

# 【 물질안전보건자료 - MSDS 】

| 1) 화학제품과 회사에 관한 정보 |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| 제품명                | 목공용본드(J-101)                         |
| 일반적특징              | 수성공중합물                               |
| 유해성분류              | 없음                                   |
| 제품의용도              | 목재, 벽지, 각종직물류접착제                     |
| 제조사정보              | 충북 음성군 삼성면 대덕로 63-59 ☎ 043) 877-4080 |
| 공급자 / 유통자정보        | <주> 제일산업                             |
| 작성부서 및 이름          | 기술부 임희강 과장                           |
| 작성일자               | 2000. 06. 05                         |
| 개정횟수 및 최종개정일자      | 3회 / 2012.12.01                      |

| 2) 유해 . 위험성    |                         |
|----------------|-------------------------|
| 긴급한 위험 . 유해성정보 | 유해성                     |
| 눈에 대한 영향       | 점막을 자극한다.               |
| 피부에 대한 영향      | 반응없음                    |
| 흡입시의 영향        | 반응없음                    |
| 섭취시의 영향        | 메스거움, 구토등, 위장장애를 일으킬수있음 |
| 만성 징후와 증상      | 의학계에 정확히 보고된 자료없음       |

\* 예방조치문구를 포함한 경고표시



| 3) 구성성분의 명칭 및 함유량 |         |               |         |
|-------------------|---------|---------------|---------|
| 화학 물질명            | 이명 (異名) | CAS번호 또는 식별번호 | 함유량 (%) |
| VAM               | 모노마     | 108-05-4      | 영업비밀    |
| PVA               | 합성수지    |               |         |
| DBP               | 가소제     | 84-74-2       |         |
| 물                 |         | 7732-18-5     |         |
| 기타                |         |               |         |
|                   |         |               |         |
|                   |         |               |         |
|                   |         |               |         |

| 4) 응급조치요령  |                               |
|------------|-------------------------------|
| 눈에 들어갔을 때  | 즉시 다량의 물이나 생리식염수로 씻을 것        |
| 피부에 접촉했을 때 | 흐르는물에 10~20분 다량의 물로 씻을 것      |
| 흡입했을 때     | 신선한공기를 마시게하고 충분한휴식을 취할것       |
| 먹었을 때      | 구토를 시키고 즉시 의사의 진단을 받게할것       |
| 의사의 주의사항   | 특정한 해독제는 없음. 증상에 따라 적절히 조치할 것 |

| 5) 폭발·화재시 대처방법    |                       |       |      |
|-------------------|-----------------------|-------|------|
| 인화점               | 자료없음                  | 자연발화점 | 자료없음 |
| 폭발하한치             |                       | 폭발상한치 |      |
| 소방법에 의한 분류 및 규제내용 | 1B                    |       |      |
| 소화제               | 분말소화제, 물뿌림 또는 정규포말    |       |      |
| 소화 방법 및 장비        | 막대한 양의 물을 안개 형태로 사용   |       |      |
| 연소시 발생 유해물질       | 연소시 유독가스(CO)가 발생할수 있음 |       |      |
| 사용해서는 안되는 소화제     | 없음                    |       |      |

| 6) 누출사고시 대처방법        |   |
|----------------------|---|
| 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 | 일부로 흡입을 피하고 오염된 피복은 갈아입을 것<br>적절한 개인 보호구를 착용할것                |
| 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 | 오수, 또는 하수구로 흘러 들어가지 않게 할것                                     |
| 정화 또는 제거 방법          | 누출지점을 신속히 차단하고 유출물질은 흡수하거나 적법한<br>소각 시설에서 소각할것<br>소각시 환경범규준수. |

| 7) 취급 및 저장방법 |   |
|--------------|---|
| 취급요령         | 지속적이고 반복적인 피부접촉은 피할것<br>일부로 흡입이나 섭취는 하지말것<br>폐기물은 안전하게 처리할것 |
| 보관방법         | 항상 실온에서 보관할것<br>보관시 적절한 환기를 시킬것                             |

| 8) 노출방지 및 개인보호구 |  |
|-----------------|--|
| 노출방지 조치         | 충분한 환기가 되지 않아 허용농도 이상의 증기가 발행 할때는<br>적법한 보호구를 착용할것 |
| 호흡기 보호          | 평상시는 필요없음  |
| 눈보호             | 적절한 보안 안경을 착용하여야 함                                 |
| 손보호             | 적절한 보안 장갑을 착용하여야 함                                 |
| 신체보호            | 피부에 묻었을때 바로 세척하면 특이사항은 발생하지 않음                     |
| 위생상 주의사항        |  |
| 노출기준            | 자료없음   |
|                 |  |

| 9) 물리화학적 특성 |           |     |      |
|-------------|-----------|-----|------|
| 외 관         | 비닐용기      | 산화성 | 있음   |
| 냄 새         | 무         | PH  | 4    |
| 색 상         | 유백색       | 비 중 | 0.92 |
| 점도          | 33.000CPS | 오염성 | 없음   |

| 10) 안정성 및 반응성  |                            |
|----------------|----------------------------|
| 화학적 안정성        | 상온, 상압에서 보관                |
| 피해야할 조건 및 물질   | 동결에 특히 주의                  |
| 분해시 생성되는 유해물질  | 해당사항없음                     |
| 반응시 유해물질 발생가능성 | 반응시 미확인의 유, 무기화합물이 발생할수 있음 |

| 11) 독성에 관한 정보 |       |
|---------------|-------|
| 급성경구 독성       | 자료 없음 |
| 급성흡인 독성       | 자료 없음 |
| 아급성 독성        | 자료 없음 |
| 만성 독성         | 자료 없음 |
| 변이원성 영향       | 자료 없음 |
| 차세대 영향(생식독성)  | 자료 없음 |
| 발암성 유해 영향 물질  | 자료 없음 |
| 기타 특이사항       | 자료 없음 |

| 12) 환경에 미치는 영향  |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| 수생 및 생태독성       | 단시간의 독성은 없으나 장기적으로는 영향을 끼칠수 있음 |
| 토양 이동성          | 없음                             |
| 잔류성 및 분해성       | 없음                             |
| 동생물의 생체내 축적 가능성 | 없음                             |

| 13) 폐기시 주의사항  |                         |
|---------------|-------------------------|
| 폐기물 관리법상 규제사항 | 중앙정부 및 지방자치단체의 규정을 준수할것 |
| 폐기방법          | 양이온성 응집기로 폐수처리한후 소각     |
| 폐기시 주의사항      | 중앙정부 및 지방자치단체의 규정을 준수할것 |

| 14) 운송에 필요한 정보                     |      |
|------------------------------------|------|
| 선박안전법 위험물 선박 운송 및 저장규칙에 의한 분류 및 규제 |      |
| 운송시 주의사항                           | 자료없음 |
| 기타 외국의 운송관련 기준에 의한 분류 및 규제         | 자료없음 |

### 15) 법적 규제 현황

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| 산업안전보건법에 의한 규제    | 산업안전보건법에 의거 취급상의 주의사항등 표기 |
| 화학물질관리 관련법에 의한 규제 | 해당없음                      |
| 기타 외국법에 의한 규제     | 해당없음                      |

### 16) 기타 참고사항

|        |  |
|--------|--|
| 자료의 출처 | 이 MSDS는 산업안전보건법 제41조에 의거 MSDS를 필요로 하는 업체에 지원하기 위해 노동부고시 제1996-12호 산업 안전보건법 당사의 보유자료를 기초로하여 작성 되었음. |
|--------|--|