

安全データシート (SDS)

1. 製品および会社情報

製品	製品名	青棒(GB) 100X40X20
	製品の種類	固形油性研磨材
	用途	研磨作業に使用
会社情報	会社名	株式会社イチグチ 光台研究所
	住所	〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台3-7-3
	担当部署	品質管理課
	電話番号	0774-94-9021
	FAX番号	0774-94-9026
	作成日	2018年1月11日



2. 危険有害性の要約

- 危険性： 危険性は極めて低い。
- 有害性： 研磨作業中に発生する粉塵は眼、皮膚を刺激することがある。
- 有害性： 研磨作業中に発生する粉塵を吸入すると健康障害を起こす事がある。
- 環境影響： 研磨作業中に粉塵が発生するので作業環境を汚染する恐れがある。

【GHS分類】(構成物質について)

別表参照

【GHSラベル要素】(構成物質について)

別表参照

注意書き

予防策、応急措置、保管、廃棄については、下記4~8、13の項を参照。

GHS分類

物理化学的危険性	爆発物	分類対象外
	可燃性/引火性ガス	分類対象外
	可燃性/引火性エアゾール	分類対象外
	支燃性/酸化性ガス	分類対象外
	高圧ガス	分類対象外
	引火性液体	分類対象外
	可燃性固体	分類できない

	自己反応性化学品	分類対象外
	自然発火性液体	分類対象外
	自然発火性固体	区分外
	自己発熱性化学品	分類できない
	水反応可燃性化学品	区分外
	酸化性液体	分類対象外
	酸化性固体	分類できない
	有機過酸化物	分類できない
	金属腐食性物質	分類できない
健康に対する有害性	急性毒性(経口)	分類できない
	急性毒性(経皮)	分類できない
	急性毒性(吸入:ガス)	分類対象外
	急性毒性(吸入:蒸気)	分類できない
	急性毒性(吸入:粉じん)	分類できない
	急性毒性(吸入:ミスト)	分類対象外
	皮膚腐食性・刺激性	分類できない
	眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	分類できない
	呼吸器感作性	区分 1
	皮膚感作性	区分 1
	生殖細胞変異原性	分類できない
	発がん性	分類できない
	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)	分類できない
	吸引性呼吸器有害性	分類できない
環境に対する有害性	水生環境急性有害性	分類できない
	水生環境慢性有害性	分類できない
	オゾン層への有害性	分類できない

ラベル要素

絵表示又はシンボル:



注意喚起語:

危険

危険有害性情報:

吸入するとアレルギー、喘息又は呼吸困難を起こすおそれ

アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
注意書き:

【安全対策】
 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
 屋外又は換気の良い区域でのみ使用すること。
 粉じんを吸入しないこと。
 必要に応じて保護眼鏡を着用すること。
 呼吸用保護具/保護面、保護手袋及び保護衣を着用すること。
 取扱い後はよく手を洗うこと。

【応急措置】
 吸入した場合、空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
 気分が悪い時は、医師の診断、手当を受けること。

【保管】
 高温を避け、換気の良い涼しい所に保管する。

【廃棄】
 都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。洗浄液は無害化して廃棄する。

3. 組成、成分情報

物質の特定

单一製品・混合物の区別 : 混合物

成分情報表

製品構成	名称	化学式又は構造式	CAS 番号	含有率 (%)
青棒	酸化クロム 脂肪酸(カルボン)		1308-38-9	85 15

4. 応急措置

- 吸入した場合 : すぐに新鮮な空気の場所に移し、必要ならば医師の手当を受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 作業終了後、石鹼水等で洗い流す。
- 眼に入った場合 : 粉塵が入ったら清浄な流水で洗眼し、必要ならば医師の手当を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 多量の水を飲ませ、嘔吐させる。必要ならば医師の手当を受ける。

