

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、都道府県労働局労働基準部健康課/健康安全課で承ります。

都道府県労働局労働基準部健康課/健康安全課

| 都道府県 | 郵便番号 | 住所 | 電話番号 |
|------|----------|--------------------------------|--------------|
| 北海道 | 060-8566 | 札幌市北区北8条西2-1-1 札幌第1合同庁舎 | 011(709)2311 |
| 青森 | 030-8558 | 青森市新町2-4-25 青森合同庁舎 | 017(734)4113 |
| 岩手 | 020-8522 | 盛岡市盛岡駅西通1-9-15 盛岡第2合同庁舎 | 019(604)3007 |
| 宮城 | 983-8585 | 仙台市宮城野区鉄砲町1 仙台第4合同庁舎 | 022(299)8839 |
| 秋田 | 010-0951 | 秋田市山王7-1-3 秋田合同庁舎 | 018(862)6683 |
| 山形 | 990-8567 | 山形市香澄町3-2-1 山交ビル | 023(624)8223 |
| 福島 | 960-8021 | 福島市霞町1-4-6 福島合同庁舎 | 024(536)4603 |
| 茨城 | 310-8511 | 水戸市宮町1-8-31 茨城労働総合庁舎 | 029(224)6215 |
| 栃木 | 320-0845 | 宇都宮市明保野町1-4 宇都宮第2地方合同庁舎 | 028(634)9117 |
| 群馬 | 371-8567 | 前橋市大渡町1-10-7 群馬県公社総合ビル | 027(210)5004 |
| 埼玉 | 330-6016 | さいたま市中央区新都心11-2-2 ランド・アクシス・タワー | 048(600)6206 |
| 千葉 | 260-8612 | 千葉市中央区中央4-11-1 千葉第2地方合同庁舎 | 043(221)4312 |
| 東京 | 102-8306 | 千代田区九段南1-2-1 九段第3合同庁舎 | 03(3512)1616 |
| 神奈川 | 231-8434 | 横浜市中区北仲通5-57 横浜第2合同庁舎 | 045(211)7353 |
| 新潟 | 950-8625 | 新潟市中央区美咲町1-2-1 新潟美咲合同庁舎2号館 | 025(288)3505 |
| 富山 | 930-8509 | 富山市神通本町1-5-5 富山労働総合庁舎 | 076(432)2731 |
| 石川 | 920-0024 | 金沢市西念3-4-1 金沢駅西合同庁舎 | 076(265)4424 |
| 福井 | 910-8559 | 福井市春山1-1-54 福井春山合同庁舎 | 0776(22)2657 |
| 山梨 | 400-8577 | 甲府市丸の内1-1-11 | 055(225)2855 |
| 長野 | 380-8572 | 長野市中御所1-22-1 | 026(223)0554 |
| 岐阜 | 500-8723 | 岐阜市金竜町5-13 岐阜合同庁舎 | 058(245)8103 |
| 静岡 | 420-8639 | 静岡市葵区追手町9-50 静岡地方合同庁舎 | 054(254)6314 |
| 愛知 | 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 |
| 三重 | 514-8524 | 津市島崎町327-2 津第二地方合同庁舎 | 059(226)2107 |
| 滋賀 | 520-0057 | 大津市御幸町6-6 | 077(522)6650 |
| 京都 | 604-0846 | 京都市中京区両替町通御池上ル金吹町451 | 075(241)3216 |
| 大阪 | 540-8527 | 大阪市中央区大手前4-1-67 大阪合同庁舎第2号館 | 06(6949)6500 |
| 兵庫 | 650-0044 | 神戸市中央区東川崎町1-1-3 神戸クリスタルタワー | 078(367)9153 |
| 奈良 | 630-8570 | 奈良市法蓮町387 奈良第3地方合同庁舎 | 0742(32)0205 |
| 和歌山 | 640-8581 | 和歌山市黒田2-3-3 和歌山労働総合庁舎 | 073(488)1151 |
| 鳥取 | 680-8522 | 鳥取市富安2-89-9 | 0857(29)1704 |
| 島根 | 690-0841 | 松江市向島町134-10 松江地方合同庁舎 | 0852(31)1157 |
| 岡山 | 700-8611 | 岡山市北区下石井1-4-1 岡山第2合同庁舎 | 086(225)2013 |
| 広島 | 730-8538 | 広島市中区上八丁堀6-30 広島合同庁舎第2号館 | 082(221)9243 |
| 山口 | 753-8510 | 山口市中河原町6-16 山口地方合同庁舎2号館 | 083(995)0373 |
| 徳島 | 770-0851 | 徳島市徳島町城内6-6 徳島地方合同庁舎 | 088(652)9164 |
| 香川 | 760-0019 | 高松市サンポート3-33 高松サンポート合同庁舎 | 087(811)8920 |
| 愛媛 | 790-8538 | 松山市若草町4-3 松山若草合同庁舎 | 089(935)5204 |
| 高知 | 780-8548 | 高知市南金田1-39 | 088(885)6023 |
| 福岡 | 812-0013 | 福岡市博多区博多駅東2-11-1 福岡合同庁舎新館 | 092(411)4798 |
| 佐賀 | 840-0801 | 佐賀市駅前中央3-3-20 佐賀第2合同庁舎 | 0952(32)7176 |
| 長崎 | 850-0033 | 長崎市万才町7-1 住友生命長崎ビル | 095(801)0032 |
| 熊本 | 860-8514 | 熊本市西区春日2-10-1 熊本地方合同庁舎 | 096(355)3186 |
| 大分 | 870-0037 | 大分市東春日町17-20 大分第2ソフィアプラザビル | 097(536)3213 |
| 宮崎 | 880-0805 | 宮崎市橘通東3-1-22 宮崎合同庁舎 | 0985(38)8835 |
| 鹿児島 | 892-8535 | 鹿児島市山下町13-21 鹿児島合同庁舎 | 099(223)8279 |
| 沖縄 | 900-0006 | 那覇市おもろまち2-1-1 那覇第2地方合同庁舎 | 098(868)4402 |