

安全データシート (SDS)

1 化学品及び会社情報

化学物質等の名称

製品名 マシンツールフィルターBL BLF200/300/400/500/600

会社情報

会社名 株式会社エスティジェイ

担当部署

住所 〒213-0002 神奈川県川崎市高津区二子一丁目 26 番 26 号

電話番号 044-850-1401

Fax 番号 044-850-1402

電子メールアドレス

緊急連絡電話番号 044-850-1401

推奨用途及び使用上の制限

工業用フィルタ

2 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性

分類できない

健康に対する有害性

分類できない

環境に対する有害性

分類できない

GHS ラベル要素

該当しない

他の危険有害性

一般的な注意として、繊維粉じんは、ある条件下では粉じん爆発を起こす可能性がある。

重要な徴候及び想定される非常事態の概要

該当しない

3 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別

化学物質

組成及び成分情報

化学名又は一般名	CAS 番号	官報公示 整理番号	含有量 (wt%)
ビスコース	-	-	約 100

4 応急措置

ばく露経路による応急措置

吸入した場合	通常の使用では繊維粉じんを吸入することは少ないが、吸入した場合は、空気の新鮮な場所に移すこと。症状が続く場合には、医師の診断、手当てを受けること。
皮膚に付着した場合	通常の使用では起こらないが、皮膚刺激の症状が生じた場合は、水でよく洗い医師に連絡すること。
眼に入った場合	繊維粉じんが眼に入った場合は、水で15～20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。症状が続く場合には、医師に連絡すること。
飲み込んだ場合	通常の使用では起こらないが、飲み込んだ場合は、口をゆすいだ後、医師の診断を受けること。

予想される急性症状

情報なし

遅発性症状の最も重要な兆候症状

情報なし

応急措置をする者の保護

救助者は、必要に応じて適切な保護具を着用する。

医師に対する特別な注意事項

情報なし

5 火災時の措置

適切な消火剤

泡消火薬剤、粉末消火剤、乾燥砂、水噴霧

使ってはならない消火剤

シート状の製品には二酸化炭素消火剤は適さない。

特有の危険有害性

一般的な注意として、繊維粉じんは、ある条件下では粉じん爆発を起こす可能性がある。火災等で高温の場合は、一酸化炭素、二酸化炭素等が発生する可能性がある。

特有の消火方法

火元への燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火する。
消火活動は風上から行う。
火災場所の周辺には関係者以外の立ち入りを規制する。
危険でなければ火災区域から容器を移動する。

消火を行う者の保護

消火作業の際は、適切な自給式の呼吸器用保護具、眼や皮膚を保護する防護服、手袋（耐熱性）等を着用する。

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

「8 ばく露防止及び保護措置」に記載の措置を行い、必要に応じて保護具を着用する。

環境に関する注意事項

周辺環境に影響がある可能性があるため、製品の環境中への流出を避ける。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

シートが漏出した場合は、掃除用具等で掃き集め、ラベルを貼付した適切な廃棄容器に回収する。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策	「8 ばく露防止及び保護措置」に記載の措置を行い、必要に応じて保護具を着用する。
安全取扱注意事項	熱、火花、裸火、高温のもののような着火源から遠ざけること。 －禁煙。 シートの破損を防止するために積み重ねを避けること。
接触回避	混触禁止物質
衛生対策	取扱い後はよく手を洗うこと。

保管

技術的対策	適切な照明及び換気の設備を設ける。
混触禁止物質	強酸、強塩基、酸化剤等
保管条件	火気、直射日光を避け室温で保管する。 水濡れの恐れのない場所に保管する。
容器包装材料	水濡れを防止できる材料で包装する。

8 ばく露防止及び保護措置

管理濃度

設定されていない。

許容濃度（ばく露限界値、生物学的指標）

ACGIH TLV-TWA (2016)	10 mg/m ³ （セルロース）
日本産業衛生学会（2016）	2 mg/m ³ （第3種粉塵（その他の無機および有機粉塵）、吸入性粉塵） 8 mg/m ³ （第3種粉塵（その他の無機および有機粉塵）、総粉塵）

