

化学物質等安全データシート (MSDS)

1. 製品及び会社情報

製品名 : ライティブコート エマルジョン 蓄光 #104
会社名 : エム・アイ・エイ企画株式会社
住所 : 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町 1-11 プラントビル 4B
担当者 : 水上徹
電話番号 : 03-5825-0177
FAX 番号 : 03-5825-0178
緊急連絡先 : 担当者と同じ

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区分 : 混合物
化学名又は一般名 : スクリーンインキ類及び塗料

No.	成分	含有量%	CAS No.	PTRT No.
1	アクリルエマルジョン	30	-	-
2	ポリエステル	30	-	-
3	アルミン酸ストロンチウム	35	76125-60-5	-
4	ホウ素	<2	7440-42-8	1-304
5	非公開	<3	非公開	-

化学物質管理促進法 (PRTR 法) : 該当しません。
労働安全衛生法 (第 57 条の 2) : 該当しません。

3. 危険有害性の要約

最重要危険有害性
健康への有害性 : 飲み込むと有害。
物理的及び化学的危険性 : 特になし。
特定の危険有害性 : 特になし。
分類の名称 : 該当しません。

4. 応急措置

吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移動させ安静にして下さい。必要なら医師の診察を受けて下さい。
皮膚に付着した場合 : 付着物を素早く拭き取り、水と石鹸で十分に洗って下さい。
眼に入った場合 : 直ちに清浄な水で 15 分以上洗い流し、直ちに医師の診察を受けて下さい。
飲み込んだ場合 : 安静にし、直ちに医師の診察を受けて下さい。

5. 火災時の措置

引火性 : 引火性はありません。(9 項の引火点をご覧ください。)
適切な消火剤 : 化学消火剤、二酸化炭素
消化方法 : 消火器以外の特別な方法を必要としません。爆発の危険性はありません。

化学物質等安全データシート (MSDS)

6. 漏出時の措置

- | | |
|------------|--|
| 人体に対する注意事項 | : 除去作業の際はマスク、眼鏡、手袋、長袖の作業着等を着用して下さい。手についた塗料は、水と石鹼でよく洗い流して下さい。 |
| 環境に対する注意事項 | : 情報なし。 |
| 除去方法 | : モップなどを用いて液体を拭き取り、それを密閉容器に入れ、適切な方法で廃棄して下さい。下水に流さないで下さい。 |

7. 取扱い及び保管上の注意

- | | |
|-----|---|
| 取扱い | : 換気の良いところで作業を行い、容器は都度密閉して下さい。
子供が誤って飲まないように、子供を近づけないで下さい。 |
| 保管 | : 容器を密閉し、換気良好な冷暗所に保管して下さい。 |

8. 暴露防止及び保護措置

- | | |
|------------|--------------------------|
| 設備対策 | : 屋内作業の際には、十分な換気を行って下さい。 |
| 保護具 | |
| 呼吸器の保護具 | : 呼吸用保護具を使用して下さい。 |
| 手の保護具 | : 保護手袋を使用して下さい。 |
| 目の保護具 | : 保護眼鏡を使用して下さい。 |
| 皮膚及び身体の保護具 | : 保護手袋、保護衣、保護長靴を使用して下さい。 |

9. 物理的及び化学的性質

- | | |
|-------|-----------|
| 物理的状態 | : ペースト |
| 色 | : 微黄色 |
| 臭い | : アクリル臭 |
| pH | : 9.2-8.2 |
| 沸点 | : 情報なし |
| 引火点 | : 情報なし |
| 自己燃焼性 | : 情報なし |
| 爆発性 | : 情報なし |
| 比重 | : 2.8-2.4 |

10. 安定性及び反応性

- | | |
|------------|------------------|
| 安定性 | : 一般的な貯蔵・取扱いでは安定 |
| 避けるべき条件 | : 高温・低温 |
| 避けるべき物質 | : 情報なし |
| 危険有害な分解生成物 | : 情報なし |

化学物質等安全データシート (MSDS)

11. 有害性情報

急性の健康有害性	: 情報なし
慢性の健康有害性	: 情報なし
発癌性	: 情報なし
毒性データ	: 情報なし

12. 環境影響情報

地面、川や排水溝に直接流さないで下さい。

生体毒性	: 情報なし
難分解性及び分解性	: 情報なし
生物濃縮の可能性	: 情報なし
その他の有毒性	: 情報なし

13. 廃棄上の注意

内容物が外部へ流出しないように容器を密閉して下さい。廃棄する場合には、関係する法令、条例に従って下さい。

Section 14: 輸送上の注意

輸送に関する規制および分類に関する情報

陸上	: 消防法、労働安全衛生法、毒劇物取締法に該当する場合は、それぞれの該当法律に定められる運送方法に従って下さい。
海上	: 船舶安全法に定めるところに従って下さい。
航空	: 航空法に定めるところに従って下さい。
国連番号	: 適用なし

取扱い及び保管上の注意の項の記載に従って下さい。

容器に漏れの無いことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れ防止を確実に行って下さい。

Section 15: 適用法令

化学物質管理促進法 (PRTR 法)	: 該当しません。
労働安全衛生法 (第 57 条の 2)	: 該当しません。
労働安全衛生法施行令 (別表 1-4)	: 該当しません。
消防法	: 該当しません。
船舶安全法	: 引火性液体に該当しません。
有機溶剤中毒予防規則	: 該当しません。
特定化学物質等中毒予防規則	: 該当しません。
鉛中毒予防規則	: 該当しません。

化学物質等安全データシート (MSDS)

Section 16: その他の情報

主な引用文献 : 株式会社日本塗料工業会編 原料物質データベース
溶剤ポケットブック
危険防災救急便覧
国際化学物質安全カード
化学物質等規制便覧
原材料のMSDS
化学物質総合情報提供システム (製品評価技術基盤機構)
<http://www.safe.nite.go.jp/db.html>

本製品安全データシート (MSDS) は、現時点で入手できる最新の資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、MSDS中の注意事項は通常の取扱いを対象にしたものです。使用者が特殊な取扱いをする場合は、用途・使用法に適した安全対策を実施の上、使用して下さい。

また、当社は、MSDSの記載内容について十分注意を払っていますが、その内容を保証するものではありません。