

2023 年 10 月吉日

お客様各位

小宗化学薬品株式会社

営業課



試薬キャップ用テフロンパッキン変更のご案内

拝啓

貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別なご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、試薬容器メーカーよりキャップ用パッキンに使用されている、フィルムの表面処理時に、REACH 規制の制限物質が含まれているため、廃盤の案内がございました。

それに伴い、フィルムの表面処理方法の変更により、現行の白色から茶色に変更になります。フィルム自体には変更がなく、表面処理方法の変更による色の違い以外は同じ製品の為、品質には問題ございません。

ご迷惑をおかけいたしますが、ご理解の程、何卒宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

【変更対象商品】

- ・ テフロンパッキン使用製品全般
- 明細別紙

【変更時期】

- ・ 2024 年 1 月または在庫がなくなり次第順次。

以上

テフロンシート廃盤に伴う代替パッキン PFCA 分析結果

概要

2023 年 2 月 25 日以降、欧州でのテフロンシートの使用や販売が禁止されるという通知を受け、代替案として「化学処理 PTFE フィルム(茶色)」を使用した代替テフロンシートに切り替えることを検討している。

規制物質分析結果の裏付けとして分析を行った。

■代替テフロンシートにおける規制物質の分析結果

【三井化学東セロ社_分析結果】

長鎖 PFCA (C9-C14) 物質		検出値
PFNA	C9	<1
PFDA	C10	<1
PFU n DA	C11	<1
PFDODA	C12	<1
PFTTrDA	C13	<1
PFTeDA	C14	<1
合計		-

※定量下限値：1ppb

単位：ppb

■代替テフロンパッキンにおける規制物質の分析結果

【GHK_分析結果】

長鎖 PFCA (C9-C14) 物質		検出値
PFNA	C9	<1
PFDA	C10	<1
PFU n DA	C11	<1
PFDODA	C12	<1
PFTTrDA	C13	<1
PFTeDA	C14	<1
合計		-

