

製品安全データシート

1 製品及び会社情報

スリーエム ヘルスケア株式会社  
 所在地 本社 東京都世田谷区玉川台2-33-1  
 担当部門 安全衛生製品技術部  
 電話番号 042-779-2372

MSDS No : 07-1500-3 発行日 : 2009年10月21日  
 版 : 2.00 前発行日 : 2007年11月03日

製品名

名称  
 3M (TM) Scotchlite (TM) Reflective Material -  
 8787 Fluorescent Lime-Yellow Transfer Film

3Mストックナンバー

75-0001-2063-6, 75-0299-8242-0, 75-0299-8756-9, 75-0299-8758-5, 75-0299-8760-1,  
 75-0299-8762-7, 75-0299-8764-3, 75-0299-8766-8, 75-0002-0016-4, 75-0500-5090-7,  
 75-0500-5446-6, 75-0500-5443-8, 75-0500-5442-0, 75-0500-4965-1, 75-0500-4964-4,  
 75-0500-4962-8, 75-0500-5089-9, 75-0500-4967-7, 75-0500-4963-6

2 危険有害性の要約

有害性：  
 有害性は極めて低い。

物理的及び化学的危険性：  
 危険性は極めて低い。

下記GHS分類は含有する安衛法通知物質について、N I T Eに掲載されている情報を基に作成しています。

[GHS分類]  
 本製品は成形品なので対象外

[GHSラベル要素] 本製品は成形品なので対象外

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。

取扱注意 予防策、対応、保管、廃棄については下記4～8、13の項を参照。

3 組成、成分情報

単一化学物質・混合物の区別：混合物

成分及び含有量

成分	CAS No	含有量 (%)
着色樹脂 化審法番号：営業秘密	営業秘密	20 - 30
シリコーン処理紙ライナー 化審法番号：対象外	混合物	15 - 25
無機材料をコーティングし たガラスビーズ 化審法番号：対象外	混合物	15 - 25
接着剤 化審法番号：営業秘密	営業秘密	15 - 25
ポリエチレンライナー 化審法番号：対象外	営業秘密	10 - 20
三酸化アンチモン	1309-64-4	9.9

化審法番号: (1)-543  
安衛法通知政令番号: 38  
P R T R 政令番号: 第 1 種 2 5  
ビス (2-エチルヘキシル 117-81-7 8.2  
) フタレート  
化審法番号: (3)-1307  
安衛法通知政令番号: 481  
P R T R 政令番号: 第 1 種 3 5 5

#### 4 応急措置

吸入した場合:  
応急措置は不要。

皮膚に付着した場合:  
応急措置は不要。

目に入った場合:  
応急措置は不要。

飲み込んだ場合:  
応急措置は不要。

#### 5 火災時の措置

消火剤:  
霧状の水。 二酸化炭素。

使ってはならない消火剤:  
知見はない。

消火方法:  
特になし

#### 6 漏出時の措置

個人防護:  
他項の関連予防措置を参照。

除去方法:  
適用しない。

#### 7 取扱い及び保管上の注意

摂取防止:  
摂取してはいけない。

保管:  
冷所に貯蔵する。

#### 8 暴露防止及び保護措置

設備対策:  
安全衛生上の指針として: 換気の良い場所で使用する。

管理濃度:

着色樹脂 (営業秘密)

数値: 設定されていない

シリコン処理紙ライナー (混合物)

数値: 設定されていない

無機材料をコーティングしたガラスビーズ (混合物)

数値: 設定されていない

接着剤 (営業秘密)

数値: 設定されていない

ポリエチレンライナー (営業秘密)

数値: 設定されていない

三酸化アンチモン (1309-64-4)

数値: 第1種31

ビス (2-エチルヘキシル) フタレート (117-81-7)

数値: 設定されていない

許容濃度:

着色樹脂 (営業秘密)

日本産業衛生学会 許容濃度 TWA: 設定されていない

ACGIH TLV: 設定されていない

シリコーン処理紙ライナー (混合物)

日本産業衛生学会 許容濃度 TWA: 設定されていない

ACGIH TLV: 設定されていない

無機材料をコーティングしたガラスビーズ (混合物)

日本産業衛生学会 許容濃度 TWA: 設定されていない

ACGIH TLV: 設定されていない

接着剤 (営業秘密)

