

### 1. 製品および会社の識別

- 一) 品名 : B312T
- 二) 化学物質の推奨使用と使用上の制限
  - 推奨用途: コーティングされた研磨剤。サンディング材に使用されます。
  - 使用上の制限: 意図された目的のみに使用し、サンディングします。
- 三) メーカー/サプライヤー/ディストリビューター情報
  - メーカー: SUN ABRASIVES CO.,LTD
  - 住所: Songkg-dong Ansan-City, Kyunggi-do, Korea ( 425-110 )
    - 緊急電話番号: + 82-31-495-6076 / FAX番号: + 82-31-494-6878
    - 発行日:2004年。05. 18
    - 置き換える日付:2022。01.10

### 2. 危険源の特定

- 一) ハザードリスク分類: N/A
- b) 注意書きを含むラベル要素
  - 記号: N/A.
  - 注意喚起語: N/A.
  - ハザードリスクステートメント: N / A.
  - 注意事項
    - 予防: N/A.
    - 反対: N/A.
    - 保管: N/A
    - 廃止:汚染されたコーティングされた研磨剤は、地域の廃棄物管理法に従って廃棄する必要があります。
- c) 分類基準に含まれないその他の危険リスク
  - コーティングされた研磨剤は不活性な製品であり、取り扱いや保管時にリスクを生じさせません。いつ研削盤で使用される場合、オペレーターを保護するための特定の対策が必要です。期間中研削作業 粉塵の微粒子の90%以上は、材料から来ています  
粉砕され、湿式粉砕の場合は、粉砕液によって生成されるエアロゾルから粉砕されます。特に注意が必要です  
したがって、部品と流体の性質と適切な保護に与えられます  
デバイスがインストールされている必要があります。
  - 目に入った場合: 症状としては、痛み、発赤、涙、角膜の擦り傷などがあります。

- 皮膚接触：擦り傷、発赤、痛み、かゆみなどの徴候・症状が現れることがあります。
- 吸入：研削、サンディング、または機械加工からの粉塵は、呼吸器の炎症を引き起こす可能性があります。徴候/症状には、咳、くしゃみ、鼻汁、頭痛、嘔声、そして鼻と喉の痛み。
- 摂取：健康への影響は想定されませんが、食事はお勧めしません。

### 3. 成分の組成・情報

コンポーネント	材料	CAS番号	パーセント (%)
裏付け	紙	該当なし	30~70
研磨剤、穀物	酸化アルミニウム	1344-28-1	20~45
ボンディングレジジン	硬化フェノール樹脂	9003-35-4	5~10
フィラー	炭酸カルシウム	1317-65-3	5~10
	メタルソープ	該当なし	13歳~17歳

### 4. 応急処置

- a) アイコンタクト：商品の形状により不可。
- b) 皮膚接触：有害な影響は知られていません。
- c) 吸入：製品の形状により、吸入はできません。
- d) 摂取：製品の形態により、可能性は低いです。必要に応じて医師に連絡してください。
- e) 医師の診察および注意点：対応しておりません。

### 5. 消火対策

- 一) 適切な(および不適切な)消火媒体
  - 通常の消火剤を使用するか、少量の水をふりかけてください。
- 二) 化学物質から生じる特定の危険性
  - 該当なし
- 三) 消防士のための特別な保護具と注意事項
  - 燃焼物や物質を吸い込まないでください。

### 6. 事故による放出措置

- 一) 個人的な注意事項、保護具、緊急時の手順：N/A。
- 二) 環境上の注意事項と保護手順：N/A
- 三) 封じ込めと清掃の方法と材料：N/A

### 7. 取り扱いと保管

- 一) 安全な取り扱いのための注意事項：N/A
- 二) 安全な保管条件(非互換性を含む)

- 直射日光を避けて保管してください。
- 地面やコンクリートの床に材料を置かないでください。
- 湿気の多い場所やヒーターやラジエーターなどの発熱体は避けてください。
- 温度15° C~27° C、湿度40%~50%の状態 で保管してください。

