

使用前に本製品安全データシートを必ずお読みください。
本製品データシートを必要な時に参照出来るように保管して下さい。
記載内容については情報提供であっていかなる保証をなすものではありません。

製品安全データシート

STEM - 404

1. 化学物質等及び会社情報

製品名:	STEM - 404
会社名:	日本精鋳株式会社
住所:	東京都新宿区下宮比町3 - 2
担当部門:	日本精鋳株式会社営業部
連絡先:	電話番号(03)3235-0031 FAX番号(03)5261-7335

2. 組成・成分情報

単一製品・混合物の区別:	混合物
成分及び含有量:	リン酸塩類A (含有量非公開) リン酸塩類B (含有量非公開) 無機化合物類A 亜鉛化合物(含有量非公開) 無機化合物類B 珪素化合物(含有量非公開)
危険有害成分:	非該当
危険有害不純物:	非該当
官報公示整理番号:	非公開
CAS番号:	非公開
EINECS番号:	非公開

3. 危険有害性の要約

分類の名称:	商品としては分類基準に該当しない。
人の健康に対する有害な影響:	眼に対し、中程度の刺激性がある。
環境への影響:	水生生物に対して有害性がある。
特定の危険有害性:	特になし。
主要な徴候:	特になし。

4. 応急措置(医師の処置を受けるまでの救急方法)

皮膚に付着した場合:	直ちに水で洗い直した後、石鹸で良く洗う。
吸入した場合:	直ちに空気の新鮮な場所へ移動させ、医師の手当てを受ける。
目に入った場合:	大量の流水で十分洗浄した後、医師の手当てを受ける。
飲み込んだ場合:	口の中をよく洗浄し、医師の手当てを受ける。 意識のない場合は絶対に吐かせてはならない。

<p>5.火災時の措置</p> <p>消火剤： 特定の危険有害性： 消火を行う者の保護：</p>	<p>霧状の水、粉末消火器、炭酸ガス消火器、泡消火器 燃焼ガスには、一酸化炭素等の有毒ガスが含まれる可能性があるため、煙の吸入を避ける。 呼吸保護具を着用し、煙の吸入を避ける。</p>
<p>6.漏出時の措置</p>	<p>保護具を着用し、飛散しないように注意して、空容器に出来るだけ回収する。回収物は「廃棄上の注意」の項により処理する。</p>
<p>7.取り扱い及び保管上の注意</p> <p>取り扱い： 保管条件：</p>	<p>換気の良い場所で行うことが望ましいが、換気の悪い場所では粉塵を吸入しないように注意する。 飲み込んだり、目や皮膚に触れないように、長袖の作業衣、保護手袋、保護マスク、保護眼鏡等着用すること。 取り扱い後には、手や顔を洗うこと。</p> <p>高温、高湿を避け、容器を密封し、室温で保管する。</p>
<p>8.暴露防止及び保護措置</p> <p>管理濃度： 許容濃度：</p> <p>説備対策： 保護具：</p>	<p>設定無し。 日本産業衛生学会 シリカ(2004 - 2005年度版)：第3種粉塵 総粉塵 8 mg / m³</p> <p>ACGIH 酸化亜鉛(2005年版)：2 mg / m³(TWA)、 10 mg / m³(STEL) シリカ(2005年版)：10 mg / m³</p> <p>局所排気装置</p> <p>呼吸器の保護具：防塵マスク 手の保護具：ゴム手袋等 目の保護具：保護眼鏡またはゴーグル 皮膚及び身体の保護具：長袖の作業衣</p>

9. 物理的及び化学的性質	
外観（物理的状态）：	白色粉末
臭い：	無臭
嵩比重：	0.3 ~ 0.5
発火点：	無し。
揮発性：	無し。
可燃性：	無し。
酸化性：	無し。
自己反応性・爆発性：	無し。
比重：	デ - タなし。
溶解度：水	7.6 g / l（計算値）
10. 安定性及び反応性	
安定性：	常温、常圧の通常状態下では安定である。
特定条件下での危険な反応： （危険有害な反応生成物）	水素ガスとの混触を避ける。（毒性のスチピン SbH_3 の発生）塩素と四塩化炭素との混触を避ける。（有害性の五塩化アンチモン $SbCl_5$ と毒性のホスゲン $COCl_2$ を発生）フッ化臭素との混触を避ける。（有害性の臭素 Br_2 とフッ化アンチモン SbF_3 を発生）
11. 有害性情報（人についての症例、免疫学的情報を含む）	
急性毒性：	成分 LD_{50} （ラット経口）：2,000 mg / Kg 成分 LD_{50} （ラット経口）：2,500 mg / Kg 成分 LD_{50} （マウス経口）：7,950 mg / Kg 成分 LD_{50} （ラット経口）：5,000 mg / Kg
局所効果：	知見データ無し。
刺激性：	成分 眼刺激性：中程度（ラビット） 成分 皮膚刺激性、眼刺激性：なし
感作性：	成分 なし。（モルモット） 成分 なし。（マウス）
慢性毒性：	成分 動物では過度投与で貧血、発育遅延を起こす。
発ガン性：	成分 認められない。
変異原性：	成分 、 、 認められない。
生殖毒性：	成分 認められない。
催奇形性：	知見データ無し。

12. 環境影響情報	
残留性 / 分解性:	成分 難分解性
蓄積性:	知見データ無し。
生態毒性 (魚毒性):	成分 96 hr LC ₅₀ : 100 mg / L
	成分 96 hr LC ₅₀ : 74 mg / L
	成分 96 hr LC ₅₀ : 10,000 mg / L
13. 廃棄上の注意(毒物及び劇物の廃棄の方法に関する基準)	
残余廃棄物	決して投棄してはならない。 産業廃棄物処理業者に処理を依頼する。 当品を含む廃水は排水溝には廃棄しない。 空容器を廃棄する時は、内容物を完全に除去した後処分する。
廃棄については、各地域の廃棄規制に注意し、従うこと。	
14. 輸送上の注意	
陸上 [鉄道 / 道路] :	危険物に該当しない。
	破袋、水濡れ注意
容器表示:	! マーク、工業用原料
国連分類:	非該当
国連番号:	非該当
15. 適用法令	
毒物及び劇物取締法:	非該当
消防法:	非該当
P R T R 法:	非該当
労働安全衛生法:	通知対象物質含む。
	(No. 189 酸化亜鉛、No. 311 シリカ)
有害性表示警告:	[! マーク、工業用原料 : 注意]
16. その他の情報	
記載内容の取り扱い:	記載内容は現時点で入手できた資料、情報、データ等に基づいて作成しており、新しい知見により改訂される事があります。 また、注意事項は通常の取り扱いを対象としたものですので、特別な取り扱いをする場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上ご使用下さい。
引用文献等:	化学便覧改訂3版日本化学会編 化学大事典 共立出版 化学品安全データブック 化学工業日報社 IARC Monograph on the Evaluation of Carcinogenic RISK of Chemicals to Humans. Vol1~90. 他社製品安全データシート
来 歴:	版番号 発行日 制定・改定内容 00 06.02.27 新規作成

製品名: STEM-404
発行番号: Q0750-00
発行日: 2006年2月27日
ページ: 4 / 4 Page