



中国 全球化学品统一分类及标签制度 安全技术说明书

化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: **SIPIOL WL 1025-21 水溶性涂料**
产品使用/分类: 水溶性涂料 Aqueous Coating
产品限制用途: 非消费品, 仅限于工业用途

LORD Germany GmbH
Ottostrasse 28
D-41836 Huckelhoven Germany

电话: +49 (0) 2433-5257-0
传真: +49 (0) 2433-5257-18
化学品运输紧急应变中心24小时运输应急电话
Germany: (0) 800-181-7059

洛德国际贸易(上海)有限公司
中国(上海)自由贸易试验区日樱北路333号
电子邮件地址: SDS_CN@Lord.com

电话: (021) 3133 0800
传真: (021)31330900
化学品运输紧急应变中心24小时运输应急电话
中国: +86 400-6267-911

生效日期: 01/29/2018

二 危险性概述

GHS 分类:

本产品的所有成分既没有根据 GHS 分类, 也没有在必需的阈浓度之下分类。与本产品相关的可能发生的危险, 请参阅第二部分 其他危险。

危害声明

参阅第二部分 其他危险。

预防声明

预防

参考本安全技术说明书第 6 部分

响应

参考本安全技术说明书第 4 部分

安全储存

参考本安全技术说明书第 7 部分

废弃处置:

根据所在国家或地区的相应法律法规对残留的废弃物或容器进行处置。

其他危害:

本产品包含的成份有下列警告, 但根据各国各地区的 GHS 分类标准为基础, 该产品的混合物可能会超出各自的类别。

急性的: 可能导致轻微眼刺激和皮肤刺激。如服入是有害的。在工业和商业使用上, 预计一般情况下不会摄入。

慢性的: 长期或反复接触可能导致皮炎。重复或长期暴露在刺激物下可能引起结膜炎 国际癌症研究机构认定碳黑为 2B 组-对人类致癌性证据有限, 但是对实验动物致癌性证据充分。国际癌症研究机构于 2006 年重申其在 1995 年碳黑是否对人类致癌¹证据不足²的发现。进一步, 人类流行病学证据调查没有发现碳黑暴露和恶性与非恶性的呼吸系统疾病的因果关系。本产品所含聚二甲基硅氧烷在含氧的大气中, 在大约 300°F (150°C) 及以上会产生甲醛。甲醛对皮肤和呼吸道过敏, 对眼睛和喉咙刺激、急性中毒, 且是已知的癌症危害。OSHA 标准 29 CFR 1910.1048 规定了工作场所甲醛的接触浓度限值。

三 成分/组成资料

| 化学品名称 | CAS编号 | 重量%少于 |
|-------|-----------|-------|
| 碳黑 | 1333-86-4 | 0.9 % |

四 急救措施

急救-眼睛接触: 立刻用大量的清水冲洗眼睛, 睁眼冲洗时间至少 15 分钟。然后立刻接受治疗。

急救-皮肤接触: 脱去受污染衣物并用大量清水冲洗受污染皮肤。用肥皂和清水清洗受污染皮肤。如果发生其他症状立即送医治疗。

急救-吸入: 将病人移到有新鲜空气处。帮助病人恢复呼吸。如果呼吸困难的话, 给病人提供氧气, 并立刻送医院治疗。

急救-误食: 如误食, 不要催吐, 立刻求助解毒中心寻求进一步指导说明。如果患者产生失去意识或抽搐症状, 千万不要给患者喂食。

最重要的症状和危险性: 请参阅本安全第 2 条

对保护施救者的忠告: 应使用适当的防护设备和防护服

对医生的提示: 对症下药。

五 消防措施

灭火方法及灭火剂: 二氧化碳, 干粉, 泡沫, 水雾。

不恰当的灭火介质: 本产品未确定

本化学品可能发生特殊危害: 保持容器紧闭。接触高温时密闭的容器可能爆裂。使用开花水流冷却暴露在火中的容器。发生火灾时, 热分解或燃烧可能会产生刺激性或有毒的气体和烟尘。

火灾特殊保护装置和预防措施: 穿戴全防型防火衣包括自助式呼吸器 (SCBA)。如果使用水, 可用水雾喷枪。

六 泄漏应急处理

个人预防措施, 保护装置和紧急程序: 避免接触。避免吸入蒸气。在限定性区域或大规模泄漏时使用合适的呼吸保护装置。

环保措施: 化学品或使用过的化学品容器不得对水源、雨水沟, 或排水管道造成污染。

清理和清洁的方法与材料: 保持无关人员与泄漏区的安全距离。如有必要需报告有关部门。避免接触。在试图清理之前, 参阅 SDS 的其它部分有关危害说明。用惰性吸收材料工具盛装并除去泄露物。

