

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名： 養生シート ポリ製 厚手
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 M210506

2. 危険有害性の要約

危険有害性分類： 項目番号 9 の説明どおり、融点以下の温度では危険有害な物質ではない。

3. 組成、成分情報

成分	CAS 番号	含有量(w%)
ポリエチレン	9002-88-04	>99
添加剤	-	<1.0

4. 応急措置

吸入した場合

新鮮な空気のある場所に移す。呼吸していないか、不規則な呼吸の場合、人工呼吸を施すかまたは酸素を投与する。症状が続く場合、医師の診察を受ける。

眼に入った場合

直ちに眼を多量の水で数分間洗う。必ずコンタクトレンズを外すこと。炎症が続く場合、医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合

石鹸水で皮膚を洗う。速やかに汚染した衣服または靴を脱ぐ。炎症が起きた場合、医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合

嘔吐を促さず、直ちに医師の診察を受ける。

医師への注意事項

特定の治療法はない。対症療法を行う。

5. 火災時の措置

適切な消火剤： 水噴霧、泡消火薬剤、粉末消火薬剤

不適切な消火剤： なし

危険有害な分解生成物： 分解生成物は二酸化炭素を含むことがある。通常の燃焼では水蒸気が発生し、一酸化炭素と他の炭化水素が発生することがある。燃焼生成物は危険である。

特別な保護具： 閉鎖区域または密閉した室内の消火の場合、身体保護具または自給式呼吸器を使用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項

漏出物の近くのすべての発火源を排除する。漏出物の清掃時には、適切な身体保護具を着用する。

環境に対する注意事項

自然水系、土壌または下水道への漏出物の散乱を避ける。

除去方法

漏出物を掃き取るか掃除機で吸い取り、指定された標識付きごみ容器に入れる。認可された廃棄物処理業者に連絡して処理する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

製品を安全に取り扱うために充分管理する。取扱い中及び保管場所で喫煙、飲酒、飲食をしない。滑って転倒する原因になることがあるので、本製品の漏出を避ける。加熱した材料から毒性/刺激性のヒュームが発生することがある。そのような加工条件では適切な換気を行う。すべての種類のポリマーは、輸送中または顆粒の粉碎中に粉塵が発生するので、爆発の危険性を防ぐ予防措置を講じる。

保管

乾燥した涼しい換気の良い場所に保管し、熱及び直射日光から保護する。静電気の発生を防ぐための予防措置を講じる。酸化生成物及び自然発火性物質と共に保管しない。

8. 暴露防止及び保護措置

暴露限界

暴露限界値は確認されていない。

暴露管理

呼吸器の保護具：

製品加工、フィルムのヒートシーリングまたは 300°C 以上に熱したワイヤやブレードを使用する作業では、粉塵、蒸気またはヒュームが発生することがある。粉塵、蒸気またはヒュームへの過剰暴露のリスクを最少化するために、装置の上の方に局所排気システムを設置し、作業場を適切に換気するよう勧める。換気が不十分な場合、粉塵/ミストを防ぐ認定マスクを使用する。

皮膚及び身体の保護具：

高温材料：熔融物の温度に耐える耐熱保護手袋、防護服及びフェイスシールドを着用する。低温材料：何も必要ないが、手袋の使用は工業上の有効な習慣である。

手の保護具：

高温材料：熔融物の温度に耐える耐熱保護手袋を着用する。低温材料：何も必要ないが、手袋の使用は工業上の有効な習慣である。

眼の保護具：

サイドシールド付き認定安全眼鏡。高い粉塵濃度が発生する場合、防塵眼鏡を使用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态：	固体（ペレット状）
臭い：	パラフィン臭
色：	オフホワイト
融点：	100℃から 120℃
沸点：	設定なし
引火点：	適用なし
蒸気圧：	適用なし
密度：	0.918~0.927g/cm ³
自己発火温度：	約 350℃
爆発特性：	粉塵濃度が高い場合、火花の発生または爆発の可能性がある。
水に対する溶解性：	ごく僅か

10. 安定性及び反応性

化学安定性：	通常の保管及び使用条件で安定している。
避けるべき条件：	適用なし
混触禁止物質：	不適合性：塩素酸塩、硝酸塩、過酸化剤などの強酸化剤を避けること。
危険有害な分解生成物：	通常の保管及び使用条件では生じない。

11. 有害性情報

一次刺激作用

皮膚に対する刺激性： 刺激作用なし

眼に対する刺激性： 刺激作用なし

感作性： 感作作用は確認されていない。

追加有害性情報： 仕様書に従って使用・取扱う場合、当社の実験及び当社が得た情報では本製品は有害な影響を及ぼさない。

12. 環境影響情報

毒性

本製品に毒性はない。微粒子は水生生物や土壌生物に物理的な影響を及ぼすことがある。

残留性と分解性

本製品は生分解性ではない。

その他の悪影響

著しい影響または重要な有害性は確認されていない。

13. 廃棄上の注意

廃棄物の処理方法

可能であればリサイクル処理する。漏出した材料や流出物が土壌や地表水域に接触しないようにする。現地、地域または国の規制により、流出した材料や汚染された材料が有害廃棄物として分類されるかどうか環境専門家に相談する。承認された輸送業者、リサイクル業者及び処理/保管/廃棄施設のみを使用する。地域や国の適用規制に従って廃棄する。

14. 輸送上の注意

輸送/追加情報

道路、鉄道、航空、海上輸送を規制する国内及び国際的なガイドラインに準じて、本製品は危険物に分類されていない。

15. 適用法令

包装とラベル付け： 特定の要件はない。
物質リスト： オーストラリア既存化学物質リスト (AICS)
カナダ国内物質リスト (DSL)
中国現有化学物質名録 (IECS)
欧州既存商業化学物質リスト (EINECS)
日本化審法の既存化学物質リスト (ENCS)
韓国既存化学物質リスト (ECL)

16. その他の情報

履歴

発行日：2014年10月

改定：3

以前の発行したバージョンから変更された情報を示している。

注記

本安全データシートは、作成時に正確だと考えられるデータに基づいています。当社の努力にもかかわらず、最新情報でないか、または特定事例の状況に適用できないことがあります。購入者や使用者の不適切な使用、加工及び取扱いについて当社は一切責任を負いません。