

フェンバレレート

別名:(RS)- α -シアノ-3-フェノキシベンジル=(RS)-2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブタノート

劇物:(有機シアン化合物及びこれを含有する製剤)

(性状)淡黄褐色のわずかに特異臭のある粘稠な液体。引火点256。沸点250(5.5・Hg)。比重1.18。蒸気圧 1.1×10^{-8} ・Hg(25)水にほとんど溶けない(20で水100mlに0.1溶ける)。有機溶剤に溶けやすい。

措置

漏えい時

漏えいした場所の周辺にはロープを張るなどして人の立入りを禁止する。付近の着火源となるものを速やかに取り除く。作業の際には必ず保護具を着用し、風下で作業をしない。漏えいした液は土砂等でその流れを止め、安全な場所に導き、空容器にできるだけ回収し、そのあとを土砂等に吸着させて掃き集め、空容器に回収する。

出火時

(周辺火災の場合)

速やかに容器を安全な場所に移す。移動不可能な場合には容器及び周囲に散水して冷却する。

(着火した場合)

消火剤、水噴霧等を用いて消火する。消火作業の際には必ず保護具を着用する。

(消火剤)

水、粉末、泡、二酸化炭素

暴露・接触時

急性中毒と刺激性

(吸入した場合)

倦怠感、運動失調等の症状を呈し、はなはだしい場合には、流涎、全身けいれん、呼吸困難等を起こすことがある。

(皮膚に触れた場合)

放置すると皮膚より吸収され中毒を起こすことがある

(眼に入った場合)

----- 医師の処置を受けるまでの救急方法

(吸入した場合)

直ちに患者を毛布等にくるんで安静にさせ、新鮮な空気のある場所に移す。呼吸が困難な場合又は呼吸が停止している場合には、直ちに人工呼吸を行う。

(皮膚に触れた場合)

直ちに汚染された衣服やくつ等を脱がせ、付着部又は接触部を石けん水で洗浄し、多量の水を用いて洗い流す。

(眼に入った場合)

直ちに多量の水で15分間以上洗い流す。

注意事項

本品は、魚毒性が強いので漏えいした場所を水で洗い流すことはできるだけ避け、水で洗い流す場合には、廃液が河川等へ流入しないよう注意する。

保護具

保護眼鏡、保護手袋、保護長ぐつ、保護衣、有機ガス用防毒マスク(火災時:空気呼吸器)