七 操作处置与储存

处理: 保持容器密闭且正放以防渗漏。避免皮肤和眼睛接触。操作处理后彻底清洗。在阅读和理解了所有的安全警示后再装卸。空容器不重复使用。在通风充足的情况下使用。

储存: 储存在良好通风处。禁止冷冻。容器不使用时请确认密封良好。

配合禁忌物: 强酸、碱、和强氧化剂。

八 接触控制/个人防护

成份暴露极限

| | | |
|----|-----------|-----|
| 碳黑 | 1333-86-4 | 未设定 |
|----|-----------|-----|

工程控制: 建议提供充足的通风以保持空气污染水平低于建议的接触限值。

个人防护措施/设备:

呼吸保护: 如果超过职业限值, 使用 NIOSH 批准的指定化学/机械过滤呼吸器用以去除有机蒸气颗粒化合物。紧急情况、限制空间使用或其他可能大幅超过接触限值的情况, 使用批准的空气净化呼吸器。遵守 OSHA 关于呼吸器使用的法规(29CFR 1910.134)。注: 如果超过甲醛接触限值, 需使用甲醛、甲醛/有机蒸气监测报警仪或空气呼吸器。

皮肤保护: 使用氯丁橡胶, 或丁腈橡胶手套, 以防止皮肤接触。

眼部保护: 使用安全眼镜包括带有侧面防护的安全眼镜和可能发生喷洒时使用的化学眼镜。

其他保护装置: 被污染的衣物需在清洗后方可重新使用。

卫生习惯: 在进食、吸烟或上洗手间前要洗手。在化学品使用和储存区域不得吸烟。在本产品使用或储存的任何地方不可以进食或喝饮料。操作处理后彻底清洗。

九 物理特性

典型值, 不做为规范使用。

| | | | |
|----------------|-----------------|------------------|---------------------------------|
| 气味: | 特性 | 蒸汽压: | 未确定 |
| 外观与性状: | 黑色 | 蒸气密度: | 比空气重 |
| 物理状态: | 液体 | 最低爆炸极限: | 不适用 |
| 闪点: | ≥ 201 °F, 93 °C | 最高爆炸极限: | 不适用 |
| | Setaflash 密闭杯 | | |
| 沸程: | 100 °C | 蒸发率: | 比乙酸正丁酯慢 |
| 引燃温度: | 未确定 | 密度: | 1.02 g/cm ³ |
| 分解温度: | 未确定 | 粘度, 动态: | ≥ 50 mPa.s @ 25 °C |
| 气味限值: | 未确定 | 粘度, 运动粘度: | ≥ 49 mm ² /s @ 25 °C |
| 水溶性: | 水分散 | 挥发性 (重量): | 62.95 % |
| pH: | 不适用 | 挥发性 (体积): | 64.36 % |
| 冰点: | 未确定 | VOC 计算得出: | 1.83 lb/gal, 220 g/l |
| 水油分布系数: | 未确定 | | |

说明: N.A. - 不适用, N.E. - 未设定, N.D. - 未确定

十 稳定性和反应活性

有害聚合: 在正常情况下不会发生危险聚合。

稳定性: 在正常储存条件产品是稳定的。

避免接触的条件: 高温。火源。

配合禁忌物: 强酸、碱、和强氧化剂。

有害分解物: 可能含有一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、硫氧化物、卤素产品。

十一 毒性资料

接触途径: 请参阅本安全第 2 条

症状: 请参阅本安全第 2 条

毒性测量:

| 化学品名称 | 半数致死量/半数致死浓度 |
|-------|---|
| 碳黑 | 经口半致死剂量: 大老鼠 > 15,400 mg/kg 经皮肤半致死剂量: 兔子 > 3 g/kg GHS 半致死浓度 (蒸气): 急性毒性估值点 55 mg/l |

生殖细胞诱变: 没有提出分类

致癌性: 没有提出分类

生殖毒性: 没有提出分类

十二 生态学资料

生态毒性:

| 化学品名称 | 生态毒性 |
|-------|------|
| 碳黑 | 未确定 |

持久存留性和降解性: 本产品未确定

生物积聚: 本产品未确定

土壤中的迁移性: 本产品未确定

其他反作用: 本产品未确定

十三 废弃处置

处置方法: 根据所在国家或地区的相应法律法规对残留的废弃物或容器进行处置。

十四 运输资料

本产品不受非散装货物国际航空运输协会或国际海运危险品货物的管控。为获得最准确的运输信息, 请联系您的运输或法规部门关于包装尺寸、运输模式或其他国家或特殊地区的监管描述的变化。

十五 法规资料

国际性法规: 如下 -

中国现有化学物质名录:

本产品的所有成份都在现有化学物质名录(IECSC)中: 否

毒性物质控制法案

本产品中的化学物质属于美国有毒物质控制法第 8 部分清单中。

十六 其他资料

修订的位置: 第 1 节

生效日期: 01/29/2018

不承诺

产品: SIPIOL WL 1025-21, 生效日期: 01/29/2018

根据我们所能得到的知识和已有的理念提出的以上信息是准确的, 但由于用户处理和使用条件会超出我们的控制范围, 我们无法保证使用结果, 而且不承担使用本材料时发生损害的责任。遵循并参照国家及地方法律法规是用户的职责。