

เกิดระเบิดขึ้นในถังเก็บขณะทำการทดสอบแรงดันน้ำ



EPSC Learning Sheet September 2024

เกิดอะไรขึ้น:

เกิดการระเบิดขึ้นในถังเก็บขณะทำการทดสอบแรงดันน้ำ มีผู้ปฏิบัติงานสองคนที่กำลังทำงานอยู่กับถังได้รับบาดเจ็บ



มุมมองต่อเหตุการณ์:

- การทดสอบแรงดันน้ำของถังทำด้วยน้ำเพื่อยืนยันความแข็งแรงและไม่มีการรั่วไหลที่น้ำถูกปนเปื้อนด้วยของเหลวไวไฟที่มาจากท่อ มันก่อให้เกิดส่วนผสมที่ระเบิดได้ในถังที่ถูกจุดไฟ
- นำคนออกจากอุปกรณ์เมื่อทำการทดสอบความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ มันอาจเป็นอันตรายเมื่ออุปกรณ์ล้มเหลว
- เมื่อใช้ท่อไฮโดรคาร์บอนในการถ่ายเทน้ำ จำเป็นต้องล้างก่อนและพิสูจน์ว่าเป็นของสะอาด
- นี่คือเขตควบคุมการระเบิด คนงานอาจเป็นผู้ก่อให้เกิดประกายไฟ
- การทดสอบความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ต้องการแผนเฉพาะ ตามการวิเคราะห์อันตราย

**การทดสอบความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ต้องการ
ความใส่ใจเป็นพิเศษ**