

# 製品安全データシート

作成日 令和2年 10月 12日

## 1. 化学物質等及び会社情報

製品名 : 保冷剤  
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 : M201013

## 2. 危険有害性の要約

### GHS 分類

#### 物理化学的危険性

爆発物 : 分類外対象  
引火性液体 : 区分外  
可燃性固体 : 分類外対象  
自然発火性液体 : 区分外  
自然発火性固体 : 分類外対象  
自然発火性化学品 : 区分外  
水反応可燃性化学 : 区分外  
酸化性液体 : 区分外  
酸化性固体 : 分類外対象  
金属腐食性物質 : 区分外

#### 健康に対する有害性

急性毒性（経皮） : 区分外  
皮膚腐食性・刺激性 : 区分外  
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 : 区分外  
皮膚感作性 : 区分外  
呼吸器感性又は皮膚感作性 : 区分外

#### 環境に対する有害性

水生環境急性有害性 : 分類できない  
オゾン層への有害性 : 分類できない

### 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物  
化学名又は一般名  
内容物 水分；水（水道水） 99%  
高吸収ポリマー：アクリル酸重合体部分ナトリウム塩架橋物 1%  
包装材 : ナイロン・ポリエチレン・(レーヨン不織布タイプのみ)

### 4. 応急措置

吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。  
気分が悪い時は、医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合 : 使用中に、赤み、はれ、かゆみ、刺激等の異常が現れたときは  
使用を中止し、必要に応じて医師の診断を受ける。

目に入った場合 : コンタクトレンズは直ちに取り外す眼を擦らず直ちに清浄な  
水で洗い流す。異物が目に残るようであれば、必要に応じて  
医師の手当てを受ける

飲み込んだ場合 : 無理に吐かせず気分が悪い時、異常を感じるようであれば  
医師の手当てを受ける。

### 5. 火災時の措置

消火剤 : 水噴霧、二酸化炭素、粉末、泡  
使ってはならない消火剤 : 特になし。  
特有の危険有害性 : 情報なし。  
特有の消火方法 : 関係者以外は安全な場所に退去させる。  
火元への燃焼源を断ち、適切な消火剤を使用して消火する。

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急措置 : 特になし

環境に対する注意事項 : 漏出物が河川等に排出され環境に影響を及ぼさないように  
注意する

封じ込め及び浄化の方法 : ウェス等を用いて漏出物を拭きとり密閉容器に入れ適切な  
方法で廃棄する

### 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策	:	袋の破袋の恐れがあるので衝撃を与えない事
安全取扱注意事項	:	食べ物ではないので誤食しないように注意する。 冷凍した物が破損して中身が露出した時は使用しない 中身がこぼれた場合すべりやすいので注意する
接触回避	:	特になし
保管 適切な保管条件	:	幼児の手の届かない場所で保管する。 高温多湿な場所を避け直射日光の当たる所に長時間放置しない。

## 8. ばく露防止及び保護措置

保護具 呼吸器の保護具	:	通常取り扱いでは必要なし。
手の保護具	:	通常取り扱いでは必要なし。
眼の保護具	:	通常取り扱いでは必要なし。
皮膚及び身体の保護具	:	通常取り扱いでは必要なし。

## 9. 物理的及び化学的性質

外観	:	半透明のゲルをラミネートフィルムで封入した物
臭い	:	ほぼ無臭
凝固点	:	-7~-15°C
沸点	:	有効なデータなし
引火点	:	有効なデータなし
自然発火温度	:	有効なデータなし
爆発範囲	:	有効なデータなし
比重（密度）	:	有効なデータなし
pH	:	約 5~7
溶解性	:	有効なデータなし
分解温度	:	有効なデータなし

## 10. 安定性及び反応性

安定性	:	室温条件下では安定である。
危険有害反応可能性	:	通常取り扱いではなし
避けるべき条件	:	高温、多湿、直射日光はける
混触危険物質	:	有効なデータなし
危険有害な分解生成物	:	有効なデータなし

## 11. 有害性情報

急性毒性 : LD50>2000mg/kg 以上  
眼に対する重篤な損傷・刺激性 : データはないが軽い刺激を生じる場合がある  
皮膚感作性 : データはないが軽い刺激を生じる場合がある  
吸引性呼吸器有害性 : 有効なデータなし

#### 1.2. 環境影響情報

水生環境急性有害性 : 有効なデータなし  
残留性・分解性 : 有効なデータなし  
土壌中の移動性 : 有効なデータなし  
オゾン層への有害性 : 有効なデータなし

#### 1.3. 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。  
内容物の廃棄は、焼却炉で少量ずつ焼却処理するか、都道府県知事の許可を受け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こに委託して処理する

#### 1.4. 輸送上の注意

国際規制  
国連分類 : 該当なし  
国連番号 : 該当なし  
正式輸送品目名 : 該当なし  
国内規制 : 該当なし  
特別安全対策 : 輸送に際しては、直射日光を避け、容器の破損、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。  
重量物を上積みしない。

#### 1.5. 適用法令

消防法 : 該当なし  
労働安全衛生法 : 該当なし  
毒劇物取締法 : 該当なし

#### 1.6. その他の情報

本製品安全データシート（MSDS）は、現時点で入手できる最新の資料、データに基づいて作成しておりますが、情報の完全性を保証するものではなく、随時改訂をすることがありますので、その旨予めご了承下さい。

また、MSDS中の注意事項は通常の手扱いを前提としたものです。製品使用者が特殊な取扱いをされる場合は、用途・使用方法に適した安全対策を実施の上、製品を使用して下さい。本製品を推奨用途以外に使用される場合、仕様が用途に合致しない場合もありますので事前に弊社に相談してください。

また、弊社は、MSDSの記載内容について十分注意を払っていますが、その内容を保証するものではありません。