

化学物質等安全データシート (MSDS)

1. 化学物質等及び会社情報

【整理番号】 108-16001
【製品名】 UAシンナー

会 社 堀金箔粉株式会社
住 所 京都市中京区御池通り御幸町東入る
担当部門 総務部 担当者 村田孝明
電話番号 (075)231-5357 Fax(075)211-5357

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 混合物
1缶当たりの内容物量 16 L (13.9kg)

成分名	化学名	化学物質管理促進法(PRTR法) 種類	政令番号	含有量	CAS No.
トルエン	トルエン	第一種指定化学物質	227	48%	108-88-3
キシレン(異性体混合物)	キシレン	第一種指定化学物質	63	7.0%	1330-20-7
	エチルベンゼン	第一種指定化学物質	40	5.0%	100-4r4
酢酸エチル	酢酸エチル	該当しない	—	20-30%	141-78-6
酢酸ブチル	酢酸(ノルマル)ブチル	該当しない	—	5-10%	123-86-4
MIBK	メチルイソブチルケトン	該当しない	—	5ヨ0%	108-10-1

注) 化学物質管理促進法(PRTR法):特定化学物質の環境への排出量:の把握及び管理の改善の促進に関する法律

3. 危険有害性の要約

分類の名称	引火性液体・急性毒性物質・その他の有害物質
危険性	揮発性が高く、引火性の強い液体(引火点2°C)、空気との爆発性混合ガスを形成しやすい。
有害	蒸気を吸入したとき有害、皮膚からも吸収されて有害作用を及ぼすことがある。また、高濃度の蒸気に長期間さらされると中枢神経系や視神経の機能障害や脳の萎縮、腎臓、肝臓障害を起こすことがある。

4. 応急措置

目に入った場合	コンタクトレンズを使用している場合は、固着していない限り取り除く。まぶたを指で開いてまぶた、眼球の隅々まで水がよく行き渡る様に清浄な流水で最低15分間眼を洗浄した後、眼科医の診察を受ける。
皮膚に触れた場合	汚染された衣類、靴などを速やかに脱ぎ捨てる。触れた部分を大量の水を流しながら清浄したのち、石鹼を使ってよく洗い落とす。
大量に吸入した場合	被災者を直ちに空気の新鮮な場所に移し、安静にする。呼吸が止まっている場合及び呼吸が弱い場合は、衣服を緩め呼吸道を確保した上で人工呼吸を行う。呼吸をしていて嘔吐がある場合は頭を横向きにする。体を毛布などで覆い、保温して安静を保ち、直ちに医師の手当を受ける。
飲み込んだ場合	水で口の中を洗わせても良い。速やかに医師の手当を受ける。吐かせようとしてはならない。揮発性の液体なので吐き出させるとかえって危険性が増す。意識のない場合には口からなにも与えてはならない。嘔吐が自然に起こった時は、気管への吸入が起きないように身体を傾斜させる。保温して、直ちに医師の手当を受ける。

5. 火災時の措置

消火方法	初期の火災の場合には、粉末、炭酸ガス及び乾燥砂等を用いる。 大規模火災の際には、泡消火剤等を用いて空気路を遮断することが有効である。霧状の水を用いても良い。ただし、棒状水の使用は、火災を拡大し危険な場合がある。 周辺火災の場合、周囲の設備などに散水して冷却する。移動可能な容器は速やかに安全な場所に移す。 消火作業の際には必ず防護具を着用する。火災発生場所の周辺を関係者以外立入禁止にする。
消火剤	粉末、炭酸ガス(二酸化炭素)、泡消火剤、霧状の水が有効

6. 漏出時の措置

漏出した場所の周辺を関係者以外立入禁止にする。付近の着火源となりうるものを取り除く。消火用機材を準備する。
作業の際には必ず防護具を着用し、蒸気の吸入や皮膚に触れることを防止する。風下で作業しない。