# ■ HAZCOM (HAZARD COMMUNICATION)

Under OSHA's Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) employers are required to provide comprehensive training to employees who may be exposed to hazardous chemicals in the workplace. The Hazard Communication Standard (HCS) is now aligned with the Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS). The key training requirements include:

### <Main Focus of Study>

- 1. **Labeling**: Employees must be trained to understand the information on chemical labels, including signal words, pictograms, hazard statements, and precautionary statements.
- 2. **Safety Data Sheets (SDS)**: Training must cover how to read and interpret Safety Data Sheets, which provide detailed information about each hazardous chemical.
- 3. **Hazard Classification**: Employees should be informed about the criteria for classifying health and physical hazards of chemicals.
- 4. **Protective Measures**: Training should include information on appropriate protective measures, such as the use of personal protective equipment (PPE) and safe handling practices.
- Written Program: Employers must develop and maintain a written hazard communication program that includes a list of hazardous chemicals present in the workplace and the methods used to inform employees about the hazards.

This training ensures that employees are aware of the hazards they may encounter and know how to protect themselves effectively.

<Number of Days> 1 day (8 hours)

#### ■危険周知(HAZCOM)

OSHA の危険有害性情報伝達基準 (29 CFR 1910.1200) に基づき、雇用主は作業場で危険な化学物質にさらされる可能性のある従業員に包括的なトレーニングを提供する必要があります。危険有害性情報伝達基準 (HCS) は現在、化学物質の分類および表示に関する世界調和システム (GHS) と提携しています。主なトレーニング要件は次のとおりです。

## 【講習内容】

- 1. ラベル:注意書き、絵文字、危険有害性情報、注意事項など、化学物質のラベルに記載されている情報を理解できるようにする。
- 2. 安全データシート (SDS):各危険化学物質に関する詳細情報を提供する安全データシートの読み方と解釈方法。
- 3. 危険有害性の分類: 従業員は、化学物質が及ぼす健康への危険を分類するための基準について。
- 4. 保護対策:個人用保護具 (PPE) の使用や安全な取り扱い方法など、適切な保護対策に関する情報。
- 5. 書面によるプログラム: 雇用主は、作業場に存在する危険な化学物質のリストと、従業員にその危険性を知らせる方法を記した、書面による危険性伝達プログラムを開発し、維持する必要がある。
- 6. このトレーニングにより、従業員は起こりうる危険性を認識し、効果的に身を守る方法を習得することができます。

#### 【講習日数】

1日間(8時間)