整理番号: MG-3003J-14 PESメンブレンカプセルカートリッジフィルター

CCS-(020,045)-(C,D,E)1B(S,R) CCS-(020,045)-(D,E)1D(S,R) CCS-(020,045)-(C,D,E)1H(S,R)

CCS-(020,045)-(C,D,E)1N(S,R)

東洋濾紙株式会社 1/4 作成日1999年 3月24日 改訂日2025年 7月 3日

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称: PESメンブレンカプセルカートリッジフィルター

CCS-(020,045)-(C,D,E) 1B(S,R) *
CCS-(020,045)-(D,E) 1D(S,R) *
CCS-(020,045)-(C,D,E) 1H(S,R) *
CCS-(020,045)-(C,D,E) 1N(S,R) *

*S:滅菌済みタイプ、R:洗浄済みタイプ。

供給者の会社名称,住所及び電話番号

会社名称 : アドバンテック東洋株式会社

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

電話番号 : 03-5521-2176

推奨用途 : 液体の精密濾過、濾過滅菌

使用上の制限:・耐薬品性のない液体は使用できない。

・気体の濾過には使用できない。

インラインスチーム滅菌は行えない。

・有機溶剤の濾過の際、帯電防止対策が必要になる

場合がある。

・一度使用したカートリッジフィルターを乾燥後に 再度使用する場合はアルコール置換が必要になる。

・オートクレーブ滅菌を繰り返し行うとフィルター

が破損する場合がある。

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 : カートリッジフィルター

: ポリエーテルサルホン(CAS No. 113569-14-5、36313-66-3、

25667-42-9) (フィルター)

ポリプロピレン (CAS No. 9003-07-0、9010-79-1) (ハウジング、ベント・ドレイン、サポートメディア、

コア、プロテクター、エンドキャップ)

官報公示整理番号

成分及び濃度又は濃度範囲

化審法 : (7)-1853 ポリエーテルサルホン

(6)-10、(6)-402 ポリプロピレン

安衛法 : 該当しない。

4. 応急措置

整理番号:MG-3003J-14 PESメンブレンカプセルカートリッジフィルター

CCS-(020,045)-(C,D,E)1B(S,R) CCS-(020,045)-(D,E)1D(S,R)

CCS-(020,045)-(C,D,E)1H(S,R) CCS-(020,045)-(C,D,E)1N(S,R)

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。

東洋濾紙株式会社 2/4 作成日1999年 3月24日 改訂日2025年 7月 3日

5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 水(噴霧)、粉末消火剤、泡沫消火剤、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, : データなし。

保護具及び緊急時措置

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 : データなし。

及び機材

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : データなし。

保管 : 変質を防止するため、直射日光、紫外線、水漏れ、

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. 物理及び化学的性質

物理状態 : 固体、カプセル容器状のフィルター。

色: 半透明。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。

爆発範囲下限界及び爆発/上限界: 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。 p H : データなし。 動粘性率 : 該当しない。 溶解度 : 水に不溶。 n ーオクタール/水分配係数: データなし。

蒸気圧 : データなし。

整理番号: MG-3003 J-14 PESメンブレンカプセルカートリッジフィルター

CCS-(020,045)-(C,D,E)1B(S,R) CCS-(020,045)-(D,E)1D(S,R)

CCS-(020,045)-(C,D,E)1H(S,R) CCS-(020,045)-(C,D,E)1N(S,R)

密度又は相対密度 : データなし。 該当しない。 相対ガス密度 : データなし。

粒子特性

10. 安定性及び反応性

通常の取扱い条件では安定。 反応性 化学的安定性 通常の取扱い条件では安定。

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。

データなし。 混触危険物質 : データなし。 危険有害な分解生成物

11.有害性情報

: データ不足のため分類できない。 急性毒性(経口)

(成分として)

区分に該当しない。

ラットLD₅₀>4,000mg/kg

(ポリエーテルサルホン)

東洋濾紙株式会社 3/4

作成日1999年 3月24日

改訂日2025年 7月 3日

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。 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。 : データ不足のため分類できない。 誤えん有害性

12.環境影響情報

生態毒性

水生環境有害性(急性) : データ不足のため分類できない。 水生環境有害性(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。 データなし。 生態蓄積性 データなし。 土壌中の移動性 オゾン層への有害性 : データなし。

13.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、

整理番号:MG-3003J-14

PESメンブレンカブセルカートリッジフィルター CCS-(020、045)-(C、D、E)1B(S、R) CCS-(020、045)-(D、E)1D(S、R) CCS-(020、045)-(C、D、E)1H(S、R)

CCS-(020,045)-(C,D,E)1N(S,R)

東洋濾紙株式会社 4/4 作成日1999年 3月24日 改訂日2025年 7月 3日

水質汚濁防止法などに沿って処理する(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)。

14.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

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)。

(ポリプロピレン)

化審法 : 既存化学物質(7)-1853

(ポリエーテルサルホン)

既存化学物質(6)-10、(6)-402

(ポリプロピレン)

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、通常の取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、個々取扱いなどの 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-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)