

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	: アセテートメンブレンカートリッジ フィルター TCR-(020, 045, 080)-(S, D, T, Q) 1 (F, M, R, P)E
供給者の会社名称, 住所及び電話番号	
会社名称	: 東洋濾紙株式会社
住所	: 東京都千代田区内幸町2-2-3 日比谷国際ビル5階
担当部門	: 品質保証部
電話番号	: 03-5521-2176
FAX番号	: 03-5521-2177
メールアドレス	: trk-hinsho@advantec.co.jp
推奨用途	: 液体の精密濾過、濾過滅菌
使用上の制限	: 上記以外の用途にご使用される場合は、 事前にご相談ください。 また、有機溶剤の濾過にご使用の際は、帯 電防止対策のため、ステンレスハウジング を使用し、アースをとってください。



2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類	
物理化学的危険性	: 区分に該当しない。
健康有害性	: 区分に該当しない。
環境有害性	: 区分に該当しない。
GHSラベル要素	: なし。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	: 混合物
化学名又は一般名	: アセテートメンブレンカートリッジ フィルター
成分及び濃度又は濃度範囲	: セルロースアセテート(フィルター) (CAS No.9004-35-7) 湿潤剤(湿潤剤) ポリプロピレン(サポートメディア、コア、 プロテクター、エンドキャップ) (CAS No.9003-07-0) (CAS No.9010-79-1)

エチレン・プロピレン・エチリデンノルボルネン(ガasket※1)

(CAS No25038-36-2)

カートリッジフィルターとして、カーボンブラック、鉱油を1.5%以下、テトラメチルチウラムジスルフィド、テルル-ジエチルジチオカルバメートを0.5%以下含む。

エチレン・プロピレン・エチリデンノルボルネン(0-リング※2)

(CAS No25038-36-2)

カートリッジフィルターとしてカーボンブラックを0.4%以下、鉱油を0.3%以下含む。

※1 カートリッジフィルター形状：
F コード

※2 カートリッジフィルター形状：
M, R, P コード

官報公示整理番号
化審法

- : (8)-165 セルロースアセテート
- (6)-402 ポリプロピレン
- (6)-10 ポリプロピレン
- (6)-47 エチレン・プロピレン・エチリデンノルボルネン
- (2)-1820 テトラメチルチウラムジスルフィド
- (2)-1842 テルル-ジエチルジチオカルバメート
- : 別表第9の130 カーボンブラック
- 別表第9の168 鉱油
- 別表第9の372 テトラメチルチウラムジスルフィド
- 別表第9の376 テルル-ジエチルジチオカルバメート

安衛法

4. 応急措置

- 吸入した場合 : 該当しない。
- 皮膚に付着した場合 : 該当しない。
- 眼に入った場合 : 該当しない。
- 飲み込んだ場合 : 該当しない。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 水(噴霧)、粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素消火剤、ハロゲン化消火剤など。
- 使ってはならない消火剤 : データなし。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項、保護具及び : データなし。

緊急時措置

環境に対する注意事項 : データなし。

封じ込め及び浄化の方法及び機材 : データなし。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 火気のそばでの取扱いに注意する。

強酸、強アルカリとの接触を避ける。

保管 : 変質を防止するため、直射日光、紫外線、水濡れ、高温、低温、高湿、屋外保管を避けると共に、強酸、強アルカリとの接触を避ける。

3,000kg 以上の保存時には、消防法(指定可燃物：合成樹脂類)の適用を受ける。

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度 日本産業衛生学会 : データなし。

ACGIH : データなし。

設備対策 : 必要に応じて講じる。

保護具 : 必要に応じて使用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態 : 固体、筒状のフィルター。

色 : 白色。

臭い : なし。

融点/凝固点 : データなし。

沸点又は初留点及び沸点範囲 : データなし。

可燃性 : あり。

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界 : 該当しない。

引火点 : 該当しない。

自然発火点 : 該当しない。

分解温度 : 該当しない。

pH : データなし。

動粘性率 : 該当しない。

溶解度 : 水に不溶。

n-オクタノール/水分配係数 : データなし。

蒸気圧 : データなし。

密度又は相対密度 : データなし。

相対ガス密度 : 該当しない。

粒子特性 : データなし。

10. 安定性及び反応性

反応性 : 通常の手扱い条件では安定。

化学的安定性 : 通常の手扱い条件では安定。

危険有害反応可能性 : データなし。

避けるべき条件 : 強酸、強アルカリとの接触を避ける。

混触危険物質 : データなし。

危険有害な分解生成物 : データなし。

1 1. 有害性情報

急性毒性

経口

: 区分に該当しない。

(成分として)

