

製品安全データシート

この安全データシートに記載した情報は、オーキッド製品を適切にご使用頂くために作成したものです。複製ないしダウンロードする場合には、以下の条件をお守り下さい。

- (1) 当社から書面による事前承認を得ることなく情報を変更または、一部を抜粋して使用しないで下さい。
- (2) 本情報を営利目的で転売もしくは配布しないで下さい。

1. 製品名及び会社情報

製品名

名称 カラーストレッチフィルム (黒、青、赤、白、黄色)

会社情報

供給者 富士工業株式会社

所在地 東京本社 東京都千代田区内神田2-10-12 内神田すいすいビル3階

担当部門 商品戦略本部

電話番号 03-6859-2213

2. 危険有害性の要約

危険物質に当たらない。

3. 組成及び成分情報

Chemical Name: Polyethylene

General Name: LLDPE

Element and Content: LLDPE+MLDPE+Black masterbatch

Elements and content	Substance/preparation	CAS#	Dosage%
LLDPE	Polyethylene	9002-88-4	>95%
Black masterbatch	C.I.Pigment Black 7	1333-86-4	<5%

Hazardous ingredients: NO

化学名 ポリエチレン

一般名 LLDPE

成分及び含有量 LLDPE+MLDPE+Black masterbatch (25%)

化学式 C₂H₄

CAS, NO. 9002-88-4



危険有害成分、不純物 無

Chemical Name:Polyethylene

General Name:LLDPE

Element and Content: LLDPE+MLDPE+Blue masterbatch

Elements and content	Substance/preparation	CAS#	Dosage%
LLDPE	Polyethylene	9002-88-4	>95%
Blue masterbatch	C.I.Pigment Blue15:3	147-14-8	<5%

Hazardous ingredients:NO

化学名 ポリエチレン

一般名 LLDPE

成分及び含有量 LLDPE+MLDPE+Blue masterbatch(12%)

化学式 C₂H₄

CAS, NO. 9002-88-4

危険有害成分、不純物 無

Chemical Name:Polyethylene

General Name:LLDPE

Element and Content: LLDPE+MLDPE+Red masterbatch

Elements and content	Substance/preparation	CAS#	Dosage%
LLDPE	Polyethylene	9002-88-4	>95%
Red masterbatch		13463-67-7	<5%

Hazardous ingredients:NO

化学名 ポリエチレン

一般名 LLDPE

成分及び含有量 LLDPE+MLDPE+Red masterbatch(12%)

化学式 C₂H₄

CAS, NO. 9002-88-4

危険有害成分、不純物 無

Chemical Name:Polyethylene

General Name:LLDPE

Element and Content: LLDPE+MLDPE+White masterbatch

Elements and content	Substance/preparation	CAS#	Dosage%
LLDPE	Polyethylene	9002-88-4	>95%
White masterbatch	C.I.Pigment White 6	13463-67-7	<5%



Hazardous ingredients:NO

化学名 ポリエチレン

一般名 LLDPE

成分及び含有量 LLDPE+MLDPE+White masterbatch(25%)

化学式 C₂H₄

CAS, NO. 9002-88-4

危険有害成分、不純物 無

Chemical Name:Polyethylene

General Name:LLDPE

Element and Content: LLDPE+MLDPE+Yellow masterbatch

Elements and content	Substance/preparation	CAS#	Dosage%
LLDPE	Polyethylene	9002-88-4	>95%
Yellow masterbatch	O ₂ Ti	13463-67-7	<5%

Hazardous ingredients:NO

化学名 ポリエチレン

一般名 LLDPE

成分及び含有量 LLDPE+MLDPE+Yellow masterbatch(12%)

化学式 C₂H₄

CAS, NO. 9002-88-4

危険有害成分、不純物 無

4. 応急措置

吸入した場合 : 万一高温状態の蒸気や煙霧を吸い込んだ場合は、速やかに被害者を安全な場所に移し、迅速に医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合 : 特に必要ない。但し、高温状態の製品が付着した場合 (火傷) は、速やかにその箇所を大量の冷水に浸して皮膚を冷やし、清潔な綿やガーゼで覆い医師の手当てを受ける。安易に皮膚に付着した溶融樹脂を取り除くと、皮膚を引裂き易いので注意する。

