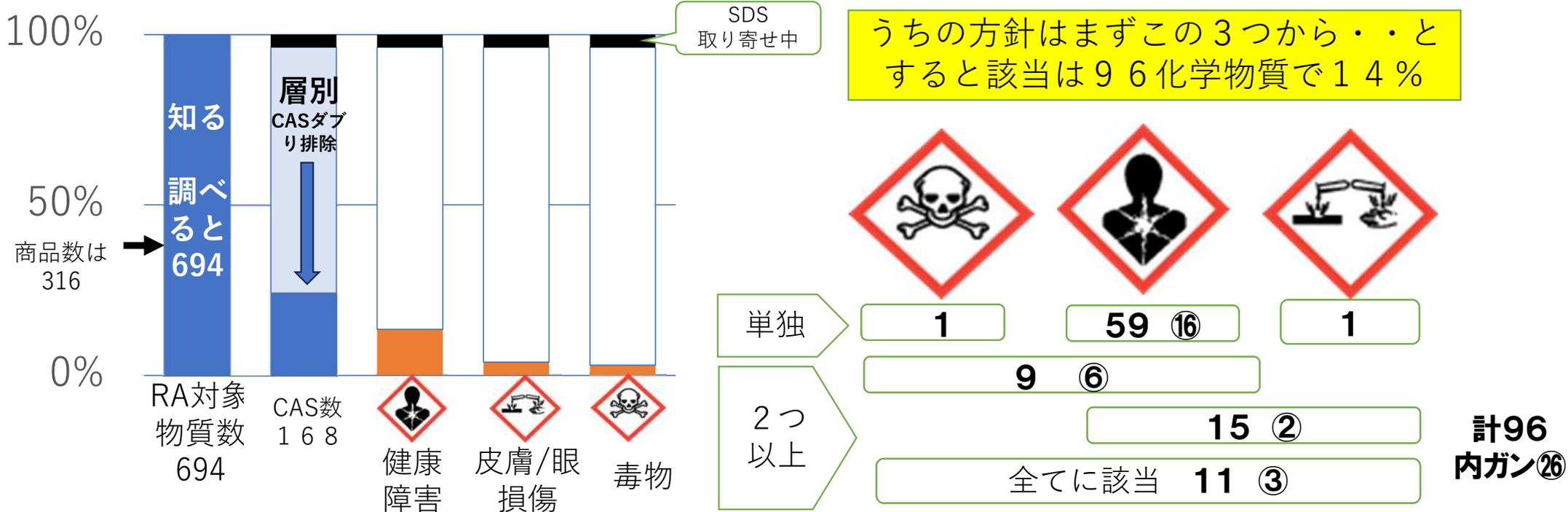


# 切削加工編

## 切削加工編

リスクアセスメント評価対象数は方針で絞れます

切削加工版で検証（有名大手の協力を得て入手した保有化学物質リストを分析）



### 取り組みやすくするために

- ◇まず全体を知る・層別・絞る・・・で先が見える \*すぐに評価を始めない
- ◇全体を知る時は、工数低減を目的に、どれが化学物質？ではなく“同じもの”で調べる  
化学物質リストの活用を推奨 \*特徴がある為、各業界毎での作成が望ましい

# 化学物質リスト + α 管理表 切削加工編 西尾モデル概要説明

## 【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。以下①～③の貴社初期工数を低減し 即調査に入ってください

- ①化学物質とは？従業員一人ひとりの目線を同じにできる 周知に工数が一番かかるため、一番ここにメリットあり
- ②貴社保有欄（下記赤枠）にレ点、ソートで ◆貴社のリストになる ◆GHS表示が一目でわかり 即時、次ステップRA評価へ
- ③ **トライ**（下記青枠）加えて+α管理で一枚に 多データで煩雑と感じたら削除OK \*RA評価は客観化の西尾モデルで記載 変更OK

## 【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。

性状	①気体・多量・高圧・高熱・高毒・高燃・高腐・高敏
物理的性質	②沸点・閃点・燃点・引火点・凝固点・融点・比重・蒸気圧・溶解性
化学的性質	③酸化・還元・分解・重合・加水分解・中和・水素化・水素化還元・水素化加水分解
有害性	④急性毒性・慢性毒性・刺激性・腐食性・環境毒性・生態毒性・水生毒性・水生無脊椎動物毒性・水生植物毒性・水生動物毒性・水生微生物毒性・水生植物毒性・水生動物毒性・水生微生物毒性

協会にて調査/追記 CASから厚生労働省職場の安全サイトでSDSを検索し、該当GHS絵表示を記載

RA評価 程度 の 大きさ A ・死に10 ・障害7 ・燃発5 ・不揮3	選定管理のルール/しめがねがなければ ×が1つでもあれば 災害発生の可能性は大きく制御を義務化										RA評価 発生 の 可能性 B	RA評価 発生 の 可能性 C	RA評価 合計 A+B+C			
	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発						
燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発	燃発 ・燃発 ・燃発

協会にて調査/追記 インターネット上の名 称をそのまま記載 ※追記欄 ※追記欄 ※追記欄	当 社 保 有	商品名	成分 =化学物質 =危険源 対象含有物名 (通知対象物質)	CAS	GHS絵表示											
					燃発	燃発	燃発	燃発	燃発	燃発	燃発	燃発				
切削油	当 社 保 有	モリスコ カuttingス ター	ジエタノールアミ ン	111- 42-2												

貴社独自を追加

NO 700まであります

選択した対策をここに転写  
何を必要としたか 何が出来ていないか

5	ク レ イ ト シ ン ガ ル	全 体 換 気	○	不 要	○	耐 透 過 性	×	・大 量 漏 洩 時	×	・大 量 漏 洩 時	○	不 要	○	5	5	15
---	--------------------------------------	------------------	---	--------	---	------------------	---	------------------------	---	------------------------	---	--------	---	---	---	----

人(作業)と

危険源(化学物質)の  
関りを調べて

ウチはこの内容でマネジメント  
で説明責任を果たすツールに

# 化学物質リストに関する注意事項 ～作成してきた手順に沿ってご説明～

※GHSの表示は、GHSの表示を参照し、該当する表示を記載

社 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の表示										
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	コンパウンドLC-NZY	ジエタノールアミン	111-42-2							1	1		1	1	
	サビハイター	ジエタノールアミン	111-42-2							1	1		1	1	
	サンカットN-15	銻油(化合物群集約物質)	T0245												
	シェルテラス S2M100	銻油(化合物群集約物質)	T0245												
	シェルテラスオイル S2M100	銻油(化合物群集約物質)	T0245												
	シェルテラスオイル100														
	タイタンホーニングM-2	トリメチルベンゼン	25551-13-7		1					1			1		1
	タッピングペースト C-101	パラフィンワックス	8002-74-2							1					
	ダブニ-ブライティング.200L	銻油(化合物群集約物質)	T0245												

**注意事項**

GHSは西尾協会にて  
調べています  
GHSに間違いがあるかも  
しれません

一度形にして余裕が出たら  
自らの保有物をSDSで  
GHSを再確認ください

あくまで  
1年以内に“形”にする手段  
としてこのリストを  
活用ください

商品名・成分・CASを  
提供頂く

協会にて 厚生労働省  
職場の安全サイトを使い  
CASで調べてGHSを追加  
\*CASで検索できない  
場合は物質名で調査