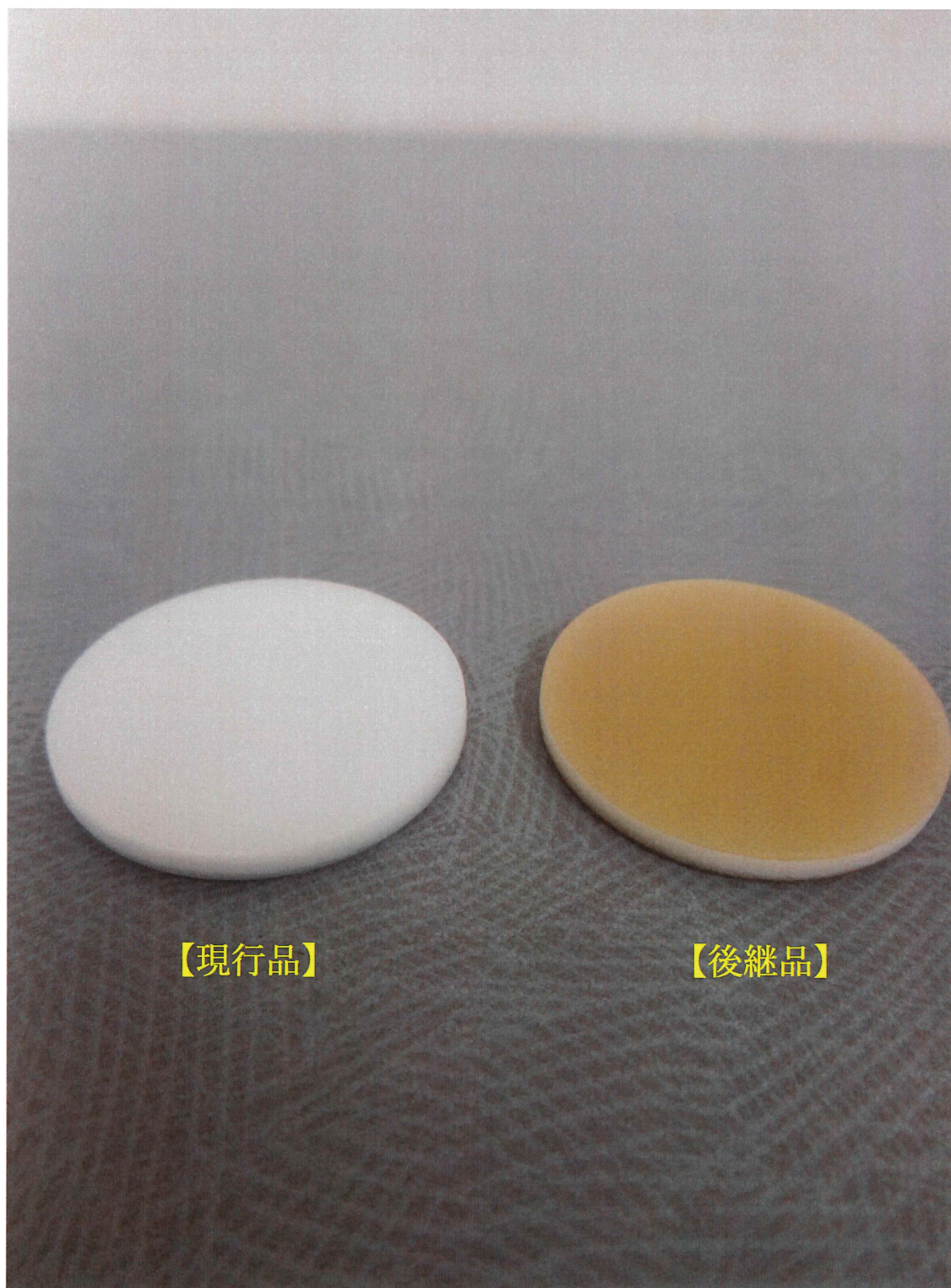
※定量下限値：1ppb

単位：ppb

上記の分析結果から代替テフロンシート(パッキン)への PFCA の含有は確認されませんでした。

代替テフロンパッキンには規制物質(C4-C14)が定量下限値以下しか含まれておらず、欧州規制の適用範囲外であることを確認いたしました。

《現行品と後継品の見本》



パッキン変更対象商品

11740-00-1 ジメチルスルホキシド 特級 25g

12305-20-1 よう素溶液 1.3% 25ml

13056-80-1 クロム酸カリウム溶液 5w/v% 25ml

11003-00-3 酢酸 特級 500ml

11003-10-3 酢酸 一級 500ml

11004-00-3 無水酢酸 特級 500ml

11432-10-3 二硫化炭素 一級 500g

11452-10-3 クロロベンゼン(モノクロロベンゼン) 一級 500g

11453-00-3 クロホルム 特級 500g

11453-10-3 クロホルム 一級 500g

11721-00-3 ジクロロメタン 特級 500g

11721-10-3 ジクロロメタン 一級 500g

11736-10-3 N,N-ジメチルホルムアミド 一級 500ml

11740-00-3 ジメチルスルホキシド 特級 500g

11740-10-3 ジメチルスルホキシド 一級 500g

11907-00-3 エタノール 特級 500ml

11907-10-3 エタノール 一級 500ml

11907-80-3 エタノール水溶液 20w/w% 500ml

11907-81-3 エタノール水溶液 30w/w% 500ml

11907-82-3 エタノール水溶液 40w/w% 500ml

11907-83-3 エタノール水溶液 50w/w% 500ml

12453-20-3 ケロシン 500ml

12657-10-3 3-メチル-1-ブタノール 一級 500ml

12663-00-3 4-メチル-2-ペンタノン 特級 500ml

12826-10-3 2,2'2''-ニトリロトリエタノール 一級 500g

13012-00-3 過塩素酸 60% 特級 500g

13041-20-3 ポリオキシエチレンソルビタンモノラウレート(ツイン 20) 500g

13074-88-3 水酸化カリウム・メタノール溶液 0.01mol/L 500ml

13458-82-3 水酸化ナトリウム・メタノール溶液 0.5mol/L 500ml

13807-00-3 テトラヒドロフラン(THF) 特級 500ml

13854-10-3 2,2,4-トリメチルペンタン(イソオクタン) 一級 500ml

15074-82-3 ビーケル KS-200 500ml

11727-00-3 ジエチルエーテル 特級 500ml

11727-10-3 ジエチルエーテル 一級 500ml

11907-60-4 エタノール EL 1L

11929-60-4 エタノール(変性) EL 1L

11003-00-5 酢酸 特級 3L

11006-00-5 アセトン 特級 3L

11006-10-5 アセトン 一級 3L

11008-30-5 アセトニトリル 液加 3L

11453-00-5 クロホルム 特級 3L

11707-80-5 硝酸二アンモニウムセリウム(IV) 0.1mol/L 2.5L

11907-00-5 エタノール 特級 3L

11907-10-5 エタノール 一級 3L

11907-81-5 エタノール水溶液 3v/v% 3L

12209-00-5 ヘキサン 特級 3L

12209-10-5 ヘキサン 一級 3L

12215-10-6 塩酸 一級 4kg

12651-00-5 メタノール 特級 3L

13027-10-6 リン酸 一級 5kg

13094-00-5 2-プロパノール 特級 3L

13807-00-5 テトラヒドロフラン(THF) 特級 3L

13839-00-5 トルエン 特級 3L

14101-30-5 蒸留水 液クロ 3L

32824-00-5 硝酸(1.38) 特級 5kg

11006-00-6 アセトン 特級 14kg

11006-10-6 アセトン 一級 14kg

11006-20-6 アセトン 14kg

11217-10-6 ベンジルアルコール 一級 18kg

11245-10-6 1-ブタノール 一級 14kg

11250-10-6 酢酸 2-(2-ブトキシエトキシ)エチル 一級 15kg

11453-10-6 クロホルム 一級 25kg

11721-10-6 ジクロロメタン 一級 20kg

11907-00-6 エタノール 特級 18L

11907-10-6 エタノール 一級 18L

11921-10-6 2-エチルヘキシルアルコール 一級 15kg

12110-10-6 グリセリン 一級 22kg

12209-10-6 ヘキサン 一級 11kg

12321-10-6 イソホロン 一級 17kg

12520-10-6 流動パラフィン 一級 15kg

12651-00-6 メタノール 特級 14kg

12651-10-6 メタノール 一級 14kg

12651-20-6 メタノール 14kg

12653-10-6 2-メトキシエタノール 一級 16kg

12655-10-6 酢酸メチル 一級 15kg

12658-00-6 酢酸 3-メチルブチル 特級 15kg

12658-10-6 酢酸 3-メチルブチル 一級 15kg

13093-00-6 1-プロパノール 特級 15kg

13094-00-6 2-プロパノール 特級 14kg

13094-10-6 2-プロパノール 一級 14kg

13839-00-6 トルエン 特級 15kg

13839-10-6 トルエン 一級 15kg

14151-00-6 キシレン 特級 15kg

14151-10-6 キシレン 一級 15kg

25033-80-6 UNIDYME 14(高純度ダイマー酸) 16kg

31048-00-3 アンモニア水 特級 500ml

31048-10-3 アンモニア水 一級 500ml