

安全性データシート

規則 (EC) No. 1907/2006 及び 1272/2008

印刷日 2019 年 2 月 25 日

バージョン 1.0

改訂日 2019 年 2 月 22 日

第 1 節：製品及び会社情報

製品名	モノタロウ ポリエステル手袋(手の平コーティング)
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	M190328

第 2 節：危険有害性の要約

- ・ 2.1 物質または混合物の分類
 - ・ 規則 (EC) No.1272/2008 による分類
製品は CLP 規則に従って分類されていない。
 - ・ 人及び環境に対する危険有害性の情報
規則 (EC) No.1272/2008 の計算手順に基づき分類されるべきものではない。
 - ・ 分類体系：
分類は EU 規則 (EC) No.1272/2008 の最新版に従い、弊社及び文献データによって拡大したものである。
-
- ・ 2.2 分類要素
 - ・ 規則 (EC) No.1272/2008 による分類 適用外
 - ・ 危険有害性の表示 適用外
 - ・ 注意喚起語 適用外
 - ・ 表示される危険成分：適用外
 - ・ 危険有害性情報 適用外
 - ・ 注意書き 適用外
 - ・ 2.3 その他の危険有害性
 - ・ PBT 及び vPvB 評価の結果
 - ・ PBT：適用外
 - ・ vPvB：適用外

第 3 節：組成及び成分情報

- ・ 3.2 混合物
- ・ 詳細：以下に記載した非危険物質の添加物との混合物。

(2 ページに続く)

EU

商品名：13G ポリエステルシェル PU コート手袋

(1 ページからの続き)

・ 組成：

25038-59-9	ポリエチレンテレフタレート	75.0%
9009-54-5	ポリウレタンフォーム	25.0%

- ・ 備考：上記の成分は規則(EC) No. 1272/2008 による分類ではない。

安全性データシート

規則 (EC) No. 1907/2006 及び 1272/2008

印刷日 2019 年 2 月 25 日

バージョン 1.0

改訂日 2019 年 2 月 22 日

第4節：応急措置

- ・ 4.1 応急措置について
- ・ 吸い込んだ場合：新鮮な空気を吸わせる、不快な症状を訴えた場合は医師の診察を受ける。
- ・ 皮膚に付着した場合：
 - 石鹸と水で洗い、よく洗い流す。
 - 皮膚の炎症が続く場合は医師の診察を受ける。
- ・ 眼に入った場合：
 - 流水で数分間眼を開けて洗い流す。不快な症状が続く場合は医師の診察を受ける。
- ・ 飲み込んだ場合：
 - 水で口をすすぐ。
 - 意識を失った人に口からものを与えないこと。
 - 医療機関で治療を受ける。
- ・ 4.2 主な急性及び遅延性の症状／作用：
 - さらなる関連情報なし。
- ・ 4.3 当座の医療措置及び特別な治療の指示：
 - さらなる関連情報なし。

第5節：火災時の措置

- ・ 5.1 消火剤：
 - 適した消火剤：周囲の状況に適した消火方法を取る。
- ・ 5.2 物質または混合物から生じる特殊な危険有害性 さらなる関連情報なし。
- ・ 5.3 消火にあたっての助言
- ・ 保護具：
 - 呼吸保護マスクを着用。
 - 完全防護服を着用。

第6節：漏出時の措置

- ・ 6.1 個人的予防措置、保護具及び応急措置
 - 適切な換気を確保する。
 - 粉塵を起こさないようにする。
 - 火気に近づけない。
- ・ 6.2 環境上の予防措置：下水、土壌、地下水に排出されないように注意すること。
- ・ 6.3 封じ込め及び清浄の方法と材料：
 - 素手で触らない。
 - 汚染物質は廃棄物として、第13節に従って処理する。
- ・ 6.4 他の節への言及
 - 取り扱い上の注意については第7節を参照のこと。
 - 個人保護装置については第8節を参照のこと。
 - 廃棄については第13節を参照のこと。

