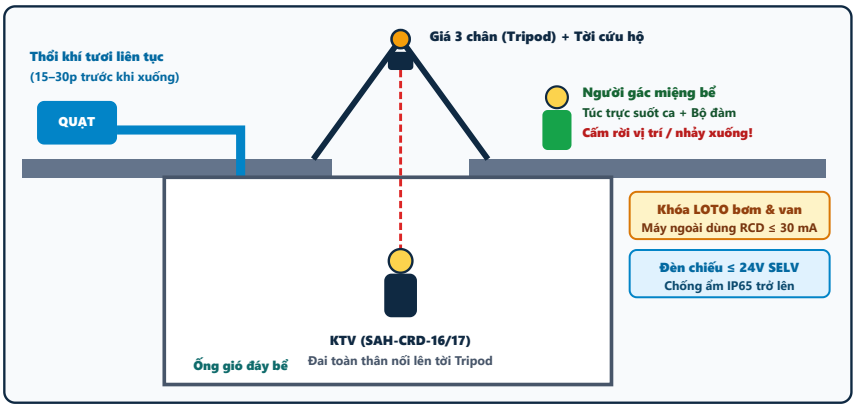
THẺ AN TOÀN KHÔNG GIAN HẠN CHẾ, ÁP LỰC CAO & SƠ CỨU KHẨN · ĐỒNG BỘ ICS-03, 05, 18, 19

AN TOÀN KHÔNG GIAN HẠN CHẾ (4 KHÍ), PHUN ÁP LỰC CAO & ỨNG CỨU KHẨN

JC-ICS-04
KHẨN CẤP 115

1. ĐỘI HÌNH 3 NGƯỜI KHÔNG GIAN HẠN CHẾ (QCVN 34:2018) & 4 NGƯỠNG KHÍ ĐO MỖI 30 PHÚT



ĐO 4 KHÍ T=0 & MỖI 30 PHÚT (BM-ICS-03)

- **O2 (Oxy): 19,5% – 23,5%**
  < 19,5% gây ngạt nhanh · > 23,5% nguy cơ cháy
- **LEL (Khí cháy nổ): < 10% LEL**
  Hơi metan / dung môi đạt ≥ 10% phải rút ngay
- **CO (Carbon Monoxide): < 25 ppm**
  Khí độc không mùi, cấm dùng máy nổ gần miệng
- **H2S (Hydro Sunfua): < 10 ppm**
  Khí trứng thối cực độc ở bể tách mỡ / hố ga
- **Clo dư sau rửa bể (QCVN 01-1:2018/BYT):**
  Đạt chuẩn 0,2 – 1,0 mg/L mới bàn giao cấp nước

2. PHUN ÁP LỰC CAO (> 100 BAR) & CHẤN THƯƠNG TIA NƯỚC



TRANG BỊ MÁY > 100 BAR (ICS-05):

- Cáp whip-check + Cò tự ngắt (0 buộc cò)
- Vùng cấm 6–10 m · Giày mũi thép & kính kín

CẢNH BÁO Y TẾ: VẾT THƯƠNG TIA NƯỚC XUYÊN DA!

Ngoài da chỉ thấy chấm nhỏ nhưng tia nước đã bơm vi khuẩn sâu vào mô.

PHẢI MỔ CẤP CỨU NGAY (115) & BÁO ÁP SUẤT MÁY · 0 TỰ BĂNG BÓ!

- **Thử khoảng cách béc phun: Giữ đầu béc cách bề mặt 15–30 cm tránh rỗ bê tông, bong sơn; ngắt bơm xả áp trước khi tháo đổi đầu béc.**
- **Cấm hướng vòi vào người hoặc tủ điện: Luôn giữ bằng 2 tay vững chắc trước khi bóp cò vì lực giật phản hồi rất mạnh.**

3. RỬA MẮT HÓA CHẤT 15 PHÚT, ĐIỆN GIẬT & TRÀN ĐỔ

1. BẮN MẮT / DA HÓA CHẤT (ACTION 150(S) pH 13 / CLO):

- Lấy 02 chai rửa mắt 500 mL (≤ 10s) + vòi nước xả LIÊN TỤC ≥ 15 PHÚT
- Xả từ khóe mắt trong ra ngoài · Cởi bỏ đồ nhiễm bẩn dưới vòi nước
- Cấm tự trung hòa bằng axit/kiềm · Đi viện ngay mang kèm SDS 16 mục

2. ĐIỆN GIẬT & TRÀN ĐỔ HÓA CHẤT / BÙN MỠ (NĐ 45/2022):

- Điện giật: Ngắt cầu dao / RCD trước khi chạm nạn nhân, gọi ngay 115
- Tràn đổ: Đắp cát thấm quanh miệng cống, hốt vào thùng kín NĐ 45/2022

- **Rửa mắt trong tầm với ≤ 10 giây: Đặt sẵn 02 chai rửa mắt 500 mL và 5 kg cát thấm khô ngay tại khu vực pha hóa chất/xe đội.**
- **Báo cáo sự cố: Gọi ngay trực ban Phòng Kỹ thuật & An toàn để kích hoạt ứng cứu y tế hoặc thu gom tràn đổ trong ≤ 2 giờ.**

LỆNH SƠ TÁN KHẨN CẤP & CỨU HỘ HIỆN TRƯỜNG (CỔNG AT-01 / AT-02):

1. Ngạt khí hoặc nổ hầm kín: Máy báo O2 < 19,5% hoặc > 23,5%, LEL ≥ 10%, CO ≥ 25 ppm, H2S ≥ 10 ppm hoặc mất quạt thổi khí → SƠ TÁN KHỎI BỂ NGAY!

2. Cấm nhảy xuống bể cứu tay không: Người gác miệng bể DÙNG TỜI GIÁ 3 CHÂN KÉO LÊN & GỌI 115! Vết thương tia nước áp lực cao → ĐI MỔ CẤP CỨU NGOẠI KHOA NGAY!

CẤP CỨU: 115
24/7: 0905 751 566