安全データシート
29 CFR 1910.1200

審査日：15/01/2014

1. 製品及び会社情報

製品名　　モノタロウ　PTFE シート
会社名　　株式会社 MonotaRO
所在地　　〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町 2-183　リベル 3 階
担当者名　商品お問合せ窓口
電話番号　0120-443-509
FAX 番号　0120-289-888
緊急連絡先　所在地と同じ
整理番号　M180529

・製品明細
・商品番号：該当なし
・CAS 番号：9002-84-0
・物質/調製品の用途：シール

2. 組成/成分情報

・化学的特性：物質
・CAS 番号記述
9002-84-0　ポリテトラフルオロエチレン
・追加情報
ポリテトラフルオロエチレン（CAS 番号 9002-84-0）
同意語：PTFE

本品は重量でポリテトラフルオロエチレン物質 100%を含む（CAS 番号 9002-84-0）

3. 危険有害性の要約

・有害性記述：適用なし
人と環境への特定の危険に関わる適用
本品は OSHA 危険有害性周知基準（29 CFR1910.1200）に従って危険と分類されない。
・分類システム
分類は OSHA 危険有害性周知基準（29 CFR 1910.1200）の最新版に従っており、会社及び文献データによって表されている。
・NFPA 格付け（スケール 0~4）

人体=0
火災=0
反応性=0

・HMIS 格付け（スケール 0~4）

人体=0
火災=0
反応性=0

4. 応急措置

・吸入した場合： 新鮮な空気の場所に移し、異常がある場合、医師の診断を受ける
・皮膚に付着した場合： 直ちに石鹸水で洗い、完全に洗い流す
・眼に入った場合： 瞼を開いて数分間流水で洗う。症状が持続する場合医師の診断を受ける。
・飲み込んだ場合： 水で口をゆすぐ。症状が持続する場合、医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

・適切な消火剤：
二酸化炭素、粉末消火薬剤または水噴射。大火の場合、水噴射または耐アルコール泡消火剤。
・身体保護具：
全身保護衣を着用する。
呼吸用保護具。

6. 漏出時の措置

・人体に対する注意事項：
十分に換気する。
埃を生成しないようにする。
・環境保護対策：下水道/地面または地下水に入れない。
・清掃/回収対策：機器などで回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

・取扱い：
・安全取扱い情報：
容器を密閉しておく。
作業場の換気/排気をよくする。
埃を生成しないようにする。
・爆発と火災の防止に関する情報：通常の防火対策を行う。

・保管：
・貯蔵室と容器に適する要件：涼しい場所に保管する。
・1 か所での共通保管設備に関する情報：
容器を密閉し、換気のよい乾燥した場所に保管する。
・保管条件に関する追加情報：十分密閉した容器内に乾燥した涼しい状態で保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

・設備対策設計に関する追加情報：追加データなし；項目 7 を参照。
・作業場で監視を要する限界値を有する成分：
本品には作業場で監視を要する臨界値を持つ物質量は含まれていない。
・追加情報：作成中に根拠が確実なリストを基礎として用いた。
・セクション 2 に示す組成に基づいて、労働安全措置として次の対策を提案する。
・身体保護具
・一般的な保護対策と衛生対策：
化学物質の取扱いに関する通常の予防措置に従うべきである。
・呼吸装置：適切な呼吸器保護具を着用するよう推奨する。
・手の保護：
手袋の材質は不浸透性で、本製品/物質/調製に耐久性がなければならない。
試験データがないので、本製品/調製/化学混合物に適する手袋の材質は推薦できない。

浸透時間、拡散速度及び劣化を考慮して手袋の材質を選択すること。

・手袋の材質：
適切な手袋の選択は材質だけでなく品質マークにも依存し、製造者間で異なる。
・手袋の材質の浸透時間：
保護手袋の破過時間は製造者が明らかにすべきで、それに従わなければならない。
・眼の保護：安全眼鏡

