



안전한 약제 사용

Sowmya (Shoumo) Mitra, Ph.D.
Head Technical Services L&G APAC

syngenta

약제의 안전한 취급 및 사용

- 오염 예방
 - 5개의 중요 규칙
- 운반
- 보관
- 사용 후 처리

오염 예방, 중요 규칙

1. 약제 사용 전 항상 라벨을 읽고, 이해하고 사용해야 한다.
2. 피부와 접촉 또는 오염을 피하기 위하여 항상 주의 깊게 다루어야 한다.
3. 사용 중 누수를 방지하기 위하여 살포장비를 잘 관리하여야 한다.
4. 약제 사용시 개인적인 위생을 철저히 한다.
5. 약제 사용시 적절한 보호복을 착용해야 한다.

오염 예방, Golden Rules

약제 사용전 항상 라벨을 읽고, 이해하고 사용해야 한다.



제품 라벨

라벨에 적힌 제품 정보

- 어떠한 대상 병충해에 적용하는 것인가
- 어떻게 사용하는 것인가
- 추천 사용량은 얼마인가
- 효과적인 사용 방법은 무엇인가
- 안전 관련 정보

안전 정보

- 독성의 등급 표시
- 취급상의 일반적 주의사항
- 보호복 추천
- 환경적으로 주의해야 할 점
- 보관시 주의 사항
- 응급처치 절차
- 중독 처리 시 처치 방법

다른 독성 기호의 예

Examples of other Hazard Symbols



E Explosive Substances which may explode under the effects of flames, or are more sensitive to shocks or friction than dinitrobenzene.



Corrosive Substances which may on contact with living tissues destroy them



May intensify fire, oxidiser



Xn : harmful
Xi : irritant



F Flammable
Substances with a flash point of 21-55°C; and aerosol dispensers containing over 45% by weight or over 250 g flammable components, i.e., gases flammable in air at normal pressure, or liquids of flash point less than 100°C.

