

作成日 2008年12月01日
改訂日 2017年04月01日

安全データシート (SDS)

1. 製品及び会社情報

製品名 MF ボンド

会社名 保土谷建材株式会社

住所 〒104-0028 東京都中央区八重洲二丁目4番1号

担当部門 技術部

電話番号 03-5299-8170 FAX 番号 03-5299-8275

メールアドレス hcp@hodogaya.co.jp

緊急連絡先 03-5299-8170 弊社

奨励用途及び使用上の制限 工業用 (建築用接着材 等)

整理番号 H-6-4

2. 危険有害性の要約

最重要危険有害性:

有害性: 溶剤の蒸気を大量に吸入するとめまい、頭痛を起こすおそれがある。
有機溶剤中毒を起こす恐れがある。

物理的及び化学的危険性:

引火しやすい液体。空気との混合で引火爆発の可能性ある。
消防法危険物第4類第1石油類。

特定の危険有害性: 情報なし。

分類の名称 (分類基準は日本方式): 引火性液体。

GHS分類

引火性液体	区分 2
急性毒性 (経口)	区分外
急性毒性 (経皮)	区分外
急性毒性 (吸入)	区分 4
皮膚腐食性/刺激性	区分 2
眼損傷/眼刺激性	区分 2A
生殖毒性	区分 1A
標的臓器/全身毒性-単回暴露	
中枢神経系	区分 1
麻酔作用、気道刺激性	区分 3
標的臓器/全身毒性-反復暴露	
中枢、末梢神経系、肝臓、腎臓	区分 1
血液系	区分 2
吸引呼吸器有害性	区分外
水生環境急性有害性	区分 2
水生環境慢性有害性	区分 3

* 記載がないものは分類対象外または分類できない

ラベル要素：



注意喚起語： 危険

危険有害性情報

- ・ 引火性の高い液体及び蒸気
- ・ 吸入すると有害
- ・ 強い眼刺激 ・ 皮膚刺激
- ・ 生殖能力または胎児への悪い影響のおそれ
- ・ 臓器（中枢神経系）の障害
- ・ 呼吸器への刺激のおそれ
- ・ 眠気やめまいのおそれ
- ・ 長期にわたるまたは反復暴露による臓器（中枢神経系・末梢神経系、肝臓、腎臓）の障害
- ・ 長期にわたるまたは反復暴露による臓器（血液系）の障害のおそれ
- ・ 水生生物に 毒性
- ・ 長期的影響により水生生物に有害

注意書き

[予防策]

- ・ 熱、火花、裸火、高温の着火元になるものから遠ざけること
- ・ 容器を密閉しておくこと
- ・ 保護手袋及び保護眼鏡・保護面を着用すること
- ・ 防爆型の機器を使用すること
- ・ 静電気放電に対する予防措置を講ずること
- ・ 火花を発生させない工具を使用すること
- ・ 取扱い後、よく手を洗うこと
- ・ 使用前に取り扱い説明書を入手すること
- ・ すべての安全注意を読み、理解するまで取り扱わないこと
- ・ 必要に応じて個人用保護具を使用すること
- ・ この製品を使用する時に飲食または喫煙をしないこと
- ・ ミスト・蒸気等の吸入を避けること
- ・ 環境への放出を避けること

[対応]

- ・ 火災の場合には消火に適切な手段を使用すること
- ・ 皮膚にかかった場合、直ちに汚染された衣服を脱ぎ、流水で洗うこと
- ・ 皮膚についた場合、多量の水と石鹼で洗うこと
- ・ 汚染された衣服を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること
- ・ 皮膚刺激が生じた場合、医師の診断/手当を受けること
- ・ 眼に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること
- ・ 眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当を受けること

- ・ 暴露または暴露の懸念がある場合、医師の診断/手当を受けること
- ・ 暴露した場合、または気分が悪いときは医師に連絡すること
- ・ 吸入した場合、空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること

[保管]

- ・ 施錠して保管すること
- ・ 容器は密閉して換気の良い場所で保管すること

[廃棄]

