

化学物質を1年以内に形にする 推奨記録方法(西尾モデル)

事例： 保有化学物質リスト + α管理表 (切削加工編)

2025年1月吉日西尾労働基準協会

【趣旨】

化学物質管理への取り組みやすさを目的に リストを提供します。

- ①化学物質とは？ 一番共有化が難しい従業員一人ひとりの目線を同じにできます
- ②貴社が同じ物質を保有していたら下記赤枠にし点、なかったら追加し、ソートすれば 貴社のリストが完成します

【お願い】

リスト作成に至った経緯と趣旨を理解のうえ利用頂くためにも

- ・西尾労働基準協会主催の法定安全教育で説明を受けた会社のみ利用可能です。
- ・無断でのコピー、転送、内容変更を禁じますので各社の責任を持って このリスト管理をお願い致します。

エクセルデータは
シリアルNo入りCDで
西尾主催法定安全教育内
でお渡しします

危険性
爆発火災

有害性
健康

外部
環境

工種/用途 ※協会で作成/追加 インターネット上の名 称をそのまま記載 ※化学物質 の名称は 必ず 記載 ※化学物質 の名称は 必ず 記載	板 ※化学物質 の名称は 必ず 記載 ※化学物質 の名称は 必ず 記載	当 社 保 有	商品名	成分 =化学物質 =危険源 対象含有物質 (通知対象物質)	CAS	CAS 不明	GHS pictogram	GHS hazard statement	GHS precautionary statement	RA評価 危険性の 大きさ A ・死亡10 ・障害7 ・健康5 ・不体3	維持管理のルールを決めなければ ×が1つでもあれば 現場発生の可能性大**で判断を要強化										RA評価 発生 可能性 B	RA評価 発生 可能性 C	RA評価 合計 A+B+C
											ばく露 経路	換気	保護具 呼吸	保護具 皮膚	保護具 目	作業記録	火種除去	RA評価 発生 可能性 B	ソフト ・ゼロ ・1つでも×	ボネコケ ・あり ・なし	合計		
1	?		0.05% (N/10)	リウサン	7664-93-9																		
2	?		(N/10増強)	塩化水素	7647-01-0																		
3	?		塩化ナトリウム溶液	塩化ナトリウム	7722-84-7																		
4	?		リウサン	塩化ナトリウム	1310-73-2																		
5	?		塩化水素	塩化水素	7647-01-0																		
6	?		水	水	7732-18-5																		
7	?		アルミ溶液	塩化水素	7647-01-0																		
8	?		アルミ溶液 (エタ)	フェノールフタレイン	77-09-8																		
9	?		フェノールフタレインエタ	エタノール	64-17-5																		
10	?		フェノールフタレインエタ	フェノールフタレイン	77-09-8																		
11	?		1mol/L 塩化 (N)	塩化水素	7647-01-0																		
12	?		1N水酸化ナトリウム溶液	水酸化ナトリウム	1310-73-2																		
13	?		塩化ナトリウム	塩化ナトリウム	1306-38-3																		
14	?		塩化ナトリウム	塩化ナトリウム	7440-33-7																		
15	?		塩化ナトリウム	塩化ナトリウム	1310-73-2																		

どの切削油
が良い？
生産性/品質

西尾が推奨する“型” 記録方法は
『作業』と『危険源』の
関りを調べて『マネジメント』
※全ての分野で共通

赤が当社として
足りないところ

作業と

危険源との関りを調べて

マネジメント