

製品安全データシート (MSDS)

コールドファイヤー

第1項－物質の確認

会社名 : ムアン株式会社
住 所 : 〒277-0025 千葉県柏市千代田 1-2-51 S.Tビル 5F
TEL : 04-7163-9606 FAX : 04-7167-6628
作 成 : 平成 15 年 9 月 18 日 処方番号 : TC302
製品名 : コールドファイヤー (CF302)
製品説明 : エアゾール式簡易消火用具 (アメリカ製の A.B.C.D 火災消火剤)
用途 (初期消火用具)

第2項－組成・成分情報

海藻及び植物の抽出液、水、空気

第3項－物理的及び化学的特性

「内溶液」	「圧縮機能」 エアー
☐ 外観及び臭い : 透明、フレッシュな香り	☐ 圧力 : 常温 0.62Mpa
☐ PH : 8.2	☐ 噴射率 : 常温 99.4%
☐ 水への溶解度 : 100%	
☐ 比重 : (常温 1.002)	

第4項－火災及び爆発に関するデータ

引火点 : 適用無し
可燃限界 : 非可燃物
消火方法 : 適用無し
特殊な消火手順 : 無し
異常な火災及び爆発危険性 : 無し

第5項－応急処置

人体に無害の原料を使用していますが応急処置として
眼球 : すぐに水で洗浄する。
皮膚 : 水で洗い流す。
吸引 : 新鮮な空気で排除する。
誤飲 : 水を飲む。

第 6 項－取り扱い及び保管上の注意

- 本製品の試射又は、一部の量を使用した場合でも残量がある場合は、保管再利用できますが、その残量については利用者が確認する事。
- 食品には使用しない事。
- 保管場所の温度はマイナス 3℃～プラス 100℃まで可能。
- 車に携行可能

第 7 項－管理方法

目の保護具、皮膚の保護具、手袋等特に必要なし。

呼吸器の保護必要なし。

換 気 : その意図された目的についての使用条件下では、特別な換気は必要なし。

保護手袋 : 長時間にわたる皮膚との接触がある場合は装着する。

眼球保護具: 眼球への接触の恐れが避け難い場合は装着する。

第 8 項－危険有害性の要約

- 危険性: 圧縮空気のみで、ガスは使用しないので使用後破裂の恐れは無い。
- 有害性: 自然物の抽出液と水のため人体への有害性は無い。(PRTR 法に該当しない。)
- 環境影響: 内容物の公共水域への廃棄は、水質汚濁防止法等の法規制に抵触しない。

第 9 項－安全性及び反応性

- 安定性: 通常の使用条件下での本製品の安定性は良好である。
- 反応性: 通常の使用条件下で、本製品は、消火効果、冷却効果、消火時に発生する悪性ガスの中和効果がある。

第 10 項－環境影響情報

生分解性: 製品は 21 日以内に活性な環境において 100%生分解される。

毒 性 : 水環境における化学物質の急性毒性のランク付けについての米国 EPA の汚染防止及び毒性基準によるとコールドファイヤー302 はその懸念が少ないと考えられる。

第 11 項－廃棄上の注意

- まとまった数量の本製品を廃棄する場合には、エア－抜きを行い、内容物と容器を分別した上で、産業廃棄物として自ら処理するか、知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理すること。
- 内溶液の処理は流水で十分に希釈しながら、下水道等に廃棄する。

第 12 項－輸送上の注意

運搬に際しては、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行うこと。
海上輸送法上の危険物にはあたらない。

第 13 項－規制情報

EPA SNAP：重要新規代替品政策に記載

コールドファイヤーは EPA により、ハロン 1211 の代替品として記載。

HMIS レート：健康：0 可燃性：0 反応性：0

第 14 項－その他の情報

統制品、安全データシートの記載内容に関する問い合わせ先は下記の通り。

問い合わせ先

この製品安全データシートで示された情報は事実に基づいている。

しかし、この情報に含まれている全ての事柄は、ムアン株式会社により保証されない。

使用者は、使用状況に応じてそれが適切かどうかの推奨事項を確認すべきである。