EU

(3 ページに続く)

安全性データシート

規則 (EC) No. 1907/2006 及び 1272/2008

印刷日 2019 年 2 月 25 日

バージョン 1.0

改訂日 2019 年 2 月 22 日

(2 ページからの続き)

第7節：取扱い及び保管上の注意

- ・ **7.1 取扱い上の注意：**
作業場では換気と排気を十分に確保すること。
粉塵を生じないようにする。
作業場の一般的な衛生措置については第8節を参照のこと。
- ・ **防火及び爆発防止について：** 通常の防火対策を講じること。
- ・ **7.2 混触危険物質を含む安全な保管条件：**
 - ・ **保管場所及び保管容器の要件：** 低温の場所に保管すること。
 - ・ **同じ場所に複数保管する際の注意事項：**
食品と一緒に保管しない。
可燃物と一緒に保管しない。
酸化剤と一緒に保管しない。
- ・ **保管条件に関するその他の注意事項：** しっかり密閉できる容器にいれ、低温で乾燥した場所に保管する。
- ・ **7.3 特定の最終用途さらなる関連情報なし。**

第8節：暴露防止及び保護措置

- ・ **8.1 管理パラメータ**
- ・ **作業場で限界値の監視を要する成分：**
製品は作業場で監視が必要な限界値を持つ物質を含有していない。
- ・ **DNELs：** 該当データなし
- ・ **PNECs：** 該当データなし
- ・ **追加的情報：** 作成時に有効であったリストに基づく。
- ・ **8.2 暴露の管理**
- ・ **第3節に記載された成分に基づき、以下の労働安全のための措置が推奨される。**
- ・ **適切な工学的管理：** 技術的施設の設計については第7節を参照のこと。
- ・ **個人用保護具：**
- ・ **呼吸器の保護具：** 適切な呼吸保護マスクが推奨される。
- ・ **手の保護具：**
手袋の素材は不浸透性で製品/物質/調合に耐性があること。
試験が存在しないため、製品、調合、化学混合物に推奨される手袋の素材はない。
手袋の素材の選定にあたっては、浸透時間、拡散及び劣化速度を考慮する。
- ・ **手袋の素材：**
適切な手袋の選定は素材だけでなく、品質にも左右され、製造業者によって異なる。製品は複数の物質が調合されたものであるため、手袋の素材の耐性は事前に計算できるものではなく、したがって使用直前に確認するほかない。
- ・ **手袋の素材の浸透時間：**
製造業者は保護手袋の正確な破過時間を発見し観測する必要がある。
- ・ **眼の保護：** 安全めがね
- ・ **環境暴露の管理：**
地域の環境保護法令に従って管理措置を取る必要がある。

EU

(4 ページに続く)

安全性データシート

規則 (EC) No. 1907/2006 及び 1272/2008

印刷日 2019 年 2 月 25 日

バージョン 1.0

改訂日 2019 年 2 月 22 日

(3 ページからの続き)

第9 節：物理的及び化学的性質

- ・ 9.1 基本的な物理的及び科学的性質
- ・ 外観:
 - 形態： 固体
 - 色： 白
- ・ 臭い： 無臭
- ・ 臭気限界： 該当データなし
- ・ pH 値： 該当データなし
- ・ 融点/凍結点 該当データなし
- ・ 初留点/沸点範囲： 該当データなし
- ・ 引火点 該当データなし
- ・ 引火性（固体、気体）： 該当データなし
- ・ 自然発火温度： 該当データなし
- ・ 分解温度： 該当データなし
- ・ 自然発火性： 本製品に自然発火性はない
- ・ 爆発性： 本製品が爆発危険性を呈することはない
- ・ 爆発限界：
 - 下限： 該当データなし
 - 上限： 該当データなし
- ・ 酸化性： 該当データなし
- ・ 蒸気圧： 該当データなし
- ・ 濃度： 該当データなし
- ・ 相対濃度 該当データなし
- ・ 蒸気密度： 該当データなし
- ・ 蒸発率 該当データなし
- ・ 以下成分との溶解性/との混和性
 - 水： 該当データなし
- ・ 分配係数： n-オクタノール/水： 該当データなし
- ・ 粘度：
 - 粘性係数： 該当データなし
 - 動粘性係数： 該当データなし
- ・ 9.2 その他の情報 さらなる関連情報なし

