

材料安全性データ表 (MSDS)

PS-100WBプライマー(硬化剤)

株式会社 シンコー
プロダクト販売事業部
〒857-0877
長崎県佐世保市万津町7番1号
TEL (0956)42-1523
FAX (0956)42-1632

1. 製品及び会社情報

メーカー名 : ITWポリマー テクノロジーズ社
130 Commerce Drive Montgomeryville, PA18936
MSDS番号 : AS905H
商品名 : PS-100WB (プライマー 硬化剤)
輸送中緊急連絡先 : CHEMTREC 800-424-9300
HMISレート : 人 体=2 引火性=1 反応性=1
改訂日 : 12/15/2006

2. 組成/成分情報

| 化学名 | CAS番号 | 成分比率 |
|------------------|-----------|------------|
| メトキシプロパノール | 107-98-2 | 10-30 (重量) |
| ポリオキシアルキルエーテルアミン | 9046-10-0 | 1-5 (重量) |
| テトラエチレンペンタミン | 112-57-2 | 1-5 (重量) |

3. 危険性情報

人体への影響

眼 : 強い刺激を受け接触すると重度の損傷や失明を引き起こす可能性がある。

皮膚 : 強い刺激を受け重度の皮膚炎を起こす可能性がありアレルギー反応を起こす可能性がある。

吸入 : 呼吸器の刺激になることがあり過度の吸入の場合は呼吸器系の炎症を引き起こす可能性がある。

経口摂取 : 飲み込むと有害であり口・のど・消化系・腹部の痛みを感じる。

過度の接触 : 皮膚に刺激を受け皮膚炎等を起こす可能性がある。

特に注意を要する器官 : 眼・皮膚・呼吸器・消化器系

4. 応急措置

眼 : 大量の水で15分から20分間よく洗う。直ちに医療手当を受ける。

皮膚 : 汚れた衣服を脱ぎ、接触した部分を15分から20分間石鹸でよく水洗いする。

吸入 : 新鮮な空気のところへ移動する。呼吸がない場合は人工呼吸をし酸素吸入を行い直ちに医療手当を受ける。

経口摂取 : すぐに吐かせ医療手当をうける。

5. 火災時の措置

発火温度 : 93℃

消化剤 : 二酸化炭素・ドライケミカル

消火対策 : 人は安全な場所に避難させる。点火源を全て取り除く。密閉物は爆発の可能性があるので水で冷やす。

消火を行う者の保護 : 防護服を身につける。呼吸器具を着用する。

6. 漏出時の措置

人に対する注意 : 安全な場所に避難させる。

環境に対する注意 : 漏出材料の拡散を止める

無反応の物質で吸収し廃棄する。汚染された部分をよく水で洗浄する。

洗浄物が水路に入らないようにする。

廃棄物処理 : 適応法令に従って許可された産業廃棄場で処理する。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い上の注意 : 十分な換気をする。適切な保護具を使用する。

保管上の注意 : 涼しい所に保管し、よく換気を行う。

その他 : 消防法・労働安全衛生法等の法令に定めることに従う。

8. 暴露防止及び保護措置

換気 : 爆発防止付き機械式換気装置、部分的排気が好ましい。

眼の保護 : 化学物質飛沫防護ゴーグルを着用する。

皮膚の保護 : 作業中接触の恐れのある場合は、つなぎ服・エプロン・不浸透足カバー等を使用すること。

呼吸器系の保護 : 適切な防毒マスクを使用すること。

設備対策 : 蒸気を吸入しないように、局所排気装置の設備、設備の密閉化又は全体的な換気を適切に行うことが望ましい。

暴露ガイドライン

メトキシプロパノール

ACGIHガイドライン : ACGIH TLV-TWA 100ppm

9. 物理的及び化学的性質

形状 : 液体

色 : 琥珀色

融解点 : 0℃

蒸発速度 : 1

蒸気密度 : 空気より重い

引火点 : 93℃

揮発性有機化合物の内容量 : 120グラム/リットル

10. 安定性及び反応性

安定性 : 通常の条件下では安定。

避けるべきこと : 極度の高温。

互換性のない材料 : 酸化剤・強い酸・塩素系有機化合物・反応性金属

11. 毒物学的情報

人に対する慢性作用 : 変異原性作用 : 細菌あるいは酵母菌に対する変異原性はありません。

人に対するその他の毒性 : 皮膚への接触(刺激性)、摂取、吸入の場合は危険有害性あり。

動物に対する毒性に関する特別所見 : 皮膚刺激 : 軽度(500mg ラビット)

(目刺激、皮膚刺激、変異原性等) 目刺激 : 軽度(500mg/24 hr ラビット)

人に対する慢性作用に関する特別所見 : 知見なし

人に対するその他の毒性に関する特別所見 : 次の条件に当てはまる作業員は、特別配慮を要する。

本物質の取扱い、貯蔵、作業場所での飲食および喫煙は厳禁。

作業員は、飲食、喫煙前に必ず手と顔を洗うこと。

12. 環境影響情報

現在の所なし。

13. 廃棄時の注意

産業廃棄物として許可を受けた専門業者に処分を委託する。

14. 輸送上の注意

国内規制 : 陸上輸送 消防法・労働安全衛生法等に定められた運送方法に従う。

海上輸送 船舶安全法に定められている運送方法に従う。

15. 適用法令

労働安全衛生法 : [名称等表示] 名称等を通知すべき有害物

消防法〔危険物〕 : 危険物第4類

海洋汚染防止法 : D類物質等

16. その他の情報

※従業員用に安全なシャワーと目の洗浄装置を備えなければならない。

※汚染した衣服はただちに脱衣し、再使用前に完全に洗濯すること。

※ここに記載された内容は、現時点で入手出来た情報やメーカー所有の知見によるものですがこれらのデータや評価はいかなる保証もするものではありません。また、法令の改正及び新しい知見に基づいて改正されることがあります。