

作業用「安全データシート(SDS)」の作成と活用

1. 目で見て直感的にわかるSDS

- A. イラストを活用
- B. 専門家以外でもわかりやすい

2. 現場で必要な情報が明示されている。

- A. 危険有害性
- B. 取り扱い保管上の注意事項
- C. 保護具
- D. 緊急時の処置方法(火災・漏出・応急処理など)

3. 誰でも簡単に作業用SDSを作成できる。

- A. メーカーの安全データシートをもとに、作業用SDSを誰でも、簡単に作成できる。
- B. 項目を選ぶだけで、イラスト化されたSDSが完成

作業用「安全データシート」の作成事例

作業用「安全データシート」					出典: 2011. 6. 9		
製品名 (成分)		クロロホルム クロロホルム					
危険有害性	人體への分類 影響と 危険性						
	急性毒性 皮膚刺激性 目刺激性	皮膚腐食性 目に対する重篤な損傷性	発がん性 生殖細胞変異原性 特定標的臓器毒性 吸収性呼吸器有害性				
取扱 注意上 の 記載	酸化剤から 離す 	冷蔵所に 保管	通気・換気を 良くする	施錠する			
保護具							
応急処置	火災時の 処置	<ul style="list-style-type: none">-不燃性-容器ごと 移動させる容器の外側 から消やす					
	漏出時の 処置	砂等で吸着吸收 密閉容器に回収	ウエスで吸着吸收 活性炭で吸着吸收				
適用法令	・目に入った場合	・皮膚に付着した場合	・吸入した場合	・飲み込んだ場合			
	 15分以上 目を洗う + 速やかに 医療機関へ	 水で洗う	 直ちに 汚染された 服を脱ぐ	 毛布で 覆って保温 新鮮な空気の 場所に移動	 口をゆすぐ		
作成日	平成26年10月1日					作成	承認
適用法令	労働安全衛生法(有機溶剤) 毒物及び劇物取締法 消防法						

危険有害性
(GHSマーク)

保護具

トラブル時の応急処置方法

適用法令

作業用「安全データシート」作成中の画面

設問に従って
選ぶだけ

取扱保管上の注意を選んでチェックしてください(最大6つまで)

- 火気厳禁 強酸化剤から離す 濡らさない 冷暗所に保管
- 通気・換気のよい場所で保管 直射日光禁止 熱、発火源から離す 乾燥な場所
- 空気に触れさせない(自然発火性物質) 施錠して保管 密封・密閉
- check1 check2

保護具を選んでチェックしてください(最大6つまで)

- 防毒マスク 防塵マスク 空気呼吸器 ゴーグル
- ゴム靴 ゴム手袋 マスク エプロン
- 腕カバー 静電靴 帯電防止服 check4

火災時の消火方法を選んでチェックしてください(最大5つまで)

- 水噴霧 砂 粉末消火剤 泡消火器
- 放水 棒状注水禁止 注水禁止 耐アルカリ性泡消火器
- 粉末消火剤 check5 check6
- 禁止

薬品流出時の処置を選んでチェックください(最大6つまで)

- 乾燥砂等で吸着吸收する ウエス等で吸着吸収する 珪藻土等で吸着吸收 活性炭で吸着吸收
- 回収後、水で洗い流す 泡で覆って回収 掃き集める 真空吸引する
- 漏出物を河川に流さない 着火源を除き消防剤を準備する 回収容器を密閉する 回収容器を密閉しない

入力が終わったら、次のページへ進んでください

前のページへ戻る

次のページへ

該当するGHSマークと危険性を選んで下さい。

- | | | | |
|--|---------------------------------|---|--------------------------------------|
|  | <input type="checkbox"/> 爆発物 |  | <input type="checkbox"/> 金属腐食性 |
|  | <input type="checkbox"/> 自己反応性 |  | <input type="checkbox"/> 皮膚腐食性 |
|  | <input type="checkbox"/> 有機過酸化物 |  | <input type="checkbox"/> 目に対する重篤な刺激性 |
|  | <input type="checkbox"/> 引火性 |  | <input type="checkbox"/> 呼吸器感作性 |
|  | <input type="checkbox"/> 自己反応性 |  | <input type="checkbox"/> 変異原性 |
|  | <input type="checkbox"/> 自然発火性 |  | <input type="checkbox"/> 発がん性 |
|  | <input type="checkbox"/> 自己発熱性 |  | <input type="checkbox"/> 生殖毒性 |
|  | <input type="checkbox"/> 水反応可燃性 |  | <input type="checkbox"/> 特定臓器毒性 |
|  | <input type="checkbox"/> 急性毒性 |  | <input type="checkbox"/> 水性環境有害性 |
|  | <input type="checkbox"/> 高圧ガス |  | <input type="checkbox"/> 急性毒性(4) |
|  | <input type="checkbox"/> 酸化性物質 |  | <input type="checkbox"/> 皮膚刺激性(2) |
|  | <input type="checkbox"/> ! |  | <input type="checkbox"/> 目刺激性(2A) |
|  | <input type="checkbox"/> 有機過酸化物 |  | <input type="checkbox"/> 皮膚感作性 |

入力が終わったら、次のページに進んで下さい。

前のページへ戻る

次のページへ

作業用「安全データシート」の活用事例



次亜塩素酸ソーダ、
苛性ソーダタンクへの掲示事例

