

製品安全データシート (SDS)

会社名 日本ファイヤープロテクション株式会社

住 所 東京都江東区大島 2-9-27-401

TEL 03-6914-9330 FAX 03-6914-9317

作成日 2020年 8月 8日

【製品名】 WITAK (BOTTLE TYPE I) 用消火剤

【物質の特定】

単一製品・混合物の区別 : 混合物
主要成分 : リン酸二アンモニウム・炭酸カリウム
尿素・エチレングリコール
化学式 : $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ K_2CO_3 $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$ $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_2$

【危険有害性の分類】

分類の名称	:	該当しない		
危険性	:	引火、爆発の危険性なし		
有害性	:	人健康有害性	急性毒性 (経口)	区分 5
		急性毒性 (経皮)	区分外	
		急性毒性 (吸入: 気体)	分類対象外	
		急性毒性 (吸入: 蒸気)	分類できない	
		急性毒性 (吸入: 粉塵)	分類対象外	
		急性毒性 (吸入: ミスト)	分類できない	
		皮膚腐食性・刺激性	区分 3	
		目に対する重篤な損傷	区分 2 B	
		眼刺・激性		
		呼吸器感作性	分類できない	
		皮膚感作性	分類できない	
		生殖細胞変異原性	区分外	
		発がん性	区分外	
		生殖毒性	区分 1 B	
		特定標的臓器・全身毒性	区分 1	
		(単回ばく露) (中枢神経、呼吸器、腎臓、心臓)		
		特定標的臓器・全身毒性	区分 1	
(反復ばく露) (中枢神経、呼吸器、心臓)				
環境有害性	吸引性呼吸器有害性	分類できない		
	水生環境急性有害性	区分 3		
	水生環境慢性有害性	区分外		

【応急措置】

- 目に入った場合 : 直ちに清浄な水で洗眼し、異常を感じる場合は医師の診断を受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 直ちに多量の水で洗浄し、異常を感じる場合は医師の診断を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 多量の水を飲ませ、異常を感じる場合は医師の診断を受ける。

【火災時の措置】

- 消火方法 : 非適用

【事故のリリース手段】

- 個人の注意事項 : 現在のところ知見なし
- 環境上の注意事項 : 現在のところ知見なし
- 清掃の方法 : 薬剤による汚損は清水で洗浄する。

【取扱い及び保管上の注意】

- 取扱い : 高温下で刺激臭あり、状況により保護マスクを使用する。
- 保管 : 直射日光及び高温・多湿を避ける。

【暴露防止措置】

- 設備対策 : 非適用
- 保護具 : 非適用

【物理・化学的性質】

- 外観等 : 無色透明の液体

【危険性情報】

- 引火性 : 引火性なし
- 発火性 : 発火性なし
- 可燃性 : 可燃性なし
- 安定性・反応性 : 高温化で炭酸ガスを発生する。

【有害性情報】

- 刺激性（皮膚・眼） : 人により皮膚、目に刺激を感じることもある。
- 急性毒性 : 現在のところ知見なし
- 慢性毒性 : 現在のところ知見なし

【環境影響情報】 : 現在のところ知見なし

【廃棄上の注意】 : 容器については、プラスチック製品のため燃えないごみとして処分する。液剤については、水で100倍程度に希釈して処分する。

【輸送上の注意】

国際規則

海上規制情報 : 非危険物

航空規制情報 : 非危険物

国内規制

陸上規制情報 : 非危険物

海上規制情報 : 非危険物

航空規制情報 : 非危険物

【適応法令】

労働安全衛生法 : 名称などを通知すべき有害物（エチレングリコール）1.5%
（法第57条の2、施行令第18条の2別表第9）
（政令番号 第57号）

化学物質排出把握管理推進法 : 第一種指定化学物質（エチレングリコール）1.5%
（PRTR法）

消防法 : 該当せず

毒劇物取締法 : 該当せず

【その他情報】

本 SDS 記載の内容は、我々が知りえた最新の情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや危険性、有毒性などの記載内容に関しては、いかなる保証をなすものではありません。ご使用に関しては、国、地域、機関などの最新の規則、条例、法規などを調査しそれらを最優先して下さい。

すべての化学製品には未知の危険性や有害性があり得るという認識でご使用ください。