

有機溶剤の別名と俗称について

Q

私は金属製品を製造している事業所の衛生管理者です。有機溶剤の健康診断に際し、取り扱っている有機溶剤名を作業者に聞いたり、容器に表示されている成分名により調べていますが、作業者は俗称を用いたり、容器には別名と思われる物質名が表示されていることがあり、いつも取り扱っている有機溶剤名を把握するのに苦労しています。

つきましては、有機溶剤の別名と俗称についての資料がありましたら紹介してください。

A

ご質問の有機溶剤の別名と俗称について、一般的な事例について分類整理したものを下記の表に、各有機溶剤についての事例を裏面の表に示しましたので参考にしてください。

分類	有機溶剤中毒予防規則で示される名称	別名・俗称
法令で別名が示されている有機溶剤	1,2-ジクロロエタン	二塩化エチレン
	1,2-ジクロロエチレン	二塩化アセチレン
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	四塩化アセチレン
	イソペンチルアルコール	イソアミルアルコール
	エチレングリコールモノエチルエーテル	セロソルブ
	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	セロソルブアセテート
	エチレングリコールモノ-ノルマル-ブチルエーテル	ブチルセロソルブ
	エチレングリコールモノメチルエーテル	メチルセロセルブ
	酢酸イソペンチル	酢酸イソアミル
	酢酸-ノルマル-ペンチル	酢酸アミル
	ジクロロメタン	二塩化メチレン
	テトラクロロエチレン	パークロロエチレン
日本産業衛生学会の許容濃度の勧告値等で用いられている塩素系有機溶剤の名称	ジクロロメタン	ジクロロメタン
	トリクロロエチレン	トリクロロエチレン
	クロロベンゼン	クロロベンゼン
略号で表示されることのある有機溶剤	イソプロピルアルコール	I P A
	N,N-ジメチルホルムアミド	DMF
	メチルイソブチルケトン	M I B K
	メチルエチルケトン	M E K
別名で表示されることのある有機溶剤	メタノール	メチルアルコール
	イソブチルアルコール	イソブタノール
	1-ブタノール	ブチルアルコール
異性体の表示例	オルト-ジクロロベンゼン	o-ジクロロベンゼン
	ノルマルヘキサン	n-ヘキサン
	キシレン	o-キシレン
		m-キシレン
		p-キシレン
俗称で呼ばれることのある有機溶剤	トリクロロエチレン	トリクレン
	テトラクロロエチレン	パークレン
	酢酸メチル	酢メチ
	酢酸エチル	酢エチ

