



TRELLEBORG

製品安全データシート

ポリウレタン系構成部品 Unitex Ulon HP及びMARATHON

1. 品目及び会社情報

ポリウレタン系構成部品

Trelleborg Applied Technologies

Trinity Park, Randall Way,

Retford, DN22 7AX, UK

電話 : +44 (0) 1777 712500 FAX : +44 (0) 1777 707001

2. 構成

構成 特定の材質特性を得るためにポリオール、ジイソシアネート、添加剤、増量剤を添加した固形ポリウレタン。

3. 危険有害性の要約

主要危険有害性 供給された状態と同じく特筆すべき危険性はない。

その他 化学物質、老化、熱、炎などで引き起こされる変質により、変質の状況及び他の生成物質によっては有毒及び腐食性の残留物が発生する可能性がある。

燃焼生成物は有毒かつ腐食性の可能性があることを考慮する必要がある。

高温による試験や変質により水素シアンが生成され、発生したヒューム内に含まれる可能性がある。(セクション5および10を参照)

4. 応急措置

吸入した場合 暴露が処理中のヒュームによる場合は、新鮮な空気の場合に異動すること。暖かく保ち、必要に応じてバッグとマスクで換気すること。医師の診察を受けること。

眼に入った場合 眼の中の小さな粒子は清潔な滅菌水で10分以上洗い流すこと。刺激が続く場合は、医師の診察を受けること。

皮膚に付着した場合 応急処置を必要とする影響はなし。皮膚に接触した後は石鹸と水で洗うこと。

飲み込んだ場合 嘔吐を誘発しないこと。意識がある場合は、多量の水を飲むこと。医師の診察を受けること。

注意:分解生成物は、専門治療を必要とする場合がある。

ポリウレタン系構成部品 2007年3月3号

5. 火災時の措置

消火剤	水噴霧、乾燥粉末、泡またはCO2
爆発の危険性	供給状態においては、製品は爆発の危険性を有さない。有機粉末や粉塵のほとんどは、粉塵爆発の危険性を有する。使用時に発生する粉塵は、点火あるいは火炎を広める可能性がある。
火災に対する保護	皮膚の露出面の全てを保護するために、適切な全身保護服／ヘルメット／自給式呼吸器を着用すること。 適切な呼吸用保護具のない職員は、分解ガス（セクション10を参照）への著しい暴露を防ぐためにそのエリアから離れること。 大量の火災流出水は汚染制御規則に従って抑止または抑制すること。

6. 漏出時の措置

流出した場合	流出した原料は適切な容器に収集すること。
--------	----------------------

7. 取扱い及び保管

保管	部品は直射日光や発火源を避け、涼しく換気の良い場所で保管すること。
取扱い	刺激性の蒸気や粉塵への暴露を防止するため、切削加工を尽くすこと。

8. 暴露防止/保護措置

エンジニアリングコントロール対策	供給時の製品にはなし。 製品の加工や使用・試験・保管中の変質により粉塵あるいはヒュームが発生した場合は、暴露を最小限に抑えるため局所排気装置を用意すること。
------------------	---

職業暴露限度 (英国) 8時間TWA (EH40)

- ヒューム 分解生成物はセクション3と5を参照
- 粉塵 総吸入可能量10mg / m³、吸入性4mg/ m³ (OES)

個人用保護具：

- 呼吸保護 通常の条件下ではなし。（火災または熱分解条件で使用するRPEに関してはセクション5を参照）
- 眼 通常の下条件下ではなし。製品を研磨、掘削、切削する際は、目の保護器具を着用すること。
- 皮膚 通常の下条件下ではなし。
注意：ゴム製品を取扱う際には高い衛生状態を保ち、食事休憩中に飲食する前、トイレの使用前、作業シフトの終了時には手洗いが推奨される。

9. 物理的および化学的性質

外観	着色固体
臭い	わずかな特性

10. 安定性および反応性

安定性	安定している
避けるべき条件：	過熱
避けるべき材料：	強酸および酸化剤
危険有害な分解生成物	水素シアン酸塩、一酸化炭素、二酸化炭素、窒素酸化物、芳香族および脂肪族の炭化水素を含む、毒性が強く腐食性の可能性がある分解生成物。

11. 毒物学的情報

急性毒性	未確定
慢性毒性	未確定
皮膚刺激性	未確定
その他健康上の影響	未確定

12. 生態学的情報

生態影響	未確定この原料は実質的に分解可能だとはされていない。
CFC	この製品はCFCを含んでいない。

13. 廃棄上の注意

製品の廃棄 製品または汚染された残留物は、適切に収容しなければならない。認可を受けた埋立地に廃棄するか、認可を受けた業者に委託し高温焼却を行うこと。廃棄は地方自治体や国の規則に従って行うこと。

14. 輸送上の情報

現在の英国における
運送規制 2002年化学品（供給のための危険有害性情報および包装）規則、
または1996年危険物運搬規則（区分、包装及び標示）・可搬式圧
力容器規則には分類されていない。

15. 規制情報

適用される英国の法
令： 1974年職場等安全衛生法
2002年健康有害物質規則（COSHH）
表示： 1994年化学品（供給のための危険有害性情報および包装）規則の条
項に対し表示の必要はなし。
リスクアセスメント この安全データシートに記載された情報は、1999年職場安全衛生管
理規則または2002年健康有害物質規則（COSHH）により義務付けられ
た労働あるいは職場におけるリスク・アセスメントを構成するもの
ではありません。

16. その他の情報

適用性 この安全データシートに記載された情報は、現在の知識に基づいて
おり、「成形された」状態のポリウレタン製品に適用されます。
コーティングと加工 PU製品に潤滑剤のコーティングまたは他の加工を行うと、本データ
シートに記載された情報の一部が無効になる可能性があります。製
品固有の情報は、要求に応じて提供されます。

この安全データシートの内容と形式は、994年化学品（供給のための危険有害性情報および包装）規則に従っています。

この情報は正確であるという認識の下、誠意を持って提供されています。原料が特定の目的に適合していると保証するものではありません。目的適合性はお客様ご自身で確立する必要があります。