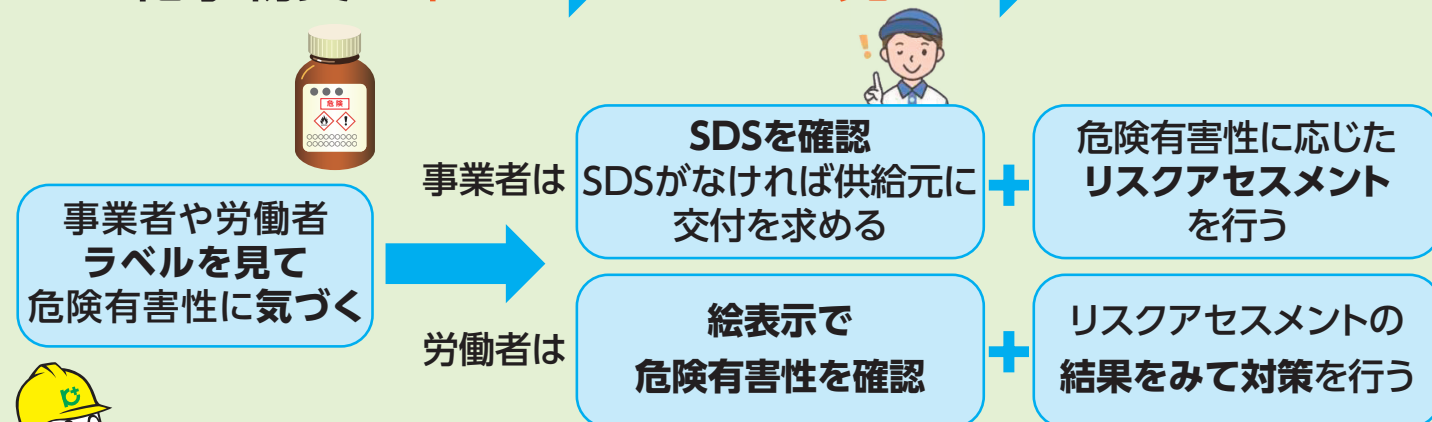


ラベルでアクションを心がけよう！

化学物質のもつ危険有害性を把握し行動します

化学物質が来る → ラベルを見る → アクション！



化学物質管理者・保護具着用管理責任者の選任をお忘れなく

化学物質管理者の選任

資格

- ・化学物質の管理に係る業務を適切に実施できる能力がある者
- ・化学物質管理者講習に準ずる講習を受講している者が望ましい

職務

- ・ラベル、SDSを確認し、リスクアセスメントを実施
- ・リスクアセスメント結果に基づくばく露防止措置の選択・管理
- ・化学物質の自律的管理に係る各種記録の作成・保存、労働者教育

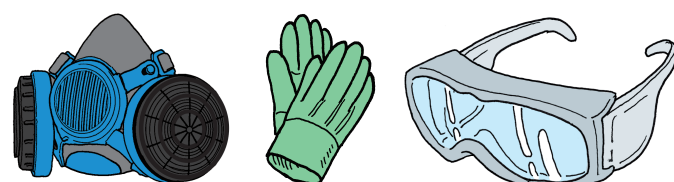
保護具着用管理責任者の選任

資格

- ・安全衛生推進者に係る講習の修了者等
- ・有機溶剤作業主任者技能講習の修了者等

職務

- ・保護具（防毒マスク、防護手袋、保護めがね等）の適正な選定等



チェック☑

- ☐ 化学物質管理者を選任していますか。
- ☐ 保護具着用管理責任者を選任していますか。
- ☐ ラベル・SDS（GHS）を確認しましたか。
- ☐ 作業内容を確認しましたか。
- ☐ マニュアルに記載しましたか。

