

## 材料安全日期表

## 1) 化工产品和企业标识

产品名称: IR-H001 (商标名称如标签所示)

一般用途: 用于保护电路的聚合物型油墨

产品描述: 油墨。

材料安全数据表编号: 170619A

制造商:

公司名称: 东洋化工有限公司。

地址: 东京八井市

## 2) 成分、成分信息

化学名称	wt%CAS 注册	100 112-15-2	二甘醇单乙醚醋酸酯
------	-----------	--------------	-----------

\* 不适用上述法律和登记

## 3) 危害识别

## a) 应急概况

1) 本产品所用溶剂易燃、易着火。蒸汽有时与空气混合, 产生爆炸性的混合气体。

比重: 其中的气体比空气重, 可能停留在地面以上。

2) 如果直接接触, 这种药膏会刺激皮肤和粘膜。

3) 吸入蒸汽可能会引起麻醉性、膜刺激。

## b) 潜在健康影响 (主要接触途径)

吸入: 反复和长时间吸入使用的浓缩溶剂蒸汽本品可引起肝肾不适。

眼睛接触: 可能导致强烈的眼睛疼痛。

皮肤接触: 接触皮肤或粘膜可能引起刺激。

吞食: 可能引起胃病。

#### 4) 急救措施

眼睛接触：用大量的水冲洗至少 15 分钟。

皮肤接触：用肥皂和水清洗。如果衣服或鞋子被污染，请他们马上离开。吸入：将暴露人员从该区域转移到新鲜空气中。就医如果有呼吸困难。摄入：用大量氯化钠水或牛奶呕吐，并接触医生，如有必要。

#### 5) 消防措施

##### a) 易燃性：

闪点：107°C 自燃温度：360°C 空气中可燃极限：1.0~19.4%（按体积计）。

b) 灭火介质：二氧化碳/干粉/耐酒精泡沫 不应使用粘性水。

##### c) 消防说明：

对于小规模火灾，使用上述介质。对于大型火灾，使用化学泡沫。周边发生火灾时，用软管将周边设施冷却。应将可移动容器移到安全区域。避免那些迎风灭火。使不关心消防工作的人远离火场把这个区域绑起来。

##### d) 消防人员的保护

灭火时要穿防护服，如防毒面具，因为燃烧时可能产生分解气体。

#### 6) 意外释放措施

把不关心的人带到上风的地方。别把人弄得四分五裂用绳子把这个地方系起来。不要在背风。清除易燃源后，溢出的膏体应浸透惰性吸收性物质，如沙子、锯末和废布，并将其转移根据当地和国家要求，封闭容器以便后续处置规章制度。

#### 7) 搬运和储存

a) 处理：处理膏体时应佩戴防护工具，以免

直接接触皮肤，吸入溶剂蒸汽。在某些情况下，皮疹可能会导致过敏的人。注意不要超过产品的 40°C。不使用时保持容器关闭。在处理食物前洗手。

a) 贮存：距火源 25°C 以下贮存。避免接触高对货物进行保温，避免火花。

## 8) 暴露控制, 个人防护

- 1) 眼睛/面部防护: 化学护目镜
- 2) 皮肤防护: 化学手套
- 3) 呼吸防护: NIOSH/MSHA 批准的呼吸器。
- 4) 曝光指南: 数据不可用

IR-H001

第 3 页, 共 3 页

## 9) 理化性质

外观: 液体比重: 20°C时 1.01

颜色: 透明蒸汽密度: 6.1 (溶剂) (空气=1)

气味: 特殊气味蒸气压: 0.7 (溶剂) mmHg/20°C

沸点: 217°C水溶性: 不溶

熔点: 信息不可用

## 10) 稳定性和反应性

化学稳定性: 稳定

避免条件: 避免高温超过 40°C, 避免阳光直射。与其他化合物不相容: 避免使用强氧化剂。有害分解物

## 11) 毒理学信息 (溶剂)

急性毒性: 大鼠口服 LD50=11g/kg 豚鼠口服 LD50=3930mg/kg 兔皮 LD50=15.1ml/kg

皮肤腐蚀性: 对皮肤无腐蚀性刺激 (皮肤、眼睛): 刺激眼睛、鼻子、喉咙和皮肤

长期数据: 数据不可用。

## 12) 生态信息

-生态环境: 数据不可用。

-环境: 数据不可用。

-物理/化学: 数据不可用。

### 13) 处置考虑因素

废物处理应符合当地和国家法规。

此外，应注意第 7 节所述的预防措施。

垃圾焚烧处置时，应在焚烧炉内焚烧  
一点一点。

### 14) 运输信息

UN 编号：不适用，UN 等级：无，IATA：不受限制

① 1000 毫升聚乙烯容器用作标准容器。

② 在运输过程中，确保膏体没有从容器中泄漏，并将其装载以免翻滚、坠落、损坏容器。

③ 特别是用制冷剂控制升温，使其不超过 40°C。如有必要。

### 15) 监管信息（适用法律）

防火法：日本消防法规将该膏列为第三石油集团、第四类

PRTR 法：不适用

有毒有害物质控制法：不适用

### 16) 其他信息：此信息不提供保修，快递

或暗示，但据浩洋化工有限公司所知是准确的除外。它仅与此处指定的特定材料有关，与在与任何其他材料结合或在任何过程中。好洋化工有限公司。对使用或依赖本信息不承担任何法律责任。