## 8. 曝露制御と個人保護

- 一) 制御パラメータ:N / A。
- 二) 適切なエンジニアリング制御:ベンチレーター
  - 局所換気システム:一般的な希釈換気および/または局所排気換気を使用して、職業暴露限界を下回る空気中の曝露を制御し、および/または粉塵、煙、または浮遊粒子。
  - 電気集じん器:大気汚染物質が 許容限度より多い場合に使用
- 三) 個人用保護具
  - 呼吸保護具:呼吸保護具を使用してください。
  - 目の保護具:保護メガネまたはフェイスシールドを着用してください。
  - 手の保護具:保護手袋を着用してください。
  - 聴覚保護具:聴覚保護具を使用してください。
  - 注:研削および/またはサンディング作業中に、ワークピース材料の危険な粉塵が発生する可能性があります  
粉塵曝露限界値に関する国内規制を考慮する必要があります。

## 9. 物理的および化学的性質

a) 外観	固体
b) 臭気	該当なし
c) 臭気閾値	該当なし
d) pH (pH)	該当なし
e) 融点/凝固点	該当なし
f) 初期沸点と沸点範囲	該当なし
g)発火点	該当なし
h) 蒸発	該当なし
i) 可燃性(固体、ガス)	該当なし
j) 可燃性の上限/下限または爆発性限界	該当なし
k) 蒸気圧	該当なし
l) 溶解度	該当なし
m)蒸気密度	該当なし
n) 相対密度	該当なし
o) 分配係数(n-オクタノール/水)	該当なし
p)自己発火温度	該当なし
q) 分解温度	該当なし
r) 粘度	該当なし
s) 式質量	該当なし

## 10. 安定性と反応性

- 一) 化学的安定性と危険な反応の可能性:安定しています。
- 二) 避けるべき条件:なし
- 三) 互換性のない材料:強酸、強塩基、強酸化剤は、製品の機械的特性を変更し、機械に使用すると安全上の問題を引き起こす可能性があります。
- 四) 有害分解物:使用中、粉塵や分解臭が発生することがあります。ほとんどの場合、職場から除去される材料は、コーティングされた研磨剤の成分よりも大幅に大きくなります。

## 11. 毒物学的情報

### 一) 考えられるばく露経路に関する情報

- 吸入:N / A。
- 摂取量 : N/A
- スキンコンタクト : N/A
- アイコンタクト:なし

### b) 健康被害情報

- 急性毒性:未定
- 皮膚腐食性/刺激性:不明
- 重篤な眼の損傷/眼の炎症:未確定
- 呼吸器感作性:未定
- 皮膚感作性:未定
- 発がん性:未定
- 生殖細胞の変異原性:未定
- 生殖毒性:未定
- 特定標的臓器毒性(単回暴露):未確定
- 特定標的臓器毒性(反復暴露):未定
- 誤嚥危険性:未定

## 12. エコロジー情報

- 一) 水生および陸生生態毒性:未定。
- 二) 残留性と分解性:未定。
- 三) 生体蓄積性 : 未定。
- 四) 土壌中の移動性 : 未定
- 五) その他の悪影響:未定。

### 13. 廃棄に関する考慮事項

- 一) 廃棄方法：関連する地域の規制に従ってください。
- 二) 廃棄上の注意：#8を参照してください。露出制御と個人保護。

### 14. 交通情報

- 一) 国連番号：N/A
- 二) 国連の適切な配送名：N / A。
- 三) 輸送危険クラス：N / A。
- 四) パッキンググループ：N / A。
- 五) マリン汚染：N/A
- 六) ユーザーが敷地内または外部の輸送または輸送に関連して注意すべき、または遵守する必要がある特別な注意事項：N / A。

### 15. 規制情報

- 一) 労働安全衛生法：N/A
- 二) 有害化学物質取締法：N/A
- 三) 危険物安全管理法：N/A。
- 四) 廃棄物管理法：N/A。
- 五) 国内およびその他の国でのその他の要件：N / A。

### 16. その他の情報

- 一) 情報源と参考文献
  - 労働安全衛生局(<http://www.osha.gov>)
  - 韓国労働安全衛生院(<http://www.kosha.or.kr>)
  - 国立環境研究所(<http://ncis.nier.go.kr>)
- 二) 発行日：2004.05.18
- 三) 改定番号・改定日：2022.01.10(4th)
- 四) 余人

#### 免責事項

ここに記載されている情報と推奨事項は、本書の日付の時点で正確であると考えられる情報源から取得されています。ただし、当社は、情報の正確性や推奨内容の適切性について保証するものではなく、また、利用者に対していかなる責任も負いません。