

製品安全データシート

=====セクション1—製品及び会社情報=====

製造会社名: サシユコ社
住所: 10300E, 107th Place, Brighton, Colorado 80601
電話番号: 1-303-286-7271
電話番号(緊急時): 1-800-535-5053
電話番号(情報): 1-800-289-7290
改定日: 2007年8月9日
作成者: Robin Kupernik
改定理由: 日本工業規格 Z7250、2005年度版形式への適用
コード識別: BIG
製品識別: ビッグ ストレッチ コーク

=====セクション2—危険有害性の要約=====

人間の健康に及ぼす影響:

本製品には特筆すべき有害性はない。通常の使用の域を超えた皮膚への接触は避けること。

1. 環境への影響: 本製品を通常の使用の域を越えて自然環境に排出することを避ける。
2. 物理的および化学的危険性: 本製品は可燃性(引火性)ではなく、化学反応性もほとんどない。
3. 特定の危険有害性: 本製品には、特定の危険有害性はない。

乳幼児の手の届かないところに置くこと。使用後は十分に手を洗うこと。

=====セクション3—組成、成分情報=====

ビッグ ストレッチは、以下の有害成分を含む混合物である。

成分	CAS ナンバー	Wt.%
エチレングリコール	107-21-1	1.0-3.5
フタル酸ブチルベンジル	85-68-7	0-10
水酸化アンモニウム	7664-41-7	0.2-1.0

*この化学物質はエチレングリコールと水酸化アンモニウムを含有していることにより、SARAタイトルⅢのセクション 313(米環境保護局規則)の報告要件に該当する。

ビッグストレッチの HMIS 評価:

健康	引火性	反応性
1	0	0

===== セクション4－応急措置 =====

- 吸入した場合: 適切な換気装置を使用する。
過剰暴露した場合は、被暴露者を新鮮な空気のあるところへ移動する。
- 皮膚に触れた場合: 使用後は手を十分に洗い流す。皮膚の炎症が続く場合は、医師の診断を受けること。
- 目に入った場合: 眼に入らないように注意する。目に入った場合には、即座に最低 20 分間水で洗う。炎症が続く場合は、医師の診断を受けること。
- 飲み込んだ場合: 飲用してはいけない。飲用した場合には、多量の水を与え、速やかに医師の診断を受けること。

===== セクション5－火災時の措置 =====

- 引火点: 該当せず
- 引火性限界: 該当せず
- 消火剤: 通常の手順で消火する。
- 特別な消火手順: 直接水を吹き掛けると、泡立つことがある。
- 異常な爆発引火の危険: 不明
- 消火を行う者の保護: 不明

===== セクション6－漏出時の措置 =====

1. 利用者の暴露防止: 適切な個人用保護具を使用する。(以下のセクション8参照)
大量の漏出の際には、手袋とタイバックスーツを身に着ける。
2. 環境に対する注意事項: 河川、および自然環境に漏出したものを排出しない。
3. 除去方法: 本製品は高粘度の為、簡単に漏出を封じ込めることができる。除去したものは、耐水性のあるドラムに入れること。
4. 二次災害の防止策: 二次災害の可能性はないと思われる。

本物質が漏出した場合に取りられるべき手順:

ふき取るか／すくい取り、処分する。特別な安全上の注意はない。

廃棄物処理方法:

当該地方自治体、国の法律に準じ衛生埋め立て処理か、焼却処分する。

===== セクション7ー取り扱いおよび保管上の注意 =====

<取り扱い>

1. 利用者の暴露防止:

暴露が通常の使用の範囲を超えていると考えられる場合は、適切な個人用保護具を身に着けること。眼に入らないようにすること。使用後は手を良く洗い流すこと。乳幼児、ペットの届かないところに置くこと。

2. 火災・爆発の防止:

本製品は可燃性ではないので特に注意は必要ない。

3. 化学薬品を取り扱う際の安全上の注意:

通常の換気装置を使用する。

4. 安全取り扱い注意事項:

本製品は反応性がないので特別な予防措置は必要ではない。

<保管>

適切な保管条件:

本製品は反応性がないので特に注意は必要ではない。

安全な容器の材質:

耐水性のある容器で保存すること。

===== セクション8 暴露防止及び保護措置 =====

呼吸器官の保護:

不要。

換気装置:

局所換気、通常の換気。

保護手袋:

通常は不要。

目の保護:

通常は不要。

その他の保護具:

不要。

暴露限界値:

ビッグストレッチの暴露限界値は、確定されていない。

===== セクション9ー物理的及び化学的性質 =====

比重(水=1):

1.28

重量による揮発性物質(%):

33.5 - 34.5%

蒸発率(水=1):

>1

<u>水への溶解性(硬化膜):</u>	ごく少量
<u>外観と臭気:</u>	流体ペースト状、わずかなアンモニア臭、様々な色
<u>pH:</u>	8.5 - 9.5
<u>沸点(F):</u>	該当せず
<u>蒸発圧(mm Hg.):</u>	該当せず
<u>蒸気密度(空気=1):</u>	該当せず
<u>引火点:</u>	該当せず

==== セクション 10- 安定性及び反応性 =====

<u>安定性:</u>	安定
<u>不適合性:</u>	不明
<u>危険分解生成物質:</u>	不明
<u>危険重合:</u>	生じない。

==== セクション 11- 有害性情報 =====

ビッグストレッチに関しては、有害性の研究が行われていない。

定期的な使用からの有害な影響は通常見られない。

継続的な暴露が予想される場合は、適切な個人用保護具が必要である。(例:ラテックス手袋)

1. 急性毒性: 通常、定期的な使用からの急性毒性の兆候は見られない。
2. 局所効果: 皮膚の炎症が現れることがある。石鹼水で洗う。
3. 感作性: どんな化学物質であれ、潜在的に感作物質を持っているが、ビッグストレッチに関しては、感作が起こる可能性は少ない。
4. 慢性毒性: 通常、定期的な使用からの毒性の兆候は見られない。
5. 長期毒性: 研究報告なし。

==== セクション 12- 環境影響情報 =====

ビッグストレッチの製剤に関しての環境に対する影響の研究はされていない。

未使用の製品は地方の条例等に従って処分する。

===== セクション 13—廃棄上の注意=====

未使用の製品／容器は、地方条令、等に従って処分する。
河川や自然界に排出を避けること。(通常の使用の範囲を超えたものに関して)

===== セクション 14—輸送上の注意=====

米運輸省: ビッグストレッチはほとんど、または、全く有害性がないので DOT で規制されてはいない。

===== セクション 15—適用法令=====

この化学物質はエチレングリコールを含有していることにより、SARA タイトルⅢのセクション 313(米環境保護局規則)の報告要件に該当する。

本製品は、追加の地方条例の対象となることもある。

===== セクション 16—その他の情報=====

詳しい情報は、エチレングリコールとフタル酸ブチルベンジルの MSDS を参照すること。

ここに含まれている情報は、本データシート作成時に入手可能なデータに基づいて作成されたものであり、サシュコ社はそれを信頼できるものと信じている。しかしながら、これらのデータの正確さに関して保証するものではない。サシュコ社は、本情報および言及されているいかなる製品、方法、装置の使用にあたっての責任は一切負わないものとする。したがって環境保護または貴社の従業員、本製品のユーザーの安全と健康のためにその適合性もしくは完全性を貴社が独自に判断しなければならない。