

安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

製品名 1830 黒
 ファイルNo. 504003J
 発行日 2014/05/15
 会社情報 会社: 三菱鉛筆株式会社
 住所: 東京都品川区東大井5-23-37
 連絡先: 品質保証部
 電話番号: 03-3458-6964 FAX番号: 03-3458-3713

2. 危険有害性の要約

芯に関する情報を記載しております。

【GHS分類】

物理化学的危険性

分類基準に該当しない。

健康に対する危険性

急性毒性(経口) : 区分外
 急性毒性(経皮) : 分類できない
 急性毒性(吸入:粉塵ミスト) : 分類できない
 皮膚腐食性/刺激性 : 分類できない
 眼に対する重篤な損傷性/刺激性 : 分類できない
 呼吸器感作性 : 分類できない
 皮膚感作性 : 分類できない
 生殖細胞変異原性 : 分類できない
 発がん性 : 区分2
 生殖毒性 : 分類できない
 特定標的臓器/全身毒性(単回暴露) : 分類できない
 特定標的臓器/全身毒性(反復暴露) : 区分1
 吸引性呼吸器有害性 : 分類できない

環境に対する危険性

水性環境有害性(急性) : 分類できない
 水性環境有害性(慢性) : 分類できない

【GHSラベル要素】

絵表示



注意喚起語 : 危険
 危険有害性情報 : 発がんのおそれの疑い
 : 長期または反復暴露による臓器の障害

注意書き

予防策 : 粉じん・蒸気等を吸入しないこと。
 : この製品を使用する時に喫煙をしないこと。
 : 指定された個人用保護具を使用すること。(第8項参照)
 応急処置 : 気分が悪い時は、医師の診断/手当てを受けること。
 : 暴露または暴露の懸念がある場合: 医師の診断/手当てを受けること。
 廃棄 : 国及び地方自治体等の規制を遵守して廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

単一化合物・混合物の区別	: 混合物		
化学特性に関する情報	構成部品	: 芯	
化学名	CAS No.	官報公示整理番号 (化審法・労安法)	濃度範囲(重量%)
タルク	14807-96-6	対象外	30-50
ワックス	非開示	既存化学物質	10-30
添加剤	非開示	既存化学物質	10-30
カーボンブラック	1333-86-4	対象外	<10
ロジン	8050-09-7	対象外	<10

4. 応急処置

目に入った場合	: 直ちに大量の水で少なくとも15分以上洗浄する。 : コンタクトレンズを使用している場合は可能な限り外すこと。 : 症状が気になる場合は医師の診察を受ける。
皮膚に付着した場合	: 付着部を洗浄する。 : 症状が気になる場合は医師の診察を受ける。
飲み込んだ場合	: 口の中を水でよく洗浄し、可能な限り吐き出す。 : 症状が気になる場合はこのSDSを提示して医師の診断を受ける。
吸入した場合	: 通常の温度ではほとんど揮発しないので、蒸気吸入の心配はない。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	: 粉末、二酸化炭素、水噴霧、泡。
消火方法	: 火元への燃焼源を断ち、適切な消火剤を用いて消火する。
消火を行う者の保護	: 消火作業の際は風上から行き、発生する蒸気を吸入しないこと。 : 適切な保護具の着用する。

6. 漏出時の措置

環境に対する注意事項	: 河川への流出等、環境への影響を起こさないように注意する。
除去方法	: 箒等で掃き、回収する。 : 回収物は国や地方自治体の規制に従い廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	: 芯を舐めたり、飲み込んだりしないこと。 : 乳幼児の手の届かないところに保管すること。
保管	: 酸化剤、全ての引火源及び発火源、高温、直射日光を避けること。 : 推奨温度 : 0-40℃

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度／許容濃度			
化学名	管理濃度 (労安法)	許容濃度 (ACGIH)	許容濃度 (JAIH)
タルク	-	(TWA)2mg/m ³	-
カーボンブラック	2.9mg/m ³	(TWA)3.5mg/m ³	-

暴露防止

設備対策	: 特に必要とされない。
呼吸器の保護具	: 特に必要とされない。
手の保護具	: 特に必要とされない。
目の保護具	: 特に必要とされない。
皮膚及び身体の保護具	: 特に必要とされない。

9. 物理的及び化学的性質

[]内に記載している情報は、含有成分の情報である。

外観等・色	: 黒色
外観等・状態	: 固体
臭い	: 情報なし。
pH	: 情報なし。
沸点	: 情報なし。
融点	: 情報なし。
引火点	: 情報なし。[添加剤 199°C]
発火点	: 情報なし。
爆発範囲(下限～上限)	: 情報なし。
蒸気密度(空気=1)	: 情報なし。
比重	: 情報なし。
水への溶解度	: 情報なし。
蒸発速度	: 情報なし。
揮発成分重量	: 0%

10. 安定性及び反応性

安定性	: 通常の温度、圧力の条件化では安定である。
避けるべき条件	: 熱、裸火、火花、引火源及び他の発火源を避ける。 : 直射日光や高温を避ける。
漏触危険物質	: 情報なし。
有害な分解生成物	: 情報なし。

11. 有害性情報

急性毒性(経口)	
区分外	: >2000 mg/kg (推定値)
急性毒性(経皮)	
分類できない	: 情報なし。
急性毒性(吸入:粉塵ミスト)	
分類できない	: 情報なし。
皮膚腐食性/刺激性	
情報なし。	
眼に対する重篤な損傷性/刺激性	
情報なし。	

呼吸器感作性

情報なし。

皮膚感作性

情報なし。

生殖細胞変異原性

情報なし。

発がん性

カーボンブラック : 区分2

生殖毒性

情報なし。

特定標的臓器/全身毒性(単回暴露)

情報なし。

特定標的臓器/全身毒性(反復暴露)

カーボンブラック : 区分1(肺)

吸引性呼吸器有害性

情報なし。

水性環境有害性(急性)

情報なし。

水性環境有害性(慢性)

情報なし。

12. 環境影響情報

情報なし。

13. 廃棄上の注意

廃棄では国及び地方自治体等の規制を遵守すること。

14. 輸送上の注意

国内法規制 : 特段の規制はない。

HSコード : 960920

輸送上特定の安全対策及び条件 : 運搬に際しては、容器に漏れのないことを確かめ、転倒・落下・損傷がないように積み込み、荷崩れ防止を確実にすること。

15. 適用法令

芯に関する情報を記載しております。

PRTR法 : 該当しない

労働安全衛生法 : 通知対象物質 カーボンブラック

: ロジン

毒劇法 : 該当しない

消防法 : 該当しない

16. その他の情報

- ・ ISO規格 ISO 8124-3 “Safety of Toys – Part 3” 適合
- ・ 記載内容は現時点で入手できる資料・データに基づいて作成しており、新しい知見により改正されることがあります。また、注意事項は通常の見取り図を対象としたものであって、特殊な見取り図の場合は用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。
- ・ 記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。