

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 :	ブレードホース エアー用 ポリウレタン製
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 :	M201001

2. 組成、成分情報

単一製品

英語名 : TPU (thermoplastic polyurethane)
別名 : 熱可塑性ポリウレタン
CAS 番号 : -
化学成分の割合(%) : -

混合物

化学的性質		
危険有害成分名	濃度/パーセンテージ(%)	ハザードシンボル
熱可塑性ポリウレタン	100	-

3. 危険有害性の要約

急性健康影響 周囲温度での予想される健康影響は知られていない。高温（例えば溶融加工温度または燃焼温度）では、本品はヒュームや蒸気を放出し、気道、眼および/または皮膚への刺激（ことによると重度）を起こすことがある。溶融物は皮膚の火傷を起こす。
慢性的健康影響 : 知見なし

4. 応急措置

緊急及び応急措置 : <ul style="list-style-type: none">吸入した場合 : 患者を新鮮な空気のある場所に移す。皮膚に付着した場合 : 皮膚を多量の石鹼水で十分に洗い流す。眼に入った場合 : 多量の水で洗い流し、眼科医に相談する。飲み込んだ場合 : 嘔吐を避け、医師の診断を受ける。
主な疾患と有害性の影響 :
応急措置と身体保護 : マスク、ゴム手袋、ゴーグル及び保護衣を着用すること。
医師に対する注意事項 : 樹脂の種類

5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 水、泡、粉末消火薬剤
消火を行う者の保護 : フルフェイス型マスクを備えた自給式呼吸器でプレッシャデマンド形空気呼吸器（または他の陽圧形）及び保護衣を着用する。

異常な火災/爆発の危険：熱可塑性
 ポリウレタンは可燃性である。あらゆる種類の炎から保護すること。加熱装置類を使用する場合、適切な間隔を維持すること。燃焼時や分解時に刺激性または有毒な物質が放出される。長期間高温状態に置かれた大量の溶融ポリマーは自己発火することがある。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：マスク、ゴム手袋、ゴーグル及び保護衣を着用すること。

環境保護：-

清掃方法：-

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：作業場では効率的な排気換気を確保する。

保管：容器を密閉し、乾燥した場所に保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策：

常に効果的な換気装置を備え、必要な場合、局所換気装置を備え、作業者が日常的にスプレー、エアロゾル、ヒューム、ミスト、蒸気を吸引しないようにする。

呼吸器の保護：エアロゾル、ミスト、スプレー、ヒュームまたは蒸気への暴露が暴露限界を超える場合、常に適切な認定済み送気マスクを着用する。切断作業では本品から微粒子が生じることがある。微粒子の吸入が避けられない場合、防塵マスクを着用する。

一般的な保護：加工中に熱い材料を取り扱う場合、安全メガネ、保護手袋を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

外観：固体	形状：固体
色：淡黄色	臭い：僅か
pH 値：-	沸点/沸点範囲：
分解温度：-	引火点：>765F (407°C) 試験方法：ASTM D-1929
自然発火温度：>765F (407°C)	爆発限界：-
蒸気圧：-	蒸気密度：-
比重：1.10-1.30 (水=1)	水に対する溶解性：

10. 安定性及び反応性

安定性：安定している

危険有害反応の特定状態：高温で分解される。

避けるべき条件：炎に近づけない。

混触禁止物質：-

危険有害な分解生成物：熱分解中に可燃性の有害なヒュームを形成する。

11. 有害性情報

急性毒性：-

局所効果：-

感作性：-

慢性毒性：-

例外的効果：-

12. 環境影響情報

環境影響/移動の可能性：水域への危険有害性。水域、排水路、地中に流出してはならない。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法：規程の地方規則に従って、適切な焼却装置で処理すること。

14. 輸送上の注意

国際輸送規則：-

国連番号：-

国内輸送規則：-

特殊輸送方法と注意事項：乾燥した場所に保管する。

15. 適用法令

適用規則：-

16. その他の情報

参照文献 製造元メーカー提供資料