区分に該当しない。

ラット LD₅₀>5,000mg/kg

(セルロースアセテート)

経皮

: データ不足のため分類できない。

吸入：ガス

: データ不足のため分類できない。

吸入：蒸気

: データ不足のため分類できない。

吸入：粉塵、ミスト

: データ不足のため分類できない。

皮膚腐食性／刺激性

: データ不足のため分類できない。

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

: データ不足のため分類できない。

呼吸器感作性又は皮膚感作性

: データ不足のため分類できない。

生殖細胞変異原性

: データ不足のため分類できない。

発がん性

: データ不足のため分類できない。

(成分として)

IARCグループ3(人に対する発がん性は評価できない)に分類されるが、データ不足のため分類できない。

(ポリプロピレン)

生殖毒性

: データ不足のため分類できない。

特定標的臓器毒性 (単回ばく露)

: データ不足のため分類できない。

特定標的臓器毒性 (反復ばく露)

: データ不足のため分類できない。

誤えん有害性

: データ不足のため分類できない。

1 2. 環境影響情報

生態毒性

水生環境有害性 短期 (急性)

: データ不足のため分類できない。

水生環境有害性 長期 (慢性)

: データ不足のため分類できない。

残留性・分解性

: データなし。

生体蓄積性

: データなし。

土壤中の移動性

: データなし。

オゾン層への有害性

: データ不足のため分類できない。

1 3. 廃棄上の注意

該当法規に従い、廃棄物として処理する(国、都道府県ならびに地方自治体の法規、条例に従う)。

一般産業廃棄物と同様に、都道府県知事が許可した産業廃棄物処理業者もしくは、地方公共団体がその処理を行っている場合には、その団体に委託して処理する。

焼却処分するときは、管理された焼却設備を用いて、大気汚染防止法、廃掃法、水質汚濁防止法等に沿って処理する(廃棄時には、産業廃棄物として処理することをおすすめいたします)。

1 4. 輸送上の注意

国内規制がある場合の規制情報

: 消防法における指定可燃物に該当する。

15. 適用法令

化審法

： 既存化学物質

(8)-165 セルロースアセテート

(6)-402 ポリプロピレン

(6)-10 ポリプロピレン

(2)-1842 テルルージエチルジチオカ
ルバメート

(6)-47 エチレン・プロピレン・エチ
リデンノルボルネン

優先評価化学物質、既存化学物、質旧第二
種化学物質、旧第三種化学物質

(2)-1820 テトラメチルチウラムジ
スルフィド

安衛法

： 名称等を表示し、又は通知すべき危険物及
び有害物

別表第9の130 カーボンブラック

別表第9の168 鉱油

別表第9の372 テトラメチルチウラ
ムジスルフィド

別表第9の376 テルルージエチルジチ
オカルバメート

化管法

： 第1種指定化学物質

(1)-268 テトラメチルチウラムジス
ルフィド

毒劇法

： 該当しない。

消防法

： 第九条の四(指定数量未満の危険物等の貯
蔵又は取扱いの基準)、危険物の規制に関
する政令第一条の十二、別表第四指定可燃
物(合成樹脂類。3,000kg 以上は消防法の
適用を受ける。3,000kg 未満の場合、物品
の貯蔵および取扱いの技術上の基準は市
町村条例で定める)。

16. その他の情報

記載内容の取扱い

本データシートの記載内容は、現時点で入手できる資料、情報、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、含有量、物理・化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をな
すものではなく、注意事項は、通常の手扱いを対象としたものですので、特殊な取扱
いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。

ご需要家各位は本シートを参考にして、自らの責任において、個々取扱い等の実態
に応じた適切な措置をお取りくださいますよう、お願いいたします。

参考文献

- ・GHSに基づく化学品の分類方法 (JIS Z 7252:2019)
- ・GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法ーラベル, 作業場内の表示及び
安全データシート (SDS) (JIS Z 7253:2019)