- ・ 内容物・容器は自治体の規則に従って廃棄すること

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 製品は混合物

化学名 クロロプレン系接着剤

一般名 通気緩衝シート用接着剤

成分	含有量 %	化学式	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)
クロロプレンゴム	21～25		登録有り
トルエン	40～50	$C_6H_5CH_3$	(3)-2
ノルマルヘキサン	15～25	$CH_3(CH_2)_4CH_3$	(2)-6
アセトン	0～10	CH_3COCH_3	(2)-542
メチルクロヘキサン	5～15	$CH_3CH(CH_2)_5$	(2)-2230

成分	CAS No.	化学物質管理促進法 第1種指定化学物質	労働安全衛生法 第57条の2 第1項 通知対象物
クロロプレンゴム	登録有り	非該当	非該当
トルエン	108-88-3	政令番号 300	該当
ノルマルヘキサン	110-54-3	政令番号 392	該当
アセトン	67-64-1	非該当	該当
メチルクロヘキサン	108-87-2	非該当	該当

4. 応急措置

吸入した場合：

- ・ 蒸気、ガス等を大量に吸い込んだ場合には、直ちに空気の清浄な場所に移し、暖かく安静にする。
- ・ 呼吸が不規則か、止まっている場合には、人工呼吸を行う。嘔吐物は飲み込ませないようにする。直ちに、医師の手当を受けること。
- ・ 蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合：

- ・ 付着物を布にて素早く拭き取る。大量の水及び石鹼または皮膚用の洗剤を使用して十分に洗い落とす。溶剤、シンナーは使用しないこと。
- ・ 外観に変化が見られたり、痛みがある場合には、医師の診断を受ける。

目に入った場合：

- ・ 直ちに大量の清浄な流水で15分以上洗う。まぶたの裏まで完全に洗うこと。医師の診断を受けること。

保護具

呼吸器用の保護具	必要に応じて有機ガス用防毒マスクを使用。
手の保護具	耐油性（不浸透性ゴム）手袋。
目の保護具	側板付き普通眼鏡型又はゴーグル型保護眼鏡。
皮膚及び身体の保護具	静電気防止作業衣、安全靴。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

形状：粘稠液体

色：黄褐色

臭い：溶剤臭あり

pH：データなし

物理的状态が変化する特定の温度／温度範囲：

融点：データなし

沸点：56～110℃（個別成分最大値と最小値）

引火点：-22℃（個別成分の最小値）

発火点：220℃（個別成分の最小値）

爆発特性：データなし

蒸気圧：含有する溶剤は揮発性あり

蒸気密度：空気より大きい

比重：0.85（20℃）

溶解性

溶媒に対する溶解性 水に難溶

オクタノール／水分配係数：データなし

分解温度：データなし

その他のデータ：データなし

10. 安定性及び反応性

安定性：窒素ガス等不活性ガスで置換された密栓容器内においては常温で比較的安定である。

反応性：酸化剤との接触を避ける。

避けるべき材料：強酸化剤、酸

危険有害な分解生成物：

燃焼によりハロゲン、一酸化炭素、窒素酸化物などの有害ガスを発生する。

11. 有害性情報

引火性液体	: 引火点 -22℃ 初留 35℃以上 上記より混合物として区分2に分類される。
急性毒性（経口）	: トルエン LD50(経口)ラット 4800mg/kg ナルマルヘキサン LD50(経口)ラット 15800mg/kg アセトン LD50(経口)ラット >5000mg/kg メチルクロヘキサン LD50(経口)マウス 1200mg/kg 上記より混合物として区分外に分類される。
急性毒性（経皮）	: トルエン LD50(経皮)ラット 12000mg/kg ナルマルヘキサン LD50(経皮)ウサギ 3300mg/kg

製品安全データシートの作成指針（改訂版）日本規格協会（2001年10月）

日本工業規格 J I S Z 7253 : 2012 GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法
危険物船舶運送及び貯蔵規則 海文堂

記載内容は、現時点で当社が入手した資料・データ等に基づいて作成しておりますが、情報の正確さ、安全性を保証するものではありません。

又、注意事項は通常の取扱いを対象としたものなので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。