

당신은 **클로로포름**에
노출되고 있습니다.

클로로포름 중독 위험

(트리클로로메탄)

- ☐ 접촉시 피부질환, 고농도 노출시
독성간염을 일으킴
- ☐ 취급 시 환기 실시 및 보호구 착용
- ☐ 건강이상 시 의사와 상담

* 증상: 배앓이(복통), 소화불량, 메스꺼움, 황달 등

건강상담은 '근로자건강센터'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 **브롬화메틸**에
노출되고 있습니다.

브롬화메틸 중독 위험

- 고농도 노출시 뇌손상, 팔/다리 마비증상을 일으킴
- 취급 시 환기 실시 및 보호구 착용
- 건강이상 시 의사와 상담

* 증상: 현기증, 손발저림, 걷기가 어려움, 감각마비 등

건강상담은 '근로자건강센터'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 **페놀**에
노출되고 있습니다.

페놀 중독 위험

- ☐ 고농도 노출시 **피부화상, 신경계질환**을 일으킴
- ☐ 취급 시 **환기 실시 및 보호구 착용**
- ☐ 건강이상 시 **의사와 상담**

* 증상: 구토, 현기증, 호흡곤란, 피부 및 눈에 화상 등

건강상담은 '**근로자건강센터**'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 **TMAH**에
노출되고 있습니다.

TMAH 중독 위험

[수산화테트라메틸암모늄]

- 고농도 노출시 피부화상, 실명, 심장마비를 일으킴
- 취급 시 환기 실시 및 보호구 착용
- 건강이상 시 의사와 상담

* 증상 : 현기증, 피부 및 눈에 화상, 호흡곤란, 심장마비 등

건강상담은 '근로자건강센터'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 수은에
노출되고 있습니다.

수은 중독 위험

- ☐ 접촉시 피부질환, 고농도 노출시 팔/다리
마비증상, 중추신경 이상을 일으킴
- ☐ 취급 시 환기 실시 및 보호구 착용
- ☐ 건강이상 시 의사와 상담

* 증상 : 피부질환, 손발저림, 불면증, 기억력 저하 등

건강상담은 '근로자건강센터'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 **불산**에
노출되고 있습니다.

불산 누출 위험

[불화수소(HF) 가스를 물에 녹인 산성용액]

- ☐ 고농도 노출시 **시력 저하, 폐렴**을 일으킴
- ☐ 취급 시 **환기 실시 및 보호구 착용**
- ☐ 건강이상 시 **의사와 상담**

* 증상: **현기증, 구토, 기침, 홍반, 피부 및 눈에 화상 등**

건강상담은 '**근로자건강센터**'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 **염산**에
노출되고 있습니다.

염산 누출 위험

[염화수소(HCl) 가스를 물에 녹인 강산성용액]

- ☐ 고농도 노출시 **호흡기 질환, 피부화상**을 일으킴
- ☐ 취급 시 **환기 실시 및 보호구 착용**
- ☐ 건강이상 시 **의사와 상담**

* 증상: 눈물, 기침, 코, 목 및 기관지에 염증, 피부 및 눈에 화상 등

건강상담은 '**근로자건강센터**'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방
안전보건공단



당신은 **스티렌**에
노출되고 있습니다.

스티렌 중독 위험

- ☐ 천식, 만성 노출시 **신경계질환**을 일으킴
- ☐ 취급 시 **환기** 실시 및 **보호구** 착용
- ☐ 건강이상 시 **의사**와 상담

* 증상: **씩씩거림(천명)**, 기침, **현기증**, **우울증** 등

건강상담은 '**근로자건강센터**'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 **톨루엔**에
노출되고 있습니다.

톨루엔 중독 위험

- ☐ 고농도 노출시 **중추신경 독성**을 일으킴
- ☐ 취급 시 **환기 실시** 및 **보호구 착용**
- ☐ 건강이상 시 **의사와 상담**

* 증상: 두통, 구토, 현기증, 기억력 저하, 걷기가 어려움, 감각마비 등

건강상담은 '**근로자건강센터**'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 **메탄올**에
노출되고 있습니다.

메탄올 중독 위험

(메틸알코올)

- ☐ 고농도 노출시 **실명, 치매, 파킨슨증후군**을 일으킴
- ☐ 취급 시 **환기 실시 및 보호구 착용**
- ☐ 건강이상 시 **의사와 상담**

* 증상: 두통, 구토, 현기증, 앞이 안보임(시력이상) 등

건강상담은 '**근로자건강센터**'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 MC에
노출되고 있습니다.

MC 중독 위험

[염화 메틸렌]

- ☐ 고농도 노출시 심장, 간, 신장에 독성을 일으킴
- ☐ 취급 시 환기 실시 및 보호구 착용
- ☐ 건강이상 시 의사와 상담

* 증상: 현기증, 기억력 저하, 걷기가 어려움, 감각마비 등

건강상담은 '근로자건강센터'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 **노말렉산**에
노출되고 있습니다.

