

製品安全データシート

【製造者情報】

会社名 : 株式会社アサヒ産業
住所 (本社) : 東京都文京区本郷3-4-5
(埼玉工場) : 埼玉県川口市朝日4-21-62
担当部門 : 品質管理部
担当者 : 諸岡 厚志
電話番号 : 048-227-5121
FAX 番号 : 048-227-5122
緊急連絡先 : 同上

作成 平成20年07月31日

整理番号:43

【製品名】

商品名 : AT-11 (シリコンゴムコーティングコーネックス布)
主な用途 : 空調用たわみ継手材料 (特殊環境用)

【物質の特性】

単一製品・混合物の区分 : 混合物
化学名 繊維部分 : アラミド繊維

危険有害性成分 (付加物・含有成分)

ポリマー	: ポリメタフェニレンイソフタルアミド	94-100wt%
	CAS No, 25765-47-3	
	官報公示整理番号 化審法: 7-1972	
	: 水	0-6 wt%
	CAS No, 7732-18-5	

繊維 (ステープルファイバー、トウ、チョップドファイバー)

	: ポリメタフェニレンイソフタルアミド	77-99wt%
	CAS No, 25765-47-3	
	官報公示整理番号 化審法: 7-1972	
	: N-メチル-2-ピロリドン (NMP)	1-3wt%
	CAS No, 872-50-4	
	官報公示整理番号 化審法: 5-113	
	: 仕上げ剤	0-1.5wt%
	: 染色助剤	0-14 wt%
	: 紫外線吸収剤	0-5 wt%
	: 難燃剤	0-5 wt%
	: 水	0-12 wt%
	CAS No, 7732-18-5	

繊維中のNMP含有量 (繊度 [de]・NMP含有量 [%])

レギュラー繊維	≤5・<2
レギュラー繊維	>5・<3

(1)

特殊繊維 全ての de <3)

※NMP含有量;メタノール溶媒で、65℃(還流)×1.5時間抽出した量の製品量%

ゴム層 :シリコーンゴムコンパウンド

※シリカ 1-10(Wt%)含有

※ 本製品は、法令で定められているもの及び/
または、欧州指令1999/45/EC(Article
3[3])により有害とされた上記物質を含有する。

【危険有害性の分類】

構成有機材料	環境影響	: 知見無し
	有害性	: 特に有害ではない
	危険性	: 燃焼した場合 CO CO ₂ の有害ガスや刺激性ガスが発生する。

【応急措置】

目に入った場合	: 通常の使用に際して目に入ることは無いと考えられるが破片には注意すること。
皮膚に付着した場合	: 水で洗浄する。
吸入した場合	: 固形物のため、通常状態では吸引しないが、燃焼時に発生したガスなどを吸引した場合は、風通しのよい場所に移して静かに休養させ、直ちに医師の手当てを受ける。
飲みこんだ場合	: 多量に飲みこんだ場合は、医師の手当てを受ける。

【火災時の措置】

消火方法	: 空気呼吸器を着用して消火にあたる。
消化剤	: 散水、ドライケミカル、泡、炭酸ガス。

【漏出時の措置】

: 固形物のため漏出ししない。

【取扱い及び保管上の注意】

取扱い	: 加熱加工時の蒸気に触れる際には、ダスト、ミスト、煙除去機能を持つ適切な呼吸保護マスクを着用する。
保管	: 35℃以上の高温での保管は避ける。下記及び高温源の近くの保管は避ける。直射日光、高温多湿を避ける。

【曝露防止措置】

管理濃度	: 規制無し
保護具	: 呼吸用保護具.....防塵マスク(国家検定品) : 保護眼鏡.....則板付き普通眼鏡型またはゴーグル型
保護手袋	: ゴム手袋、ポリエチレン手袋等
その他	: 保護衣、保護長靴

【物理／化学的性質】	外観	:シート成型品
	臭気	:無し
	溶解度	:水に不溶

【危険性情報】	可燃性	:あり
	発火点	:自然発火性なし
	酸化性	:通常状態で酸化性なし
	自己反応性・爆発性	:なし
	粉塵爆発性	:該当しない
	爆発限界	:該当しない
	安定性・反応性	:通常取り扱いにおいて反応しない

【有害性情報】	刺激性	:知見なし
	急性毒性	:知見なし

【環境影響情報】

分解性	:生分解性なし
蓄積性	:知見なし
魚毒性	:知見なし
刺激性	:知見なし。
急性毒性	:知見なし。
亜急性毒性	:知見なし。
慢性毒性	:知見なし。
がん性毒性	:知見なし。
変異原性	:知見なし。
生殖毒性	:知見なし。
催奇形性	:知見なし。

【輸送上の注意】 :特に無いが取扱い及び保管上の注意の項の記載に従うこと。

【廃棄上の注意】 :埋め立てる場合は、[産廃業の処理および清掃に関する法律]に従って、処理する。
:公認の産業廃棄物業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合は、その団体に委託して処理する事も出来る。

【適用法令】 :廃棄物の処理及び清掃に関する法律
:労働安全衛生法、水質汚濁防止法、下水道法
:化学物質の審査及び製造法の規制に関する法律(化審法)労働安全衛生法(労安法)に該当しない。
:通知対象物である311番号(シリカ)成分が含有するが、固形化されているため、通知の必要がない。

【記載内容の取り扱い】

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、物理化学的性質、危険性に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常の手扱いを対象としたものなので、特殊な場合には、用途・用法に適した安全対策を施してご利用ください。

【その他】

記載内容の問い合わせ先、引用文献

:急性毒性;Registry of Toxic Effects of Chemical Substances(1985)
:刺激性 ;産業医学 33 277(1991) ACGIH(1988)
:化審法 既存化学物質ハンドブック(1988)
:株式会社 住化分析センター他、研究報告(1976)
:財団法人 化学品検査協会編、化審法の既存化学物質安全性点検データ集
コーネックス®技術資料 帝人テクノプロダクツ株式会社
コーネックス®は帝人テクノプロダクツ株式会社の登録商標です。