 如接触到或感觉不适: 应立即求医/就诊。
 按照当地法规进行废弃处理。
 中国:
 依照常用危险化学品的分类及标志 (GB13690-2009) 为危险品。

3. 成分/组成信息

成分信息	产品组成	CAS注册号/GHS分类	重量%
	改性巴西棕榈蜡	8015-86-9	41-43%
	丁酯	123-86-4	57-59%

4. 急救措施

皮肤接触	用肥皂和水冲洗。 若出现症状, 就医。
眼睛接触	万一发生接触, 立即用大量的水冲洗眼睛至少15分钟, 如果刺激感持续, 就医。
吸入	若吸入, 移至空气新鲜处。 如果无法呼吸, 使用屏障装置, 进行人工呼吸。 如果呼吸困难, 给予输氧。 就医。
食入	漱口, 禁止催吐; 立即就医。
医疗建议	对症治疗和辅助治疗。

5. 消防措施



江西省龙海化工有限公司

物质安全资料

版本号: LH-YF-2022-D-1

龙海助剂

灭火方法 灭火员必须穿戴经NIOSH/MSHA批准的正压自给式全面罩呼吸器和全身防护服。

灭火材料 使用二氧化碳(CO₂)、灭火粉末或喷水器灭火. 若火势很大, 请使用喷水器或抗溶泡沫液。

对碰撞的敏感性 否

对静电放电的敏感性 对静电放电敏感。

6. 泄漏应急处理

泄漏与处理 个人的预防, 防护设备和应急流程
 佩戴保护装置, 未受到保护的人请远离, 按照防护设备部分详细说明书的, 穿戴好正确的防护设备; 确保充分通风; 远离起火源。
 环境防范措施: 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。
 密封及净化方法和材料: 请用液体粘合材料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)吸收。
 请根据第13条条款处理受污染的材料。
 确保足够的通风。
 防止发生次生危害的预防措施: 远离火源。

7. 操作处置与储存

储存注意事项 储存:
 保持容器密封。
 放入密封容器内, 储存在阴凉、干燥的地方。
 请远离氧化剂储存。

处理与存储 在操作和储藏中须防范的事项:
 确保工作间有良好的通风/排气装置。
 防静电。
 烟雾可与空气混合形成易爆混合物。
 远离火源一切勿吸烟。
 操作时必须正确佩戴防护措施, 具体见第8节。

8. 接触控制与个人防护



江西省龙海化工有限公司

物质安全资料

版本号: LH-YF-2022-D-1

龙海助剂

最高容许浓度	接触限值参考		
组分	CAS号	来源	值
丁酯	123-86-4	中国	MAC (mg/m3): 300

工程控制 洗眼站。淋浴。通风系统和其他形式的工程控制是控制接触的首选方案。呼吸保护设备会在非常规和紧急情况下需要使用。

呼吸系统防护 若该产品在封闭区域或通风差的区域使用,可能需要。如果超过接触限值或者感到皮肤刺激,必须配戴呼吸防护设备。在非常规或紧急情况下可能要求使用供气呼吸器。

眼睛防护 安全眼镜

手防护 不渗透的或防化学手套。

个人防护设备 穿戴适宜的防护服和眼部/脸部防护设备。

9. 理化特性

性状	液体
熔点	/
沸点	125 °C
相对蒸气密度(空气)	3.66
蒸气压力(kPa)	1.33(MM HG)(32 °C)
闪点	28°C
颜色	黄色
气味	典型的
在水中的溶解度	未确定(20 °C)
密度	0.91-0.93克/立方厘米
有效分	41-43%
易燃极限(上限)	8%
易燃极限(下限)	1.4%
蒸发率	/
其他理化性质	挥发性有机物含量(VOL): 未定

10. 稳定性与反应活性

稳定性 稳定。



江西省龙海化工有限公司

物质安全资料

版本号: LH-YF-2022-D-1

龙海助剂

禁配物	强氧化剂
避免接触的条件	未知。
聚合危害	不会发生。
分解产物	有害热分解产物/燃烧产物: 燃烧会产生以下产物: 碳的氧化物。 吸入一氧化碳有剧毒; 二氧化碳在足够的浓度下可成为窒息剂。 剧烈的过度暴露于燃烧产物中可能导致呼吸道刺激。