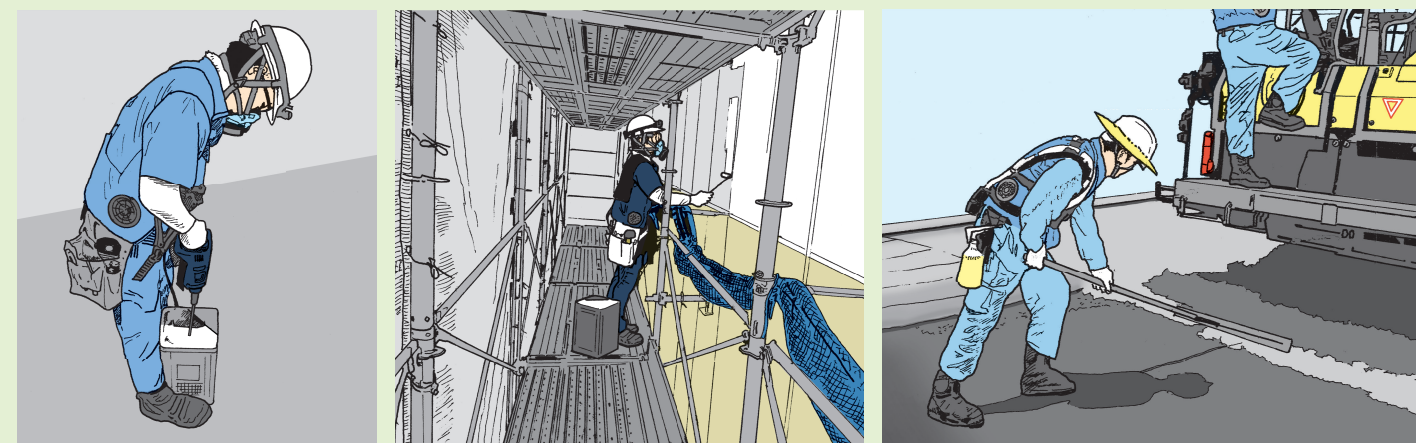
日々作業前に確認しよう

いっしょにやろう！



化学物質を取り扱う皆様へ

慣れた頃こそ再確認 化学物質の扱い方



化学物質とは、いったい何？

- ・元素及び化合物
- ・塗料・接着剤、剥離剤、セメント、モルタルなどに含まれている多種の成分のことをいう。



化学物質の管理とは、どうするの？

リスクアセスメント



リスク低減対策

- ①ラベル・SDS で危険有害性の特定
- ②作業内容からリスクの見積り
- ③ばく露濃度軽減措置の検討

- ①十分な換気
- ②個人用保護具の着用など

建災防のマニュアルが活用できます



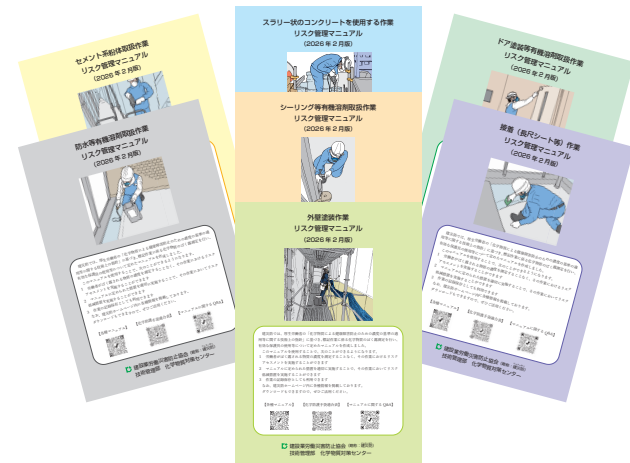
リスク管理マニュアルを活用しましょう！

建築 7 種

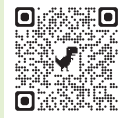
- セメント系粉体取扱作業
- シーリング等有機溶剤取扱作業
- スラリー状のコンクリートを
使用する作業
- 接着（長尺シート等）作業
- ドア塗装等有機溶剤取扱作業
- 外壁塗装作業
- 防水等有機溶剤取扱作業

土木 4 種

- シールド工事
- 開削工事のうち防水工事
- セグメントシール貼付け有機
溶剤取扱作業
- 底部プライマー塗布作業・
防水材スプレーガン吹付作業
- シールド工事
- アスファルト舗装工事
- シールドマシン掘進作業及び
セグメント運搬作業
- 乳剤散布・アスファルト混合
物敷設作業



各種マニュアルのダウンロードはこちらから



建災防が測定を実施
測定結果を分析、評価
を行い、適切な低減措
置を検討し、マニュアル
にしました

ポイント

マニュアルに記載された化学物質を含む製品を使用する場合、マニュアルの内容を実施することで、適切なリスクアセスメントを実施したことになり、自社で測定をする必要はありません。

