

化学物質を取扱う事業所の皆様へ

ラベル表示・SDS交付・リスクアセスメントの対象に 27物質が追加されます

労働安全衛生法施行令などが改正されました
平成29年3月1日施行（※）

亜硝酸イソブチルなど27の化学物質（裏面参照）について、労働安全衛生法施行令別表第9に追加され、以下の3点が**義務付けられます**

- ☑ 事業所における【**リスクアセスメントの実施**】
- ☑ 譲渡提供時の【**安全データシート（SDS）の提供**】
- ☑ 譲渡提供時の【**容器等へのラベル表示**】

※ 施行日に現に存在するものについては、ラベル表示の義務は平成29年8月31日まで適用されません。

化学物質を**出荷する事業所**では・・・

- ◆ これらの化学物質を他へ譲渡提供する際には、**安全データシート（SDS）を提供**するとともに、その容器または包装に危険有害性を示す絵表示（GHSマーク）、人体に及ぼす作用、取扱い上の注意、会社名などを**ラベル表示する**必要があります。

化学物質を**取り扱う事業所**では・・・

- ◆ 容器等の**ラベル**に危険有害性を示す**絵表示（GHSマーク）**のついている製品については、メーカー等から提供される**安全データシート（SDS）を確認**し、人体に及ぼす作用や取扱い上の注意を把握しましょう。
- ◆ SDS等の情報を基に、その化学物質の取扱い業務について**リスクアセスメントを実施**しましょう。

今回追加された物質は、どのように扱えば安全であるかが明らかになっている物質です。SDS交付等の対象となったことを理由に、安易に有害性の不明確な物質への代替化を図ることは、かえって職場のリスクを増大させる場合があります。危険有害性の程度に応じ、適切に管理して使用するようにならしてください。

追加される物質

該当物質の含有率が裾切値未満のものは対象となりません

| 物質名 | CAS番号 | 裾切値 | | 主な用途 (参考) |
|--|--|------------|--------------------------|---|
| | | ラベルの 表示 | SDS(通知) リスクアセス メント | |
| 亜硝酸イソブチル | 542-56-3 | 1%未満 | 0.1%未満 | 芳香剤添加物 |
| アセチルアセトン | 123-54-6 | 1%未満 | 1%未満 | 触媒(金属キレート)原料, 接着剤原料, 溶剤, 有機合成中間体 |
| アルミニウム | 7429-90-5 | 1%未満 | 1%未満 | 金属(圧延品)・電線・ダイカスト原料 |
| エチレン | 74-85-1 | 1%未満 | 1%未満 | ポリエチレン・アセトアルデヒド・酸化エチレン・塩化ビニル・エチルベンゼンなどの原料 |
| エチレングリコールモノブチルエーテルアセタート | 112-07-2 | 1%未満 | 0.1%未満 | 塗料・インキ溶剤, 洗浄剤 |
| クロロ酢酸 | 79-11-8 | 1%未満 | 1%未満 | カルボキシメチルセルロース原料, 2, 4-ジシクロフェノキシ酢酸原料, チオグリコール酸及び両性界面活性剤原料 |
| O-3-クロロ-4-メチル-2-オキソ-2H-クロメン-7-イル=O' O' ' -ジエチル=ホスホロチオアート | 56-72-4 | 1%未満 | 1%未満 | 殺虫剤 |
| 三弗化アルミニウム | 7784-18-1 | 1%未満 | 0.1%未満 | 非鉄金属の製錬用融剤, 陶磁器の釉薬, 溶接棒フラックス, アルミナインジグ用, 光学レンズ原料 |
| N, N-ジエチルヒドロキシルアミン | 3710-84-7 | 1%未満 | 1%未満 | 重合停止剤, 着色防止剤 |
| ジエチレングリコールモノブチルエーテル | 112-34-5 | 1%未満 | 1%未満 | 溶剤 |
| ジクロロ酢酸 | 79-43-6 | 1%未満 | 0.1%未満 | 有機合成原料, 医薬原料 |
| ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名DEP) | 52-68-6 | 1%未満 | 0.1%未満 | 農薬(殺虫剤) |
| 水素化ビス(2-メトキシエトキシ)アルミニウムナトリウム | 22722-98-1 | 1%未満 | 1%未満 | 有機合成還元剤 |
| テトラヒドロメチル無水フタル酸 | 11070-44-3 | 1%未満 | 0.1%未満 | 不飽和ポリエステル樹脂・アルキド樹脂原料, エポキシ樹脂硬化剤 |
| N-ビニル-2-ピロリドン | 88-12-0 | 1%未満 | 0.1%未満 | 結合剤, 反応性希釈剤, ポリマー原料(医薬, 化粧品, 工業用) |
| ブテン | 25167-67-3 107-01-7 590-18-1 624-64-6 106-98-9 115-11-7 | 1%未満 | 1%未満 | スチレン・ブタジエンゴム原料, ブタジエンゴム原料 |
| プロピオンアルデヒド | 123-38-6 | 1%未満 | 1%未満 | 医薬・樹脂原料, 食品添加物(香料, 香辛料) |
| プロペン | 115-07-1 | 1%未満 | 1%未満 | アクリロニトリル・ポリプロピレン・エチレンプロピレンゴム・オクタノール・プロピレンオキシド・アセトン・イソプロピルアルコールなどの原料 |
| 1-ブロモプロパン | 106-94-5 | 1%未満 | 0.1%未満 | 医薬・農薬原料 |
| 3-ブロモ-1-プロペン(別名臭化アリル) | 106-95-6 | 1%未満 | 1%未満 | 有機合成原料 |
| ヘキサフルオロアルミン酸三ナトリウム | 13775-53-6 | 1%未満 | 1%未満 | フラックス, アルミ精錬融剤, エナメル・ガラスの乳白剤, ゴム充填剤, 殺虫剤原料 |
| ヘキサフルオロプロペン | 116-15-4 | 1%未満 | 1%未満 | 共重合用原料 |
| ペルフルオロオクタン酸 | 335-67-1 | 0.3%未満 | 0.1%未満 | 半導体用, 消火剤, 撥水剤, 紙の表面処理剤, 樹脂改質剤 |
| メチルナフタレン | 90-12-0 91-57-6 | 1%未満 | 1%未満 | ナフトエ酸原料, 蛍光増白剤・界面活性剤原料, 農薬溶剤, ビタミンK3用原料 |
| 2-メチル-5-ニトロアニリン | 99-55-8 | 1%未満 | 0.1%未満 | 染料・顔料中間体 |
| N-メチル-2-ピロリドン | 872-50-4 | 1%未満 | 0.1%未満 | 樹脂溶剤, アセチレン溶剤, MOS半導体製造用溶剤, 化粧品基剤 |
| 沃化物 | 7681-11-0他 | 1%未満 | 1%未満 | (沃化カリウムの例)写真薬, 有機合成原料, 分析用試薬等 |