



ماذا حدث:

انقطع الحبل المعدني أثناء رفع خزان بسعة 29 طن مملوء بالكلور المضغوط إلى ظهر الباكورة. انطلق من الحاوية نحو 20 طناً من الكلور السام، مما أسفر عن مقتل 13 شخصاً وإصابة 250 آخرين.



أوجه الاهتمام:

- كان الحمل الأقصى للحبل المعدني 10 أطنان، وهذا مخصص للحاويات الفارغة. ومع ذلك، تجاوز وزن الحاوية الممتلئة هذا الرقم بثلاثة أضعاف تقريباً.
- كانت الحبال تفتقر إلى العلامات والملصقات التي تشير إلى حملها الأقصى، مما يجعل اختيار الحبال الخاطئة أمراً سهلاً.



- استخدم وصلات ثابتة أكثر مأمونية بطبيعتها، مثل موزعات الرفع، لتجنب استخدام الحبال.
- قم بفحص معدات الرفع الحرجة قبل الاستخدام.

- قم بإبعاد الموظفين غير الضروريين من المنطقة المباشرة عند رفع المواد الكيميائية الخطرة لتقليل أخطار التعرض لها.
- قم بالرجوع إلى ممارسة الرفع والتحميل الموصى بها من قبل الرابطة الدولية لمنتجات النفط والغاز.

قم بإدارة عمليات رفع المواد الخطرة

تهدف أوراق التعلم الصادرة من المركز الأوروبي لسلامة العمليات إلى تحفيز الوعي والنقاش حول سلامة العمليات. لا يمكن تحميل المركز الأوروبي لسلامة العمليات أو جمعية مهندسي سلامة العمليات الكيماوية الأردنية المسؤولية عن استخدام هذه الورقة. للاستفسار والاتصال من خلال: