

令和6年5月27日

ネイル事業者適正広告ガイドライン評議会
各団体会員 各位

シアノアクリレート系樹脂を使用したネイル接着剤（グルー）の取り扱いについて

ネイル接着剤（ネイルグルー）等ネイル材料を持ち歩く際は、袋に入れるかキャップが空かないようにするなど、漏れ防止の工夫や対策を行ってください。

2024年5月、大阪府河内長野市役所で開催されたイベントにおいて、シアノアクリレート系樹脂（※）を使用したネイル用接着剤（ネイルグルー）が男児の袖に付着したことによる火傷の事故が発生し、一部報道にて大きく取り上げられました。

シアノアクリレート系樹脂は瞬間接着剤に汎用されるほか、ネイルやまつ毛エクステンションの接着剤（グルー）などにも使用されますが、布や紙などの繊維に染み込み、接着剤の表面が拡大することによって、急激に化学反応が促進され、場合によっては100℃近い高温になるような化学反応熱が発生する性質があります。

今回の事故でもこの現象により火傷を誘発したものと考えられ、また一部のシアノアクリレート系樹脂では皮膚刺激を有するという報告があり、その取扱い、特に漏れなどによる不慮の事象による衣類や皮膚への接触には十分な注意が必要です。

会員及び関係者の皆様におかれましては、消費者の皆様へ安心して安全な技術が提供できるようより一層のご配慮ご協力をお願い申し上げます

※ シアノアクリレート系樹脂

メチルシアノアクリレート（シアノアクリル酸メチル）、エチルシアノアクリレート（シアノアクリル酸エチル）等のシアノアクリル酸エステル及び誘導体の総称

<参考資料>

2-シアノアクリル酸メチル安全データシート（厚生労働省 職場の安全サイトより）

<https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen/gmsds/0751.html>

2-シアノアクリル酸エチル安全データシート（厚生労働省 職場の安全サイトより）

<https://anzeninfo.mhlw.go.jp/anzen/gmsds/7085-85-0.html>

セメダイン株式会社 Q&A 家庭用「布に染み込んだ瞬間接着剤が熱くなった・煙が出た。」

https://faq.cemedine.co.jp/home/detail?site=T5WB9K2B&id=16&hot_list=true

スリーボンドグループ テクニカルニュース「瞬間接着剤（シアノアクリレート系接着剤）
《その2》」

<https://www.threebond.co.jp/technical/technicalnews/pdf/tech34.pdf>

【ネイル事業者適正広告ガイドライン評議会（順不同）】

NPO 法人 インターナショナルネイルアソシエーション

一般社団法人 日本爪肌美容検定協会

一般社団法人 日本ママの手協会

美容のためのコミュニティ団体 Lilis

飛騨春慶ネイル倶楽部

ボランティア団体 介護予防チームつなぐ

アピアランスサポート研究会