9. 物理的および化学的性質

・一般的情報
形状： 固体
色： 乳白色
・臭い： なし
・状態の変化
融点/融解範囲： 摂氏 327 度（華氏 621 度）
沸点/沸点範囲： 入手不可
・凝固点： 摂氏 310 度
・引火点： 入手不可
・可燃性（固体、気体）： 入手不可
・分解温度： >摂氏 400 度（>華氏 752 度）
・発火点： 製品は自然発火しない
・爆発の危険： 製品は爆発の危険がない。
・爆発限界：
下限： 入手不可
上限： 入手不可
・酸化性質： 入手不可
・蒸気圧： 入手不可
・密度： 2.2 g/cm³ (18.359 lbs./gal)
・相対密度： 入手不可
・蒸気密度： 入手不可
・蒸発速度： 入手不可
・水への溶解性/混和性： 水に溶けない

・pH 値：　　入手不可
・粘度：
　動的：　　入手不可
・追加情報：　　本品は最高の耐酸性・耐アルカリ性、酸化防止性及び防炎性を有する。

10. 安定性及び反応性

・避けるべき熱分解/条件：仕様書に従って用いる場合、分解しない。
・危険な反応：危険な反応は知られていない。
・危険な分解生成物：
　火災条件下で生じる危険有害な分解生成物：炭素酸化物、フッ化水素

11. 有害性情報

・急性毒性
・分類のための LD/LC50 値：入手不可
・主な刺激作用
・皮膚への影響：皮膚を刺激することがある。
・眼への影響：眼を刺激することがある。
・感作性：感作が起こることがある。
・追加有害性情報：
　社内で承認された調製品の計算方法に従って、本品は分類の対象ではない。
　仕様書に従って使用・取扱う場合、当社の経験と当社に提供された情報に従って本品は有害な影響を生じない。

12. 環境影響情報

・追加環境影響情報
・一般的注記：
　水質危害クラス１（自己評価）：水質にやや有害である。
　希釈されない製品または大量の製品を地下水、水路、下水道に流してはならない。

13. 廃棄上の注意

・製品
・勧告：少量であれば家庭廃棄物と共に処理できる。
・汚れたパッケージング
・勧告：公的規則に従って処理しなければならない。

14. 輸送上の注意

・国連番号
・DOT、ADR、IMDG、IATA の適用なし。
・国連正式品名
・DOT、ADR、IMDG、IATA の適用なし。
・輸送上の危険物クラス
・DOT、ADR、IMDG、IATA
・クラス　　適用なし

・パッキンググループ
・DOT、ADR、IMDG、IATA の適用なし。
・海洋汚染物質：なし

15. 適用法令

・Sara
・セクション 355（非常に有害な物質）：
物質の記載なし。
・セクション 313（特定の有害化学物質のリスト）：
物質の記載なし。

・TSCA（有害物質規制法）：
物質の記載あり。
・プロポジション 65
・発癌性があると知られている化学物質：
物質の記載なし。
・女性への生殖毒性があると知られている化学物質：
物質の記載なし。
・男性への生殖毒性があると知られている化学物質：
物質の記載なし。
・発生毒性があると知られている化学物質：
物質の記載なし。
・発がん性分類
・EPA（環境保護局）：
物質の記載なし。
・IARC（国際がん研究機関）：
9002-84-0 ポリテトラフルオロエチレン
・NTP（国家毒性プログラム）：
物質の記載なし。
・TLV（ACGIH によって確立された作業環境許容濃度）：
物質の記載なし。
・NIOSH-Ca（国立労働安全衛生研究所）：
物質の記載なし。
・OSHA-Ca（労働安全衛生局）：
物質の記載なし。

・製品関連の有害情報：
化学物質を取り扱う場合、一般的な安全規則を守ること。
本材料（あるいは物質または混合物）は、OSHA 危険有害性周知基準（29 CFR 1910.1200）によって有害と見なされない。
・国家規則
・水質危害クラス：水質危害クラス 1（自己評価）：水質にやや有害

16. その他の情報

本 MSDS/SDS の内容と形式は 29 CFR 1910.1200(g)に従っています。

責任の否認：
本 MSDS/SDS の情報は当社が信頼できると信じる情報源から得ています。しかし本情報は

その正確さに関して明示的または暗示的にも保証なしに提供されます。本品の取扱い、保管、使用または処理の条件や方法には当社の管理が及ばず、当社の認識を超えるものです。そうした理由で当社は責任を負いかね、本品の取扱い、保管、使用または処理に関して起こる損失、損害または費用への責任を明白に否認します。本 MSDS/SDS は本品のみに関して作成され、本品のみに用いるべきです。別の製品に本品を構成要素として用いる場合、本 MSDS/SDS の情報は適用できません。