日本産業衛生学会 許容濃度 TWA: 設定されていない

ACGIH TLV: 設定されていない

ポリエチレンライナー (営業秘密)

日本産業衛生学会 許容濃度 TWA: 設定されていない

ACGIH TLV: 設定されていない

三酸化アンチモン (1309-64-4)

日本産業衛生学会 許容濃度 TWA: Sbとして 0.1 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH TLV: 0.5 mg/m<sup>3</sup> ACGIH: TWA; アンチモンとして

ビス (2-エチルヘキシル) フタレート (117-81-7)

日本産業衛生学会 許容濃度 TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH TLV: 5 mg/m<sup>3</sup> TWA

保護具、個人防護:

呼吸保護具:

通常の使用条件では、呼吸保護具が必要な程度の粉塵暴露は予想されない。

保護眼鏡:

安全衛生上の指針として: 目への接触を避ける。

保護手袋:

適用しない。

保護衣:

適用しない。

## 9 物理的及び化学的性質

形状、色、臭い:	黄色のフィルム
pH:	適用しない
沸点/範囲:	適用しない
融点/範囲:	適用しない
引火点:	適用しない
発火点:	適用しない
爆発範囲—下限(%):	適用しない
爆発範囲—上限(%):	適用しない
蒸気圧:	適用しない
蒸気密度:	適用しない
比重	未測定・不明
水溶性:	適用しない

蒸発速度： 適用しない

粘度： 適用しない

#### 1 0 安定性及び反応性

安定性・反応性： 安定。危険な重合は起こらない。

避けるべき物質： 知見はない。

有害な分解物： 一酸化炭素。二酸化炭素。刺激性蒸気又はガス。

#### 1 1 有害性情報

目に入った場合：  
本品を正常に使用している場合に、目に入ることは予想されない。

皮膚に付着した場合：  
皮膚に付いた場合の健康障害は予想されない。

吸入した場合：  
吸入した場合の健康障害は予想されない。

飲み込んだ場合：  
飲み込んだ場合の健康障害は予想されない。

発がん性：  
警告：がんを引き起こす可能性がある化学物質を含有する；三酸化アンチモン（1309-64-4）  
（ACGIH の A2、人体への発がん性の疑いのある物質）  
（IARC の 2B、人に対して発がんの可能性のある物質）

その他有害性情報：  
本品は、適切な条件又は当社の使用方法に従って使用する場合は、危険有害性はない。しかし、本品の取扱説明書に従わないで使用する場合は、製品の性能に影響を与え、危険有害性を起こす可能性がある。

#### 1 2 環境影響情報

生態毒性：  
未評価。

その他環境影響情報：  
規制は、地域により異なることがあるので、事前に適用法令の調査を行こなうか、又は役所に確認する。

#### 1 3 廃棄上の注意

廃棄に関する特記事項：  
関係法令に基づき自社で産業廃棄物として適正に処理するか、産業廃棄物処理業者に処分を委託する。

#### 1 4 輸送上の注意

国連番号及び品名： 該当しない。

国連分類（IMO）： 該当しない。

国連分類（ICAO）： 該当しない。

注意事項：  
取り扱い及び保管上の注意の項に記載した一般的な注意による。

#### 1 5 適用法令

日本国内法規制（主な適用法令）：

該当しない。

注意！このMSDSは平成20年11月21日公布のP R T R法改正(平成22年4月以降集計分)の内容に基づいて記載されています。平成21年度分の届出は改正前の区分で行う必要があります。

#### 16 その他の情報

特記事項：危険、有害性の評価は必ずしも十分ではないので取扱いには十分注意して下さい。

改訂理由：

GHS対応フォーマットへの改訂。 事業部名を変更。

この製品安全データシートへの情報は、発行時において正確であると信じられるものです。当社は、製品安全データシートの記載内容について、ある特定の目的への適合性又は、商取引への使用等については一切の保証をするものではありません。当社の製品が、ユーザー各位の特定の目的及び使用方法に適合しているか否かは、ユーザーで判断して下さい。ユーザー各位の使用条件に基づいた適正な安全管理に役立てて頂くため、当社の製品を使用する場合に影響があると考えられる種々の要因を提供したものです。