노말렉산 중독 위험

(n-렉산)

- ☐ 고농도 노출시 팔/다리 마비증상을 일으킴
- ☐ 취급 시 환기 실시 및 보호구 착용
- ☐ 건강이상 시 의사와 상담

* 증상 : 험기증, 손발저림, 근육에 힘이 없음, 걷기가 어려움 등

건강상담은 '**근로자건강센터**'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 TDI에
노출되고 있습니다.

TDI 중독 위험

[톨루엔-2,4-디아소시아네이트/톨루엔-2,6-디아소시아네이트]

- ☐ 천식, 폐렴을 일으킴
- ☐ 취급 시 환기 실시 및 보호구 착용
- ☐ 건강이상 시 의사와 상담

* 증상: 쉼쉼거림(천명), 기침, 호흡곤란 등

건강상담은 '근로자건강센터'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 DMF에
노출되고 있습니다.

DMF 중독 위험

(디메틸포름아미드)

- ☐ 접촉시 피부염, 고농도 노출시 독성간염을 일으킴
- ☐ 취급 시 환기 실시 및 보호구 착용
- ☐ 건강이상 시 의사와 상담

* 증상 : 배앓이(복통), 소화불량, 메스꺼움, 황달, 만성피로 등

건강상담은 '근로자건강센터'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 산화에틸렌에
노출되고 있습니다.

산화에틸렌 중독 위험

(Ethylene Oxide : EO가스)

- ☐ 만성 노출시 백혈병, 백내장을 일으킴
- ☐ 취급 시 환기 실시 및 보호구 착용
- ☐ 건강이상 시 의사와 상담

* 증상 : 피부질환, 결막염, 건강검진에서 빈혈이나 백혈구 이상 등

건강상담은 '근로자건강센터'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 **황산**에
노출되고 있습니다.

황산 누출 위험

- ☐ 고농도 노출시 기관지 만성염증, 만성 노출시 후두암을 일으킴
- ☐ 취급 시 환기 실시 및 보호구 착용
- ☐ 건강이상 시 의사와 상담

* 증상 : 치아부식(치아산식증), 코, 목 및 기관지에 염증, 피부 및 눈에 화상 등

건강상담은 '**근로자건강센터**'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 크롬에
노출되고 있습니다.

크롬 중독 위험

- ☐ 접촉시 피부염, 만성 노출시 코 중간막 구멍, 폐암을 일으킴
- ☐ 취급 시 환기 실시 및 보호구 착용
- ☐ 건강이상 시 의사와 상담

* 증상: 코피, 코막힘, 기침, 흉부X선 사진에 이상 등

건강상담은 '근로자건강센터'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 **카드뭴**에
노출되고 있습니다.

카드뭴 중독 위험

- ☐ 만성 노출시 **신장질환, 폐암**을 일으킴
- ☐ 취급 시 **환기 실시 및 보호구 착용**
- ☐ 건강이상 시 **의사와 상담**

* 증상: 발열, 오한, 혈뇨, 부종, 기침, 흉부X선 사진에 이상 등

건강상담은 '**근로자건강센터**'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 니켈에
노출되고 있습니다.

니켈 중독 위험

- 접촉시 피부염증, 만성 노출시 폐암, 코암을 일으킴
- 취급 시 환기 실시 및 보호구 착용
- 건강이상 시 의사와 상담

* 증상 : 피부염증, 기침, 호흡곤란, 흉부X선 사진에 이상 등

건강상담은 '근로자건강센터'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 **납**에
노출되고 있습니다.

납 중독 위험

- ☐ 만성 노출시 빈혈, 말초신경염, 신장염을 일으킴
- ☐ 취급 시 환기 실시 및 보호구 착용
- ☐ 건강이상 시 의사와 상담

* 증상: 현기증, 위장장애, 손발저림 등

건강상담은 '근로자건강센터'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 **포름알데히드**에
노출되고 있습니다.

포름알데히드 중독 위험

- ☐ 천식, 만성 노출시 **코암**, **백혈병**을 일으킴
- ☐ 취급 시 **환기** 실시 및 **보호구** 착용
- ☐ 건강이상 시 **의사**와 상담

* 증상 : **쌔쌔거림(천명)**, **기침**, **피부염증**, **코막힘** 등

건강상담은 '**근로자건강센터**'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 TCE에
노출되고 있습니다.

TCE 중독 위험

(트리클로로에틸렌)

- ☐ 접촉시 피부질환, 고농도 노출시 독성간염,
만성 노출시 신장암을 일으킴
- ☐ 취급 시 환기 실시 및 보호구 착용
- ☐ 건강이상 시 의사와 상담

* 증상 : 피부가려움증, 소화불량, 메스꺼움, 황달 등

건강상담은 '근로자건강센터'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



당신은 **벤젠**에
노출되고 있습니다.

벤젠 중독 위험

- 고농도노출시 **빈혈**, 만성 노출시 **백혈병**을 일으킴
- 취급 시 **환기** 실시 및 **보호구** 착용
- 건강이상 시 **의사**와 상담

* 증상: 현기증, 건강검진에서 빈혈이나 백혈구 이상 등

건강상담은 '**근로자건강센터**'로 ☎ 1577-6497



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단

