

事業者が講ずべき化学物質のばく露防止対策の概要 (平成25年3月14日付け労働基準局長名通達)

1 1,2-ジクロロプロパンの取扱い

胆管がんと関連が指摘された1,2-ジクロロプロパンについては、洗浄・拭き取りの業務での使用を控えることとする。

やむを得ず洗浄・拭き取りの業務を行うときは、発散抑制措置や気中濃度の測定、作業の記録など、特化則に準じたばく露防止対策を講ずる。

※ 1,2-ジクロロプロパンは、印刷業で印刷機の洗浄剤として使われるほか、化学工業で別の物質を製造するための原材料として使われている。

2 洗浄・拭き取りの業務でのばく露防止

高濃度ばく露のおそれが高いため、個別規制の有無にかかわらず、以下の対策を講ずる。
脱脂洗浄・拭き取りでよく使われるのは、脂肪族塩素化合物や石油系炭化水素類

① SDSの入手と共有

- ・洗浄剤の購入時に資材納入業者などから、化学物質の安全データシート(SDS)を入手
- ・SDSを作業場内に掲示して労働者に周知する。

※ 平成24年4月から、すべての危険有害化学物質等について、譲渡提供者はSDSを交付の必要あり。
SDSは、化学物質ごとに、国内外の最新の危険有害性情報をもとに譲渡提供者が作成しますが、厚生労働省WEBには、2000物質以上についてモデルSDSを作成・公表している。

※ SDSがない物質は、使用実績がほとんどないこともあるので、有害性が高いと見なすこと。

② 換気の確保

換気装置を設け、作業場の気中有害物質の濃度を有害な程度以下にする。
※許容濃度などの指標は、SDSに記載されている。

③ 保護具の使用

洗浄・拭き取りの業務では、作業従事者や近傍の労働者のばく露を低減するため、有機ガス用防毒マスクや保護手袋を使用させる。

④ 作業方法の改善

作業位置、姿勢、作業方法、作業時間を見直してできるだけばく露を減らす。
ウエスも第2の発散源とならないよう適切に処理

⑤ 使用物質の代替

SDSで許容濃度や蒸気圧などの有害性を比較し、有害性が低いことを確認してから代替する。引火性などの危険性や作業時間への影響にも留意



通達の全文は、厚生労働省WEBで御覧になれます。

<http://www.hourei.mhlw.go.jp/hourei/doc/tsuchi/T130326K0010.pdf>

<http://www.hourei.mhlw.go.jp/hourei/doc/tsuchi/T130326K0020.pdf>

内容についてのお問合せは、愛知労働局労働基準部健康課もしくは労働基準監督署で承ります。

愛知労働局労働基準部健康課・労働基準監督署

相談窓口	郵便番号	住所	電話番号	管轄区域
愛知労働局労働基準部健康課	460-8507	名古屋市中区三の丸2-5-1 名古屋合同庁舎第2号館	052(972)0256	
名古屋北署	461-8575	名古屋市東区白壁1-15-1 名古屋合同庁舎第3号館8階	052(961)8653(方面) 052(961)8654(安全衛生)	北区 東区 中区 守山区 春日井市 小牧市
名古屋東署	468-8551	名古屋市天白区中平5-2101	052(800)0792(方面) 052(800)0793(安全衛生)	千種区 昭和区 瑞穂区 熱田区 緑区 天白区 名東区 豊明市 日進市 愛知郡東郷町
名古屋南署	455-8525	名古屋市港区港明1-10-4	052(651)9207(方面) 052(651)9208(安全衛生)	中川区 南区 港区
豊橋署	440-8506	豊橋市大国町111 豊橋地方合同庁舎6階	0532(54)1192(方面) 0532(54)1193(安全衛生)	豊橋市 豊川市 蒲郡市 新城市 田原市 北設楽郡
名古屋西署	453-0813	名古屋市中村区二ツ橋町3-37	052(481)9533(方面) 052(481)9533(安全衛生)	西区 中村区 北名古屋市 清須市 西春日井郡
岡崎署	444-0813	岡崎市羽根町字木北乾地50-1 岡崎合同庁舎5階	0564(52)3161	岡崎市 額田郡
西尾(支署)	455-0072	西尾市徳次町下十五夜13	0563(57)7161	西尾市
一宮署	491-0903	一宮市八幡4-8-7 一宮労働総合庁舎	0586(45)0206	一宮市 稲沢市
半田署	475-8560	半田市宮路町200-4 半田地方合同庁舎2階	0569(21)1030	半田市 常滑市 大府市 知多市 東海市 知多郡
刈谷署	448-0858	刈谷市若松町1-46-1 刈谷合同庁舎3階	0566(21)4885	刈谷市 碧南市 安城市 知立市 高浜市
豊田署	471-0867	豊田市常磐町3-25-2	0565(35)2323	豊田市 みよし市
瀬戸署	489-0881	瀬戸市熊野町100	0561(82)2103	瀬戸市 尾張旭市 長久手市
津島署	496-0042	津島市寺前町3-87-4	0567(26)4155	津島市 愛西市 弥富市 あま市 海部郡
江南署	483-8162	江南市尾崎町河原101	0587(54)2443	江南市 犬山市 岩倉市 丹羽郡