5. 火災時の措置

消化方法 : 燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火する。

消化剤 : 粉末消化剤、二酸化炭素、泡消化剤、乾燥砂等を用いる。

使ってはならない消化剤 : 水の使用は、火災を拡大し危険な場合がある。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 : 関係者以外の立入りを禁止する。

保護具及び緊急時処理 : 粉塵を収集する場合は保護具（保護眼鏡、防塵マスク等）を着用する。

環境に対する注意事項 : 特になし。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 作業中に粉塵が発生するので、局所排気又は全体排気を行うこと。

: 衝撃を与えないこと。

保管 : 常温・常湿の所に保管すること。また水漏れの無い場所。

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度と許容濃度

製品構成	名称	化学式又は構造式	CAS 番号	管理濃度 許容濃度
青棒	酸化クロム 脂肪酸(カルボン)		1308-38-9	未設定 未設定

設備対策 : 粉塵対策として集塵装置を設ける事又は必要に応じて全体排気をする事。

集塵装置は発生する火花を吸収し火災になる恐れがあるので直接火花を吸収しない対策をする事。

保護具 : 作業者は次の保護具を着用すること。

呼吸器の保護具 : 粉塵の濃度及び法規制に基づいた検定済みの半面又は全面フィルター付きの防塵マスク。

手の保護具 : 耐火性のある手袋

眼の保護具 : サイドシール付きの安全眼鏡又は完全防護形の防塵眼鏡。

保護衣 : 研磨作業中に発生する粉塵と皮膚の接触を避けられる物

9. 物理的及び化学的性質

外観:	緑色固体	引火点:	データ無し	蒸気圧:	データ無し
溶解性:	水に不溶	発火点:	データ無し	比重:	データ無し
沸点:	データ無し	爆発限界 上限:	データ無し	揮発性:	データ無し
融点:	データ無し	下限:	データ無し	分解点:	データ無し
溶解度:	データ無し	臭氣:	微臭	その他:	データ無し

10. 安定性及び反応性

- 安定性・反応性 : 大気中で安定
避けるべき物質 : 火気、直射日光
有害な分解生成物 : 特になし

11. 有害性情報(人についての症状、疫学的情報も含む)

研磨作業中に発生する粉塵を長時間に渡り吸入すると、じん肺に罹る恐れがある。
構成純物質の有害性情報は別紙参照。

12. 環境影響情報

- 残留性・分解性 : 知見なし
生体蓄積性 : 知見なし
土壤中の移動性 : 知見なし

13. 廃棄上の注意

- 残余廃棄物 : 廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従う事。
: 行政の許可を受けた産業廃棄物処理業者に、内容を明確にして
: 処理を委託する。

14. 輸送上の注意

国際規制

- 海上規制情報 : 非危険物
航空規制情報 : 非危険物

国内規制

- 陸上規制情報 : 規制なし
海上規制情報 : 非危険物
航空規制情報 : 非危険物
安全対策 : 水濡れ、梱包ケースの損傷に注意する。

15. 適用法令

・酸化クロム

労働安全衛生法 : 名称を通知すべき危険物及び有害物
(法第 57 条の 2、施行令第 18 条の 2 別表第 9)
管理促進法(PRTR 法) : 第 1 種指定化学物質
(法第 2 条第 2 項 施行令第 1 条別表第 1)

粉塵障害防止規則 : 研磨材を用いて動力（手持式又は可搬式動力工具によるものを除く）により、岩石、鉱物若しくは金属を研磨し、若しくはバリ取りし、又は金属の裁断作業をする場合

毒物及び劇物取締法 : 該当しない

16. その他の情報

問い合わせ先：株式会社イチグチ 品質管理課 電話番号： 0774-94-9021
FAX 番号： 0774-94-9026

記載内容のうち、含有量、物理的化学的性質の数値は保証値ではありません。

危険・有害性の評価は、現時点入手できる資料・情報・データ等に基づいて作成しておりますが、全ての資料を網羅したわけではありませんので取扱いには充分注意下さい。

以上