

化学物質による爆発火災のリスクを見逃さない！

CREATE-SIMPLE法対応

静電気による爆発火災の リスク低減対策



監修：岸 泰広 労働安全衛生コンサルタント

コードNo.:46679 時間:50分
価格:60,500円(税込) 送料:1,100円(税込)

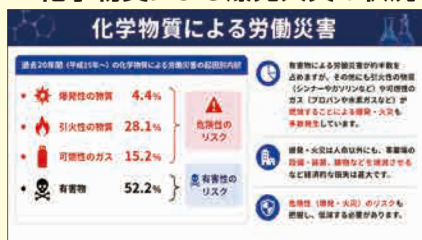
化学物質による爆発火災は、作業者の命はもとより、設備や建物にも大きな被害をもたらします。本作品では、過去の爆発火災災害の事例をもとに、燃焼のしくみや、引火性液体・可燃性ガス・混合危険性など、化学物質に潜む危険性をわかりやすく解説します。

また、安全データシート（SDS）を活用した危険性の確認方法や、厚生労働省が作成したCREATE-SIMPLE法による爆発火災のリスクアセスメントの進め方を、具体的な作業例を交えて紹介します。さらに、爆発火災の着火源となる静電気について、発生のしくみや、作業者・床・設備・アースなど現場で行うべき対策を取り上げます。

化学物質を取り扱う職場で、爆発火災の危険性を正しく把握し、リスク低減措置を進めるための安全衛生教育教材です。

主な内容

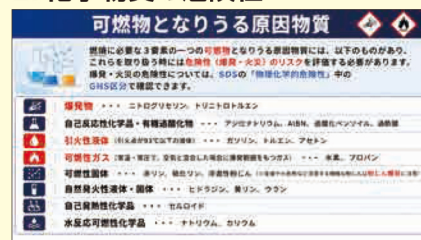
1. 化学物質による爆発火災の状況



【紹介する災害事例】

- 過酸化ベンゾイル製造工程の爆発災害
- エピクロロヒドリンの暴走反応による爆発火災
- 接着作業中の静電気による引火・火災
- 重油タンクのガス溶断時の爆発災害

2. 化学物質の危険性



3. CREATE-SIMPLE法を用いた爆発火災のリスクアセスメント



4. 現場における静電気対策



5. 静電気対策関連機器



あなたの職場を より安全に より快適に 株式会社 映像研



URL <https://www.avish.co.jp>
ホームページでは短縮映像が
ご覧いただけます。

\\ さらなる理解のために! //

\\ 使い方いろいろ! //

爆発火災関連教材

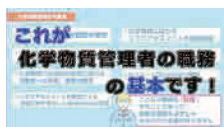
46668 Ver.3.2対応 化学物質のリスクアセスメント
CREATE-SIMPLEを使ってみよう
～評価プロセス・例題・操作方法を解説～
時間：85分
価格：60,500円(税込)



46666 安全データシート (SDS) を使いこなそう!
時間：42分
価格：60,500円(税込)



46663 自律的な化学物質管理の進め方!
化学物質管理者：職務のあらまし
時間：23分
価格：60,500円(税込)



化学物質管理セット

対象3作品 (46668・46666・46663) から組み合わせ自由!
2巻 100,100円(税込) / 3巻 145,200円(税込)

46465 危険!! 有機溶剤 ～爆発実験と取扱い方～
時間：17分
価格：60,500円(税込)



動画配信・データ販売・ 許諾版のご案内

集合研修・社内研修など、
用途に合わせた利用方法をご用意しています。

● 動画配信

WEB上で視聴する形式です。

お申込みはこちら▶



● データ販売

動画データを納品する形式です。

お申込みはこちら▶



● WEB会議システム対応許諾版 (DVD)

社内研修やWEB会議システムでの上映に
対応した許諾版です。

詳しくはホームページのトピックスを
ご覧ください。



映像教材注文書

株式会社オプチカル あて

〒761-0113 香川県高松市屋島西町 2484-8

TEL.087-841-1100 FAX. 087-841-1101 <https://www.optical.jp>

申込日： 年 月 日

(フリガナ) 会社名			
部課名		(フリガナ) 担当者名	
住 所	〒		
電 話		FAX	

作品コードNo.	作 品 名	本数	WEB会議	金額 (税込)
				円
梱包発送料 (税込)				円
合 計 (税込)				円

ご記入いただいた個人情報につきましては、弊社が責任を持って管理し、映像教材のご案内等に使用することがあります。
※振込手数料はご注文者負担をお願いいたします。