正確に記入し、保存
しておくことにより、
リスクアセスメント
実施済の記録書類と
なります

外壁塗装作業に使用されている主な化学物質

チェック欄	成分名（別名）	CAS RN	有機物の 適用	特化剤 の適用	引火性 対象物質	発がん性 (30年保存)	皮膚等障害 化学物質	GHS標準
	イソプロピルアルコール (イソプロパノール)	78-83-1	第2種		○		○	⚠️
	イソプロピルアルコール (イソプロパノール)	67-63-0						⚠️
	エタノール (エチルアルコール)	64-17-5			○			⚠️
✓	メチルベンゼン (トルエン)	100-41-4	(特別有機)	特別有機	○	区分2 (○)	○	⚠️
	エチレンジオキシド (1,2-エチレンジオキシド)	107-21-1			○		○	⚠️
	トリクロロエチレン (トリクロロエチレン)	111-76-2	第2種		○		○	⚠️
	キシレン (ジメチルベンゼン)	1330-20-7	第2種		○		○	⚠️
	クメン (イソプロピルベンゼン)	98-82-8			○	区分1B	○	⚠️
	シクロヘキサノン (シクロヘキサノン)	108-94-1	第2種		○		○	⚠️
	ステレン (フェニルエチレン)	100-42-5	(特別有機)	特別有機	○	区分1B (○)	○	⚠️
	トリメチルベンゼン(メチルキシレン) 1,2,3-トリメチルベンゼン(メチルキシレン) 1,2,4-トリメチルベンゼン(メチルキシレン) 1,3,5-トリメチルベンゼン(メチルキシレン)	25551-13-7 526-73-8 95-63-6 108-67-8			○			⚠️
	トルエン (メチルベンゼン)	108-88-3	第2種		○		○	⚠️
	1-ブタノール (n-ブタノール)	71-36-3	第2種		○		○	⚠️
	2-ブタノール (sec-ブタノール)	78-92-2	第2種		○		○	⚠️
	アセトン (1-プロパノン)	107-98-2			○		○	⚠️
	メタノール (メチルアルコール)	67-56-1	第2種		○		○	⚠️
	メチルエチルケトン (MEK)	108-10-1	(特別有機)	特別有機	○	区分1B (○)	○	⚠️
	ミネラルスピリット	64742-47-8	第3種		○		○	⚠️
	石油ナフサ	64742-95-6	第3種		○		○	⚠️
	灯油 (ケロシン)	8008-20-6			○	区分2	○	⚠️

外壁塗装作業で実際に
測定を行った主な化学
物質の一覧です。
製品に含まれる化学物
質を SDS で確認し、
マニュアルに該当する
物質をチェックしまし
ょう。

危険性又は有害性が明らか
になっている化学物質に
ついては、必ずラベルが
表示されます。



ラベル・SDS の絵表示を確認！

危険性	絵表示	代表的な注意事項の例	健康有害性	健康有害性	健康有害性
	爆弾の爆発	禁煙。 高温、スパーク、火種を近づけないこと。火災の場合は退避すること。内容物／容器を法令にしたがって廃棄すること。		どくろ	吸入しないこと。 口に入れたり、皮膚に付けないこと。 屋外または換気のよいところのみで使用する。マスク、保護衣、保護手袋を着用すること。施錠して保管すること。
	炎	禁煙。 高温、スパーク、火種を近づけないこと。 換気の良い場所で保管すること。		健康有害性	皮膚に付けないこと。 吸入しないこと。 マスク、保護手袋、保護衣を着用すること。 換気すること。 身体に異常が見られる、ばく露の懸念がある場合、医師の診療を受けること。
	円上の炎	禁煙。 燃えるものから遠ざけること。 換気の良い場所で保管すること。		感嘆符	吸入を避けること。 気分が悪い時は医師に連絡すること。 保護具を着用すること。
	ガスボンベ	日光から遮断し、換気の良い場所で保管すること。耐寒手袋及び保護面又は保護めがねを着用すること。	環境有害性	環境	環境への放出をさけること。 内容物／容器を法令にしたがって廃棄すること。
	腐食性	他の容器に移し替えないこと 皮膚、眼に付けないこと。 取り扱い後はからだをよく洗うこと。保護衣、保護手袋、保護めがねを着用すること。			

マニュアルに関する Q&Aはこちら