第10 節：安定性及び反応性

- ・ 10.1 反応性 仕様書に従った使用では分解は起きない。
- ・ 10.2 化学的安定性 推奨される保管条件下で安定している。
- ・ 10.3 危険有害反応の可能性 危険な反応は起きないとされている。
- ・ 10.4 避けるべき条件 さらなる関連情報なし
- ・ 10.5 物理的禁避物：さらなる関連情報なし
- ・ 10.6 危険有害性のある分解生成物：危険な分解生成物は生じないとされている。

EU

(5 ページに続く)

安全性データシート

規則 (EC) No. 1907/2006 及び 1272/2008

印刷日 2019 年 2 月 25 日

バージョン 1.0

改訂日 2019 年 2 月 22 日

(4 ページからの続き)

第11 節：有害性情報

- ・ 11.1 毒物学的効果
- ・ 急性毒性 利用可能なデータによると分類基準を満たしていない。

- ・ 分類上の LD/LC50 値：

25038-59-9 ポリエチレンテレフタレート

経口	LD50	>5,000 mg/kg (ラット)
----	------	--------------------

- ・ 皮膚腐食性／刺激性：利用可能なデータによると分類基準を満たしていない。
- ・ 眼の損傷／刺激：利用可能なデータによると分類基準を満たしていない。
- ・ 呼吸器または皮膚の感作：利用可能なデータによると分類基準を満たしていない。
- ・ 生殖細胞変異原性：利用可能なデータによると分類基準を満たしていない。
- ・ 発がん性：利用可能なデータによると分類基準を満たしていない。
- ・ 生殖毒性：利用可能なデータによると分類基準を満たしていない。
- ・ 特定標的臓器への毒性（単回暴露）：利用可能なデータによると分類基準を満たしていない。
- ・ 特定標的臓器への毒性（反復暴露）：利用可能なデータによると分類基準を満たしていない。
- ・ 吸引性呼吸器有害性：利用可能なデータによると分類基準を満たしていない。

第12 節：環境影響情報

- ・ 12.1 毒性
- ・ 水生毒性：さらなる関連情報なし
- ・ 12.2 残存性と分解性：さらなる関連情報なし
- ・ 12.3 潜在的生物蓄積性：さらなる関連情報なし
- ・ 12.4 土壌内移動性：さらなる関連情報なし
- ・ 12.5 PBT 及び vPvB 評価結果
- ・ PBT：該当せず
- ・ vPvB：該当せず
- ・ 12.6 その他の悪影響：さらなる関連情報なし
- ・ 12.7 その他の環境影響情報
- ・ 一般的注意事項：
水に対する危険度 1（ドイツ規則）（自己評価）：水に対してやや有害
大量もしくは希釈しないままの本製品が地下水、水脈、下水道に流入しないようにすること。

第13 節：廃棄上の注意

- ・ 13.1 廃棄物処理方法
- ・ 推奨 少量であれば家庭ゴミと共に処分することができる。
- ・ 洗浄されていないパッケージ：
- ・ 推奨：関係当局の規則に従って処分すること。

第14 節：輸送上の注意

- ・ 14.1 国連番号
- ・ ADR/RID/ADN, IMDG, IATA 適用外
- ・ 14.2 UN 正式輸送品目名：
- ・ ADR/RID/ADN, IMDG, IATA 適用外

(6 ページに続く)

安全性データシート

規則 (EC) No. 1907/2006 及び 1272/2008

印刷日 2019 年 2 月 25 日

バージョン 1.0

改訂日 2019 年 2 月 22 日

(5 ページからの続き)

