

安全データシート

作成日 2010年 7月 2日
改訂日 2014年 2月 24日

1. 製品及び会社情報

製品の名称 **アサヒボンド700P A液**

会社名 アサヒボンド工業株式会社
住所 東京都板橋区大谷口北町3-7
担当部門 営業部
電話番号 03-3972-4929
FAX番号 03-3972-4583
緊急連絡電話番号 営業部 03-3972-4929
推奨用途及び使用上の制限: 塗り仕上げ材及び塗膜防水材のプライマーに限る。
整理番号 10031

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性	引火性液体	区分外
健康に対する有害性	急性毒性(経口)	区分外
	急性毒性(経皮)	区分外
	皮膚腐食性/刺激性	区分外
	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分外
	特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露)	区分外
環境に対する有害性	水生環境有害性・急性	区分外
	水生環境有害性・慢性	区分外

* 上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない。

ラベル要素

絵表示又はシンボル	該当しない。
注意喚起語	該当しない。
危険有害性情報	該当しない。
注意書き	該当しない。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	混合物		
化学品又は一般名	水分散系ビスフェノールA型固形エポキシ樹脂		
危険有害成分			
化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	CAS番号	官報公示整理番号
1-メキシ-2-プロパノール	0.5~2.8%	107-98-2	(2)-404

4. 応急措置

吸入した場合	被災者を空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分が悪いときは、医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合	皮膚を多量の水で洗うこと。皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当を受けること。気分が悪い時は、医師に連絡すること。
目に入った場合	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。
飲み込んだ場合	口をすすぐこと。気分が悪い時は、医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

不燃性である。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、 保護具及び緊急時措置	直ちに、全ての方向に適切な距離を漏洩区域として隔離する。 関係者以外は近づけない。 作業者は適切な保護具を着用し、皮膚への接触やガスの吸入を避ける。 密閉された場所は換気する。
環境に対する注意事項	河川等に排出され、環境中へ影響を起こさないように注意する。 環境中に放出してはならない。
回収、中和	水のような液なので、バケツやポリカップ等ですくいって容器に移す。残渣は、

封じ込め及び浄化の方法・機材
二次災害の防止策

乾燥した土、砂あるいは不燃性物質で吸収し、あるいは覆って容器に移す。
漏れを止める。
排水溝、下水溝、地下室、あるいは狭い場所への流入を防ぐ。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い

技術的対策

局所排気・全体換気

安全取扱い注意事項

「8. 暴露防止及び保護措置」に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。

「8. 暴露防止及び保護措置」に記載の局所排気を行う。

取り扱い後、手や顔をよく洗い、うがいをすること。

屋外または換気のよい場所でのみ使用すること。

保護手袋を着用すること。

ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。

環境への放出を避けること。

「10. 安定性及び反応性」を参照。

接触回避

保管

混触禁止物質

保管条件

「10. 安定性及び反応性」を参照。

酸化剤、酸から離して保管する。

容器を密閉して、5℃以上30℃以下の風通しのよいところで保管すること。

とする。

ポリ容器に保管する。

容器包装材料

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度

許容濃度(暴露限界値、生物学的指標)

日本産衛学会(2007年版)

ACGIH(2007年版)

設定されていない。

設定されていない。

1-メトキシ-2-プロパノール TLV-TWA 100ppm

1-メトキシ-2-プロパノール TLV-STEL 150ppm

設備対策

取り扱う作業場には洗眼器と安全シャワーを設置すること。

保護具

手の保護具

衛生対策

耐水性(不浸透性)の手袋

取り扱い後、手や顔をよく洗い、うがいをすること。

汚染された作業衣は作業場から出さないこと。

汚染した衣類を再使用する場合には洗濯すること。

9. 物理的及び化学的性質

外観

臭い

pH

融点・凝固点

沸点、初留点及び沸騰範囲

引火点

爆発範囲

蒸気圧

蒸気密度

比重

溶解度

オクタノール／水分配係数

自然発火温度

分解温度

臭いの閾値

蒸発速度

燃焼性(固体・ガス)

乳白色の水のような低粘度液体

無臭

7

データなし

データなし

検出できない

データなし

データなし

データなし

1.0~1.1(23/23℃)

水に可溶

データなし

データなし

データなし

データなし

データなし

該当しない

10. 安定性及び反応性

安定性

反応性

通常の実験条件下では安定である。

アミンと穏やかに反応する。

11. 有害性情報

急性毒性

経口

区分外

以下の区分の急性毒性(経口)の物質を含む。

区分外 1-メトキシ-2-プロパノール

ラット LD₅₀ 5000mg/kg

経皮

以下の区分の急性毒性(経皮)の物質を含む。

区分外 1-メトキシ-2-プロパノール

	ウサギ LD ₅₀ 13000mg/kg
皮膚腐食性/刺激性	区分外 以下の区分の皮膚腐食性/刺激性の物質を含む。 区分3 1-メトキシ-2-プロパノール 濃度が2.8%と低いので区分外とした。
眼に対する重篤な損傷・刺激性	区分外 以下の区分の眼に対する重篤な損傷・刺激性の物質を含む。 区分2A-2B 1-メトキシ-2-プロパノール 濃度が2.8%と低いので区分外とした。
生殖細胞変異原性	データなし
発がん性	データなし
生殖毒性	データなし
特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露)	区分外 以下の区分の特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露)の物質を含む。 区分3(麻酔作用) 1-メトキシ-2-プロパノール 濃度が2.8%と低いので区分外とした。
特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露)	データなし
吸引性呼吸器有害性	データなし

12. 環境影響情報

水性環境急性有害性	区分外 以下の区分の水性環境急性有害性の物質を含む。 区分外 1-メトキシ-2-プロパノール 甲殻類 オオミジンコ EC ₅₀ (48時間) 500mg/L 水溶解度 106mg/L
水性環境慢性有害性	区分外 以下の区分の水性環境慢性有害性の物質を含む。
オゾン層への有害性	区分外 1-メトキシ-2-プロパノール 本製品はモントリオール議定書の付属書にリストアップされていないため、分類できないとした。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。 都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。 廃棄物の処理を委託する場合、処理業者等に危険性、有害性を充分告知の上処理を委託する。
汚染容器及び包装	容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

14. 輸送上の注意

国際規制	
国連番号	該当しない。
国連分類	該当しない。
海洋汚染物質	該当しない。
国内規制	
陸上規制情報	消防法の規定に従う。
海上規制情報	非危険物
航空規制情報	非危険物
特別の安全対策	輸送に際しては、直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。 食品や飼料と一緒に輸送してはならない。

15. 適用法令

消防法	非危険物
労働安全衛生法	該当しない。
毒物及び劇物取締法	該当しない。
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法)	該当しない。

16. その他の情報

ノンホルムアルデヒド製品登録 JAIA-008059
JAIA-4VOC基準適合 JAIA-400360

参考文献

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1)製品安全データシートの作成指針 | 日本化学工業協会 |
| 2)GHS分類結果データベース | 独立行政法人製品評価技術基盤機構 |
| 3)日化協「緊急時応急措置指針 | |

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保障をなすものではありません。また、注意事項は通常の取り扱いを対象としたものなので、特殊な取り扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。