

品管 27-15
平成 28 年 3 月 16 日

お客様へ

日鐵住金溶接工業(株)
品質管理部



労働安全衛生法施行令および労働安全衛生規則の改正に伴う
当社 GHS 表示の対応について

拝啓

貴社益々のご清祥のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
さて、この度、労働安全衛生法施行令および労働安全衛生規則の改正にともない
下記のとおりサブマージアーク溶接用フラックス製品にGHS表示を行います。
ご理解のほど、何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

1.はじめに

2016 年 6 月 1 日に、労働安全衛生法施行令および労働安全衛生規則が改正されます。
本改正に伴い、GHS 表示義務物質が 104 物質から 640 物質に拡大されます。

2.GHS とは

GHS とは、Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (化学
品の分類および表示に関する世界調和システム)の略です。
化学品を危険有害性の種類と程度により分類しその情報が一目でわかるよう、包装への
表示や安全データシート(SDS)を提供するシステムです。

3.GHS 表示について

GHS 表示においては、包装に以下のような表示がされます(下図は一例であり、製品によ
っては表示の順序が異なったり、いくつか分割されて表示される場合もあります)。
表示内容は SDS の 2 項「危険有害性の要約」に記載されている内容と同じものです。
絵表示の種類や危険有害性情報の詳細については、JIS Z 7253 (GHS に基づく化学品
の危険有害性情報の伝達方法ーラベル、作業場内の表示及び安全データシート(SDS))
や厚生労働省の HP (http://anzeninfo.mhlw.go.jp/user/anzen/kag/ankg_ghs.htm) 等を
ご参照ください。

GHS 表示の例

- ①製品の名称:製品名／製品に記載
- ②注意喚起語:「危険」または「警告」を記載
- ③絵表示(シンボル):情報を簡潔に伝達するための要素



感嘆符、



健康有害性、等

- ④危険有害性情報:製品の危険有害性の性質とその程度について記載

- ⑤注意書き:誤った取扱いによって生じる被害を防止する為の措置や応急措置、廃棄方法

- ⑥供給者を特定する情報:製造者または供給者の名称、住所及び電話番号

ボンドフラックスの場合②③④は GHS 分類結果により表示内容が銘柄で異なります。

メルトフラックスは②③④表示がありません。

- ⑤⑥定型文(共通)の表示となります。

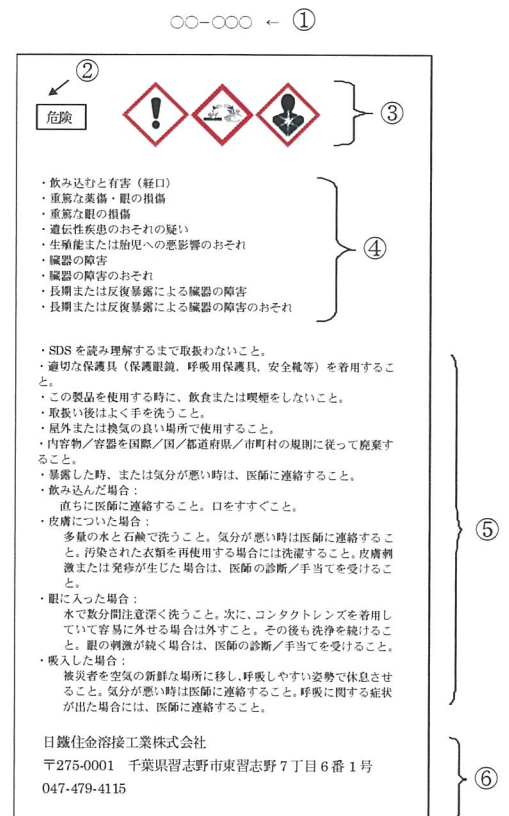


図 1. GHS 表示 例

4. 法改正による当社の影響

現行の GHS 表示義務物質(104 物質)のうち、溶接材料に関連する物質はほとんどなかったため、これまで、コバルト等を含むごく一部の製品を除き、GHS 表示義務の対象ではありませんでした。

しかし、改正後の GHS 表示義務物質(640 物質)では、溶接材料で一般的に使用されている、マンガン・ニッケル・クロム及びその化合物、酸化チタン、シリカ等も対象となっているため、今後は、サブマージアーク溶接用フラックスなど粉体溶接材料が GHS 表示義務の対象となります。

5. 法改正への対応指針

(1) 粉体状の溶接材料(サブマージアーク溶接用フラックス等)について

改正後の GHS 表示義務物質を規制値以上含有する場合、容器又は包装に GHS 表示をします。

サブマージアーク溶接用フラックスのうち、熔融フラックスについては、ガラス状の複合酸化物であり、健康有害性のデータがなく、GHS 分類ができないと判断しています。

従って、絵表示、注意喚起語、危険有害性情報については表示されません。

(2) 固体状の溶接材料(被覆アーク溶接棒、フラックス入りワイヤ、ソリッドワイヤ等)
について

運搬・貯蔵中に固体以外の状態にならず、且つ、粉状にならないため、GHS 表示の義務はありません。

従って、容器又は包装への GHS 表示は行わず、従来通り、SDS を提供する方針とします。

6. GHS 表示開始時期について

- ・法改正後の GHS 表示義務物質を含む製品については、法改正が施行される、2016 年 6 月 1 日生産分から、GHS 表示義務が生じます。
- ・2016 年 5 月 31 日以前に生産された、GHS 表示のない製品の流通は、2017 年 5 月 31 日まで猶予期間が認められています。
- ・GHS 表示のない製品を購入後、2017 年 6 月 1 日以降、その製品を第三者に譲渡・提供する場合は、譲渡・提供者に GHS 表示の義務が生じますので、ご注意ください。

以上