11. 毒物学资料

毒物学信息

急性毒性
吸入有害
和皮肤接触是有害的。
通过皮肤再吸收造成危险。
化学物质毒性数据库中含有该物质的急性毒性数据。
与分类相关的LD/LC50值: 口腔 LD50 4300 mg/kg (rat)
皮肤刺激或腐蚀引起皮肤刺激
眼睛刺激或腐蚀可能有刺激性
呼吸或皮肤过敏没有已知的敏化影响。
生殖细胞突变性没有影响。
致癌性
EPA-I: 目前的数据不足以评估人类致癌的可能性。
IARC-3: 不归为对人类致癌物质。
ACGIH A4: 不可归为对人类有致癌性; 尚无足够证据将其归为对人类或者动物有致癌性。
生殖毒性化学物质毒性数据库中含有该物质的生殖数据。
特异性靶器官系统毒性—反复接触没有影响。
特异性靶器官系统毒性—一次性接触没有影响。
吸入危害没有影响。
毒代动力学、代谢和分布信息无数据
亚急性至慢性中毒: 化学物质毒性数据库中含有该物质的多计量毒性数据。
更多的毒理学资料: 据目前我们掌握的知识, 这种物质的急性/慢性毒性未知。

12. 生态学资料

生态资料	生态毒理学: 水生动物毒性: 无更多相关资料。
持久性和降解性	无更多相关资料。



江西省龙海化工有限公司

物质安全资料

版本号: LH-YF-2022-D-1

龙海助剂

潜在生物累积性无更多相关资料。
 在土壤中的移动性无更多相关资料。
 更多生态学资料：
 一般注解：
 不要让该产品进入地下水、水体或排水系统。
 若无政府许可，勿将材料排入周围环境。
 水危害级别2(德国规例)(评估):对水有害。
 即使是小量的产品渗入地下，也会对饮用水造成危险。
 须避免进入环境。
 PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)及vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
 PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质): 不适用。
 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用。
 其他副作用无更多相关资料。
 在制定这份数据说明书中的危险和预防信息时考虑到了所有现存的生态数据。

13. 废弃处置

废弃注意事项

处理方法：
 将该产品交给专业危险废物处理者。
 必须遵照政府的规例来特别处理。
 请参考州、地方和国家有关法规进行正确处理。
 未清洁的包装：
 建议：必须根据官方规章处理。
 处置应该符合国家和当地的法规要求。

14. 运输信息

运输资料

UN号
 IMDG, IATA UN1123
 UN正确运输名
 IMDG, IATA n-Butyl acetate
 运输危险等级
 级别3 (F1) 可燃液体。
 标签3
 IMDG, IATA



江西省龙海化工有限公司

物质安全资料

版本号: LH-YF-2022-D-1

龙海助剂



级3 Flammable liquids.

标签3

包装组别

IMDG, IATA : III

危害环境: 不适用。

用户的特殊预防措施警告: 可燃液体。

EMS 号码: F-E, S-D

请根据MARPOL73/78 (针对船舶海洋污染的预防协约) 附件书II及IBCCode (国际装船货物编码) 进行大宗运输不适用。

运输/附加信息:

例外数量 (EQ): E1

限制数量 (LQ) 5L

运输种类3

隧道行车限制D/E

UN“标准规定”: UN1123, n-Butyl acetate, 3, III

依照国家和国际的危险品运输法规。

15. 法规信息

法规信息

目录:

韩国现有化学品目录 (KECI)	列入
欧洲现有化学物质清单	列入
澳大利亚化学物质目录 (AICS)	列入
菲律宾化学品和化学物质目录 (PICCS)	列入
TSCA清单	列入
中国现有化学物质目录	列入

中国:

该产品中的所有成分均被登记在中国现有化学物质名录 (IECSC) 中。

GB/T 16483-2008: 《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》

GB 12268-2012: 《危险货物品名表》

GB 13690-2009: 《化学品分类和危险性公示 通则》

GB/T 15098-2008: 《危险货物运输包装类别划分方法》



江西省龙海化工有限公司

物质安全资料

版本号: LH-YF-2022-D-1

龙海助剂

16. 其他信息

所提供的数据为典型值，而不是产品规格。 不做任何担保，包括明确的或含蓄的。 所建议的工业卫生和安全操作程序通常被认为是实用的。 但是客户应评估文中建议的使用用途并决定其适宜性。