設備対策

繊維粉じんが発生する場合は換気装置を使用する。静電気放電に対する予防措置を講ずること。

保護具

呼吸用保護具	通常必要ないが、繊維粉じんが発生する場合は、保護マスクや呼吸用保護具を着用する。
手の保護具	通常必要ないが、必要に応じて保護手袋を使用する。
眼の保護具	通常必要ないが、繊維粉じんが発生する場合は、保護眼鏡やゴーグルを着用する。
皮膚及び身体の保護具	通常必要ないが、必要に応じて保護衣を使用する。

9 物理的及び化学的性質

外観（物理化学的状態、形状、色など）	白色シート状（ロールタイプ）、厚さ 0.29mm
臭い	情報なし
臭いの閾値	情報なし
pH	情報なし
融点・凝固点	情報なし
沸点、初留点及び沸騰範囲	情報なし
引火点	情報なし
蒸発速度	情報なし
燃焼性	情報なし
燃焼範囲の上限・下限	情報なし
蒸気圧	情報なし
蒸気密度	情報なし
比重	情報なし
溶解度	情報なし
n-オクタノール／水分配係数	情報なし
自然発火温度	情報なし
分解温度	情報なし
粘度	情報なし

10 安定性及び反応性

反応性、化学的安定性	通常の手扱い条件下では安定である。
危険有害反応可能性	通常の手扱い条件下では危険有害反応を起こさない。
避けるべき条件	高温、混触危険物質との混合
混触危険物質	強酸、強塩基、酸化剤等
危険有害な分解生成物	火災等で高温の場合は、一酸化炭素、二酸化炭素等が発生する可能性がある。

11 有害性情報**製品の有害性情報**

情報なし

12 環境影響情報**製品の環境影響情報**

水生環境急性有害性 情報なし

水生環境慢性有害性	情報なし
残留性・分解性	情報なし
生体蓄積性	情報なし
土壌中の移動性	情報なし
オゾン層への有害性	該当しない

13 廃棄上の注意

残余廃棄物

本製品の廃棄物は、焼却処理が可能である。
処理の際は、関連法規制ならびに地方自治体の基準に従うこと。

汚染容器および包装

容器は洗浄してリサイクルするか、関連法規制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

陸上輸送（ADR/RID の規定に従う）

国連番号	該当しない
品名	該当しない
国連分類	該当しない
副次危険性	該当しない
容器等級	該当しない

海上輸送（IMO の規定に従う）

国連番号	該当しない
品名	該当しない
国連分類	該当しない
副次危険性	該当しない
容器等級	該当しない
海洋汚染物質	該当しない
IBC コード	該当しない

航空輸送（ICAO/IATA の規定に従う）

国連番号	該当しない
品名	該当しない
国連分類	該当しない
副次危険性	該当しない
容器等級	該当しない

国内規制

陸上規制情報	該当しない
海上規制情報	該当しない
海洋汚染物質	該当しない
航空規制情報	該当しない

緊急時応急措置指針（容器イエローカード）番号

該当しない

特別の安全対策：

輸送に際しては、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行う。

15 適用法令

該当しない

16 その他の情報

参考文献

株式会社エスティージェイ提供資料

日本産業衛生学会 (2016) 許容濃度等の勧告

ACGIH, American Conference of Governmental Industrial Hygienists (2016) TLVs and BEIs.

【注意】本 SDS は、JIS Z 7253:2012 に準拠し、作成時における入手可能な製品情報、有害性情報に基づいて作成していますが、必ずしも十分ではない可能性がありますので、取扱いにはご注意ください。本 SDS の記載内容については、新しい知見等がある場合には必要に応じて変更してください。また、注意事項等は通常の取扱いを対象としたものですので、特別な取扱いをする場合には用途・条件に適した安全対策を実施の上、お取扱い願います。