	化学物質名	別名もしくは俗称
第1種有機溶剤	クロロホルム	トリクロロメタン、トリクロルメタン
	四塩化炭素	四クロルメタン、テトラクロルメタン、パークロルメタン
	1,2-ジクロロエタン	1,2-クロロエタン、二塩化エチレン、塩化エチレン、エチレンジクロリド エチレンクロリド、EDC
	1,2-ジクロロエチレン	二塩化アセチレン、アセチレンジクロリド、ジオフォルム、sym-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン、異性体 (cis-, trans-)
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	四塩化アセチレン、四塩化エタン、sym-テトラクロロエタン、1,1,2,2-テトラクロロエタン
	トリクロロエチレン	三塩化エチレン、トリクレン、トリクロロエチレン
	二硫化炭素	硫炭、二硫炭、硫化炭素
第2種有機溶剤	アセトン	ジメチルケトン、プロパノン
	イソブチルアルコール	イソブタノール、i-ブチルアルコール、イソプロピルカルビノール、2-メチル-1-プロパノール、1-ヒドロキシメチルプロパン、IBA
	イソプロピルアルコール	2-プロパノール、イソプロパノール、ジメチルカルビノール、IPA、β-オキシプロパン
	イソペンチルアルコール	3-メチル-1-ブタノール、イソアミルアルコール、イソブチルカルビノール 3-メチル-ブタン-1-オール
	エテルエーテル	ジエチルエーテル、エトキシエタン、ジエチルオキサイド、エーテル、酸化エチル、
	エチレングリコールモノエチルエーテル	セロソルブ、エチルセロソルブ、エチルグリコール、オキシドール、2-エトキシエタノール、 グリコールモノエチルエーテル、ヒドロキシジエチルエーテル、β-オキシエチルエーテル、 エチル-2-ヒドロキシエチルエーテル
	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	セロソルブアセテート、エチルセロソルブアセテート、2-エトキシエチルアセテート、 酢酸2-エトキシエチル、β-オキシエチルエーテルアセテート、酢酸セロソルブ
	エチレングリコールモノノルマルブチルエーテル	ブチルセロソルブ、2-ブトキシエタノール、2-ヒドロキシエチルブチルエーテル エチレングリコールモノブチルエーテル
	エチレングリコールモノメチルエーテル	メチルセロソルブ、2-メトキシエタノール、2-ヒドロキシエチルメチルエーテル β-オキシエチルメチルエーテル
	オルト-ジクロロベンゼン	1,2-ジクロロベンゼン、0-ジクロロベンゼン、オルトジクロロベンゾール
	キシレン	キシロール、ジメチルベンゼン、ザイレン、異性体 (0-, m-, p-)
	クレゾール	クレゾール酸、オキシトルエン、メチルフェノール、
	クロロベンゼン	塩化フェニル、モノクロロベンゼン、クロベン、クロロベンゼン、ベンゼンクロリド
	酢酸イソブチル	イソブチルアセテート
	酢酸イソプロピル	イソプロピルアセテート
	酢酸イソペンチル	酢酸イソアミル、バナナオイル、イソペンチルアセテート、イソアミルアセテート
	酢酸エチル	エチルアセテート、酢エチ、酢酸エチルエステル、酢酸エーテル、アセチックエステル
	酢酸ノルマルブチル	n-ブチルアセテート、酢ブチ、酢酸ブチルエステル、酢酸n-ブチル、酢酸ブタノール
	酢酸ノルマルプロピル	n-プロピルアセテート、酢酸n-プロピル、アセチックアシッドn-プロピルエステル
	酢酸ノルマルペンチル	酢酸アミル、酢酸アミルエステル、梨油、ペンチルアセテート、酢酸ペンチル
	酢酸メチル	メチルアセテート、酢メチ、酢酸メチルエステル
	シクロヘキサノール	ヘキサヒドロフェノール、アノール、オキシシクロヘキサン、ヘキサリン、ウエゲサール シクロヘキシルアルコール、ヒドラリン、アドロナール、アノール
	シクロヘキサノン	ケトヘキサメチレン、アノン、ケトシクロヘキサン、ピメリンケトン、ヘキサノン
	1,4-ジオキサン	ジオキサン、ジエチレンジオキサイド、ジエチレンオキサイド、1,4-ジエチレンオキシド エチレングリコールエチレンエーテル
	ジクロルメタン	二塩化メチレン、塩化メチレン、メチレンクロライド、メチレンジクロライド ジクロロメタン
	N,N-ジメチルホルムアミド	DMF、ジメチルホルムアミド
	スチレン	スチレンモノマー、スチレン単量体、スチロール、フェニルエチレン、ビニルベンゼン、 スタイレン、スチロレン、シンナメン、シンナモール
	テトラクロロエチレン	パークレン、パークロルエチレン、過塩化エチレン、四塩化エチレン、二塩化炭素 ベルクロルエチレン、パークロロエチレン、テトラクロロエチレン
	テトラヒドロフラン	THF、ジエチレンオキサイド、酸化テトラメチレン、テトラメチレンオキシド
	1,1,1-トリクロロエタン	三塩化エタン、α-トリクロロエタン、メチルクロロホルム、1,1,1-トリクロロエタン
	トルエン	トリオール、メチルベンゼン、メチルベンゾール、フェニルメタン
	ノルマルヘキサン	n-ヘキサン、ジプロピル、ヘキサン、
	1-ブタノール	ブタノール、n-ブチルアルコール、ブチルアルコール、プロピルカルビノール 1-オキシブタン
	2-ブタノール	2-ブチルアルコール、Sec-ブタノール、Sec-ブチルアルコール、エチルメチルカルビノール ブチレンヒドレート、2-ヒドロキシブタン
	メタノール	メチルアルコール、木精、カルビノール、メチルヒドロキシド
	メチルイソブチルケトン	イソブチルメチルケトン、ヘキソン、イソプロピルアセトン、2-メチル-4-ペンタノン、 MIBK
	メチルエチルケトン	MEK、エチルメチルケトン、2-ブタノン
	メチルシクロヘキサノール	ヘキサヒドロクレゾール、メチルヘキサリン、メチルアノール
	メチルシクロヘキサノン	ヘキサヒドロメチルフェノール、ヘキサヒドロヘキサノール
	メチルシクロヘキサノン	オキソシクロヘキサノール、ケトヘキサヒドロトルエン、メチラノン
メチルノルマルブチルケトン	2-ヘキサン、n-ブチルメチルケトン、プロピルアセトン、メチルn-ブチルケトン、MBK	

株式会社 近畿エフサイエンス

本社・関西営業所 TEL:077-511-2401 FAX:077-524-9935
中部営業所 TEL:059-213-8877 FAX:059-213-8878