目に入った場合 : 製品は通常では固体であり、目に入った場合は異物として取り除き、水で十分洗眼後、医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合 : 直ちに吐き出させる。医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤：水、ドライケミカル、泡消火剤、二酸化炭素

消火方法：消火活動時は保護具着用の上、適切な消火剤を使用して消火する。

6. 漏出時の措置

処理する人：直接手で触らないこと、

環境保護事項：水分、湿気、火元、毒のあるものから離れること、露出したままだと動物が呑み込み消化不良を引き起こす。

処理方法：掃き集める等の掃除を行い、リサイクル用の容器や廃棄物用容器等へ回収する。燃やしたりと捨てたりしない。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱注意事項：

：水分、湿気、強酸化剤との接触厳禁。

：水濡れ厳禁、直射日光を避ける。

：ダンボールを傷める様な乱暴な扱い（落下させたり衝撃を加えたり、引きずるなど）をしない。

：このフィルムは重量物であるので、運搬時に腰を痛めたり落下により怪我をする恐れがあるので荷扱いに気をつける。

保管時の注意事項

：横積厳禁、倒れるような積み方をしない。

：水濡れ、湿気、直射日光は厳禁、常温室内保管、火源との接触 厳禁。

：ラッピング時フィルムが切れる恐れがあるので、フィルムの両端に傷を付けない。

：ダンボール箱に入れて保管する。

：長期間の保管により、荷崩れ、あるいはフィルムの過剰粘着により、フィルム剥離不良を引き起こす場合があるので過大な積み重ねや長期間の保管は避ける。

8. ばく露防止及び保護措置

眼の保護具

特別な眼保護は必要でない。

皮膚及び身体の保護具

ばく露評価に準じた手袋と保護衣を使用する。手袋と保護衣については使用状況に適した材質であるかどうかをメーカーに訊く。

呼吸用保護具

通常の使用条件では、呼吸保護具が必要な程度の粉塵ばく露は予想されない。



その他

現場では喫煙と飲食してはいけないこと、きれいな環境を保つこと。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

形状 : フィルム

色 : 黒、青、赤、白、黄色、

臭い : 無臭

PH : 中性

物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲

融点 : $>115^{\circ}\text{C}$

分解温度 : 300°C 以上

引火点 : $350\sim400^{\circ}\text{C}$

発火点 : 400°C 以上

爆発特性 (大気中) : 無

密度 : $0.08\sim0.09\text{ g/cm}^3$

吸湿性物質の有無 : 無

10. 安定性及び反応性

安定性 : 常温での使用状態では安定である。

反応性 : 常温での使用状態では反応性は無い。

避けるべき条件 : 120°C で溶融し使用出来なくなる。

避けるべき条件 : 常温では特になし。

危険有害な分解生成物 : 燃焼時、二酸化炭素 (CO_2)、一酸化炭素 (CO)、及び可燃性炭化水素を発生する。

11. 有害性情報

急性毒性 主に刺激性の影響

皮膚 : 刺激無

目 : 刺激無

感作 : データ無

12. 環境影響情報

生態毒性 : データ無



生物生分解性：適さない、
非生物生分解性：適さない、
その他有害作用：無
環境に対して考えられる影響：水に捨てれば汚染となり、魚などの誤食による死亡が考えられる。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

関係法令に従って、産業廃棄物として自社で処分するか産業廃棄物処理業者に委託して処分する。

14. 輸送上の注意

水濡れ厳禁及び、荷崩れ防止措置を行う。ダンボールを傷める様な乱暴な扱い（落下させたり衝撃を加えたり、引きずるなど）をしない。

15. 適用法令

化学品分類及び危険性公示通則では、危険品に該当しない、
規制での化学品安全ラベル要素に該当しない、

16. その他の情報

この安全データシート情報は、発行時において正確であると信じられるものです。したがって、この説明書はどの特殊商品の特徴説明になりません。合法的な契約関係にもなりません。

免責事項：この安全データシート情報は、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、法的な要求事項を除き、安全データシートの記載事項について、製品の使用に伴う損失や災害等を補償するものではありません。本安全データシートの記載内容は、記載されている範囲外の使用、あるいは他の物質と組み合わせての使用では効力を持ちません。したがって、製品が使用目的に合致しているかについては、お客様ご自身でご確認ください。