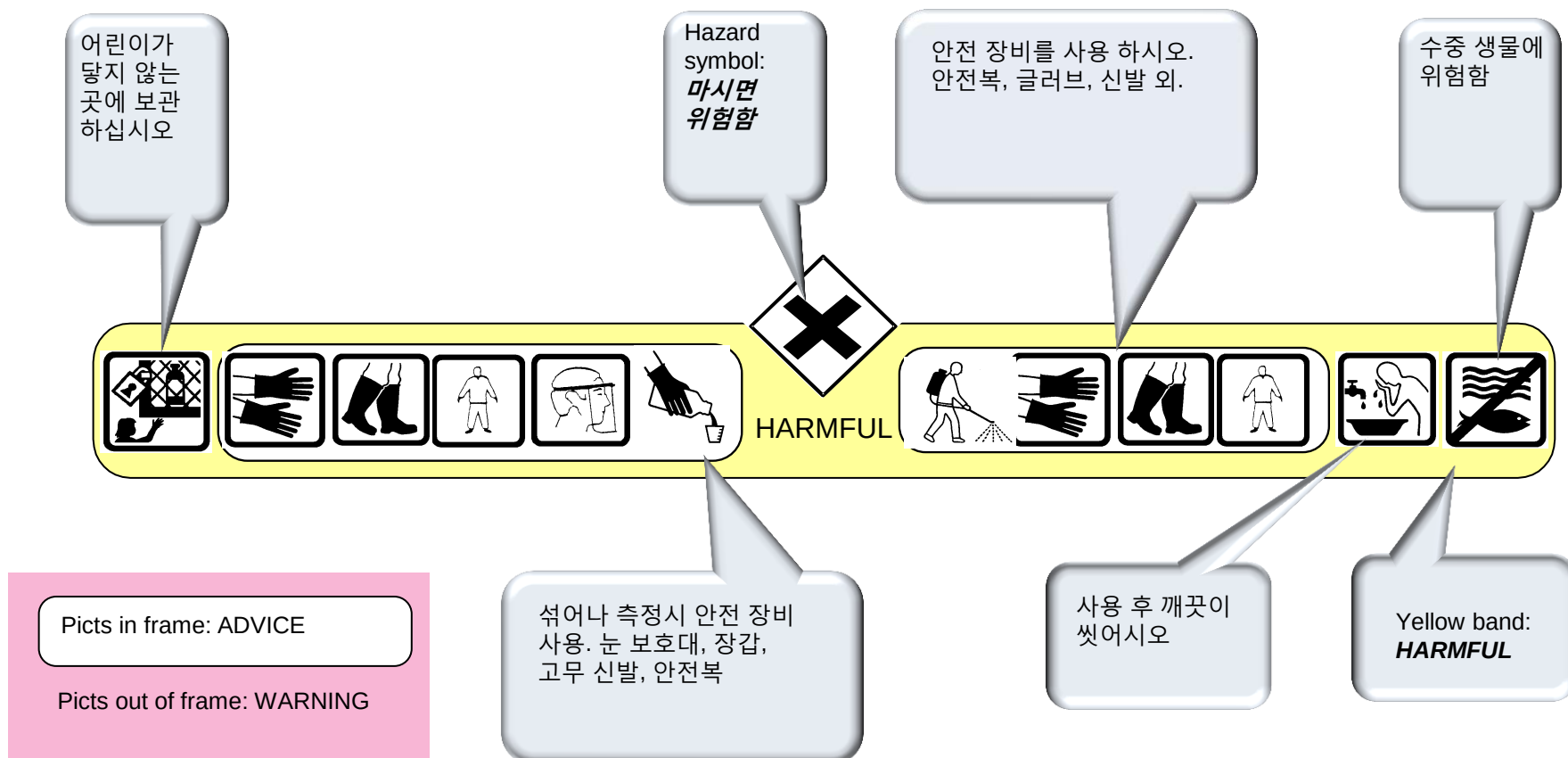


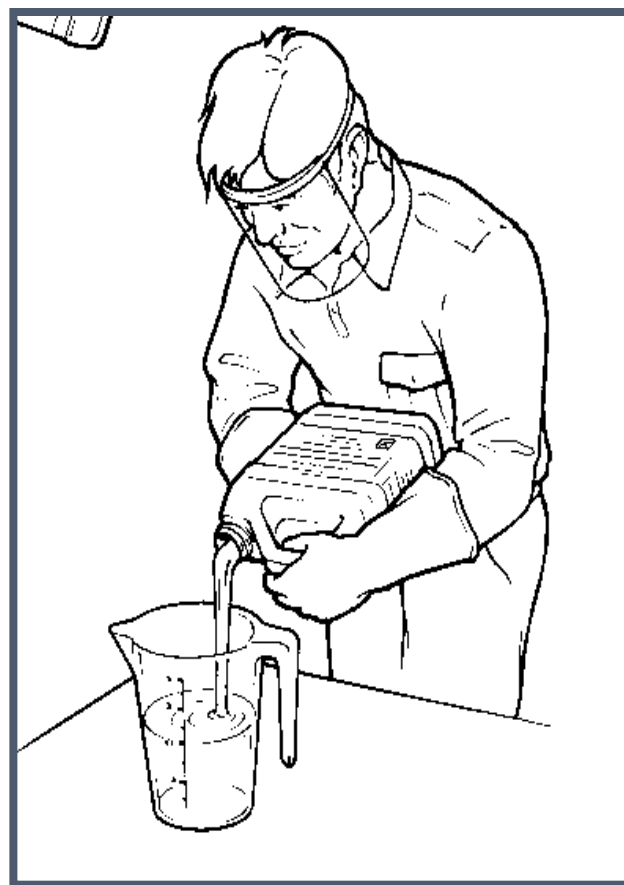
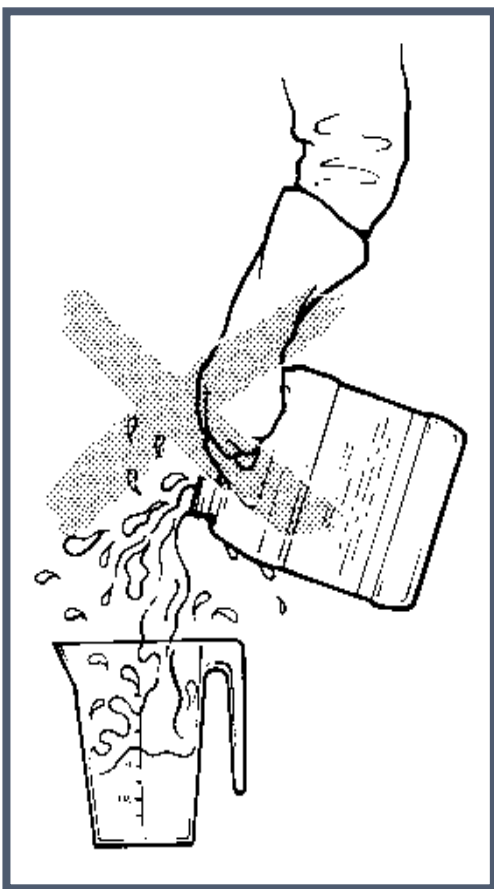
N :dangerous
for
environment

These symbols can be found on many products in everyday use

약제 라벨의 그림기호의 예

Example of pictogrammes on pesticide label





최소 보호장구

Minimum protective equipment

라벨을 읽을 것 - 액체상 약제 취급(혼합 및 계량)

