

1. 5月全国行事

- | | |
|------------------|------------|
| 1)ごみゼロの日 | 5月30日 |
| 2)ごみ減量化リサイクル推進運動 | 5月30日～6月5日 |
| 3)世界禁煙デー | 5月31日 |
| 4)禁煙週間 | 5月31日～6月6日 |

2. 安全データシート(SDS)の見方

3. 安全衛生巡視 良い事例(抜粋)

2. 安全データシート(SDS)の見方

安全データシート(SDS)は、危険・有害な化学物質等を含む製品の性状や取扱上注意する点などを記した情報伝達シートです。内容は以下の15項目で構成されています。

- 1)製品及び会社情報 2)危険有害性の要約 3)組成及び成分情報
 4)応急措置 5)火災時の措置 6)漏出時の措置 7)取扱及び保管上の注意
 8)ばく露防止及び保護措置 9)物理的及び化学的性質 10)安定性及び反応性
 11)有害性情報 12)環境影響情報 13)廃棄上の注意 14)輸送上の注意 15)適用法令

これらの項目は全て確認しておく必要があります。

例として当社でなじみのある、フッ化水素酸の「危険有害性の要約」の抜粋を以下に記します。

①フッ化水素酸のGHS分類の絵表示



(注1)GHS分類の絵表示は以下の9種類があります。

								
火薬類 自己反応性物質 有機過酸化物	引火性/可燃性物質 自己反応性化学品 自然発火および 自然発熱物質 有機過酸化物	酸化性物質	高圧ガス	金属腐食性物質 皮膚腐食性 眼に対する重篤な 損傷性	急性毒性	急性毒性(低毒性) 皮膚刺激性 眼刺激性 皮膚感受性	変異原性 発がん性 生殖毒性 呼吸器感受性 標的臓器毒性 吸入性呼吸器有害性	環境有害性

②フッ化水素酸のGHS分類の健康に対する有害性

有害性項目	GHS区分	区分の内容
急性毒性(経口)	区分3	飲み込むと有毒
急性毒性(吸入:蒸気)	区分3	吸入すると有毒
皮膚腐食性・刺激性	区分1	重篤な皮膚の薬傷
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	区分1	重篤な目の損傷
皮膚感作性	区分1A	アレルギー性皮膚反応を起こす恐れ
生殖細胞変異原性	区分2	遺伝性疾患の恐れの違い
特定標的臓器・全身毒性(単回暴露)	区分1	臓器の障害
特定標的臓器・全身毒性(反復暴露)	区分1	長期にわたる、又は反復暴露による臓器の障害

①②の危険有害性の要約を確認して、さらに1)～15)の情報を確認して下さい。

(注2)GHS分類について

GHS分類とは化学薬品の危険有害性を一定の基準で分類し、絵表示などを用いてわかりやすくしたものです。

GHSの区分に数字が入っている項目(特に区分1)は、取扱いに注意が必要です。

GHS分類の区分	内容
区分1～4	数字が小さい方が危険・有害性が高い。 1(危険) ⇔ 4(比較的安全)
区分外	数字で表示される区分より安全性が高い。
分類できない	分類に有効なデータが無く、有害なのか安全なのか分からない。
分類対象外	この項目には無関係な製品。

3. 安全衛生巡視 良い事例(抜粋)

関西技術センター

廃水処理室の区画線・表示を整備。



その他

<省エネについて>

必要な場所では点灯を行い、不必要な場所は消灯を行うなど、無理のない省エネ活動を行って下さい。

「資源は有限！ 工夫は無限！ 取り組む姿勢が未来を作る！」 H28年度環境保全最優秀作品