

1: 化学品名称及企业标识 Chemical name and company identification

产品名称: 稀释剂 Thinner

用途: 提高胶浆流动性, 稀释丝印油墨、移印油墨及清洗网版用

Improve the fluidity of glue, dilute screen printing ink, pad printing ink and screen printing

2: 组成/成分资料 Composition / ingredient information

成分 Ingredients: 正丁基缩水甘油甲醚 N-butyl glycidyl ether

3: 危险标识

健康危害效应: 刺激皮肤、眼睛、呼吸道。可能有致突变的危害。

环境影响: 无明显生物浓缩作用, 具生物降解性、释放至水中土壤中, 会挥发及进行生物分解; 释放至空气中, 会与氢氧自由基反应而衰竭。

物理及化学性危害: 液体与蒸汽易燃, 与强氧化剂接触会造成火灾或爆炸, 与强碱接触会进行聚合反应, 放出之热量可能导致容器破裂

4: 急救措施

眼: 立即用大量水冲洗至少15分钟。就医。

皮肤: 立即脱去衣、鞋, 用大量清水冲洗至少10分钟; 化学性灼伤时, 用肥皂水清洗患处。就医。

吸入气体: 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。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。

吞服: 若患者即将丧失意识或已经失去意识或痉挛, 不可经口喂食任何东西; 若患者自发性呕吐, 让其身体向前倾, 以减低吸入危险, 并让其漱口及反复给水。立即就医。

5: 灭火措施

灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳。

灭火方法: 撤退至安全距离或受保护的地点灭火; 位于上风处, 以避免危险的蒸汽和有毒的分解物; 灭火前先阻止泄露, 如果不能阻止泄露且周围无任何危险, 让火烧完, 若没有阻止泄露而现行灭火, 蒸汽会与空气形成爆炸性混合物而再引燃; 隔离未着火物质且保护人员; 安全情况下将容器搬离火场; 以水雾冷却暴露火场的储槽或容器; 以水雾灭火可能无效, 除非消防人员受过各种易燃液体的灭火训练; 如果泄露未引, 燃喷水雾以分散蒸汽并保护试图阻漏的人员; 以水柱灭火无效; 尽可能撤离火场并允许火烧完; 远离储槽; 未着特殊防护设备的人员不可进入。

6: 泄漏应急处理

无穿戴防护装备及防护衣人员禁止进入外泄区直至完全清除干净为止; 移走所有引火源; 保持泄漏区通风良好; 小量泄露用纸巾吸收后置于安全之处; 大量泄露用干沙、泥土或类似物质吸收后置于合适之容器内。

7: 操作处置与储存

操作注意事项: 此物质是易燃性液体, 工作人员应受到相关物质危险性及安全使用法的训练; 除去所有发火源并远离热及不相容物; 工作区应有“禁止抽烟”标志; 空的桶槽、容器和管线可能仍有具危险性的残留物, 未清理前不得从事任何焊接、切割、钻孔或其他热的工作进行; 也场所使用不产生火花的通风系统, 设备应为防爆型; 保持走道和出口畅通无阻; 容器要标识, 不使用时保持紧密并避免受损。

储存注意事项: 储存在通风、干燥、阴凉太阳无法直接照射的地方, 远离热源、发火源及不相容物; 储存设备应以耐火材料构筑; 地板应以不渗透性材料构筑, 以免地板自吸收; 储存区应标识清楚, 无障碍物, 并允许指定或受训人员进入; 定期检查储存设备是否破损及泄露; 限量储存。