- | | |
|--|---------------|
| ・ 14.3 輸送の危険物クラス | |
| ・ ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | |
| ・ クラス | 適用外 |
| ・ 分類 | 適用外 |
| ・ 14.4 容器等級 | |
| ・ ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | 適用外 |
| ・ 14.5 環境上の危険有害性 | 適用外 |
| ・ 14.6 使用者への特別な注意 | 適用外 |
| ・ 14.7 マルポール条約 (MARPOL73/78)
附属書 II 及び IBC コードに準じたバルク輸送 | 適用外 |
| ・ 14.8 輸送/追加的情報: | 上記の仕様により危険性なし |
| ・ UN "模範規制": | 適用外 |

第15 節：適用法令

- ・ 15.1 当該物質または混合物を対象とした安全性、健康、環境に関する規制/法令

- ・ MAK (ドイツ最大現場濃度)

記載されている成分はない

- ・ 指令 2012/18/EU
- ・ 指定危険物質 - 附属書 I 記載されている成分はない
- ・ 国内規制:
- ・ 水質危害クラス: 水に対する危険度 1 (自己評価) : 水に対してやや有害
- ・ その他の規則、規制、禁止規定

- ・ REACH 規則の SVHC 候補リスト - 附属書 XIV 許可(15/1/2019)

記載されている成分はない

- ・ REACH 規則 - 附属書 XVII 制限(17/12/2018)
使用の制限については第 16 節を参照のこと

記載されている成分はない

- ・ REACH 規則 - 附属書 XIV 許可リスト(13/6/2017)

記載されている成分はない

- ・ 15.2 化学物質安全性評価: 化学物質安全性評価は実施されていない

安全性データシート

規則 (EC) No. 1907/2006 及び 1272/2008

印刷日 2019 年 2 月 25 日

バージョン 1.0

改訂日 2019 年 2 月 22 日

第 16 節：その他の情報

- *****

本 SDS の内容および形式は欧州委員会規則 (EU) No.1907/2006、規則 (EC) No 1272/2008、及び規則 (EU) No.2015/830 に準拠しています。

責任の放棄

本安全データシート記載の情報は信頼できると確信している情報源から取得していますが、明示、暗示を問わず、その正確性を保証することなく提供されています。製品の取扱、保管、使用もしくは廃棄の条件または方法は我々の力の及ぶところではなく、また知識超える場合もあります。こうした理由から、製品の取り扱い、保管、使用、廃棄を起因とする、またはこれらに何らかの関連性を持つ損失、損害、費用について我々は責任を負うことなく、明確に債務を放棄します。本安全データシートは本製品のみを対象として作成され、使用されることを意図しています。本製品が他の製品の構成成分として使用されている場合、情報は当てはまらない場合があります。

(7 ページに続く)

EU

商品名：13G ポリエステルシェル PU コート手袋

(6 ページからの続き)

・備考：

本サンプルは発売を意図していない物質を含む製品に分類される可能性が高く、規則 (EU) No.1907/2006 で定められた SDS の対象範囲外である。本 SDS は依頼主の参考資料となることのみを目的として作成された。

・略語と頭字語

ADR：陸路による危険物品の国際輸送に関する欧州協定
 IMDG：国際海上危険物規則
 IATA：国際航空運送協会
 GHS：化学品の分類および表示に関する世界調和システム
 EINECS：欧州既存商業化学物質リスト
 ELINCS：欧州届出化学物質リスト
 CAS：ケミカル・アブストラクト・サービス（米国化学会の下位部門）
 DNEL：導出無毒性量(REACH)
 PNEC：無影響濃度予測値(REACH)
 LC50：半数致死濃度
 LD50：半数致死量
 PBT：難分解性、生物蓄積性および毒性を有する物質
 vPvB：きわめて強い難分解性、生物蓄積性および毒性を有する物質

- *****

以上

EU