

作成日 2023/05/31  
改訂日

## 安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| 製品名   | 耐水ペーパー                         |
| 会社名   | 株式会社MonotaRO                   |
| 所在地   | 〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町2-183 リベル3階 |
| 担当者名  | 商品お問合せ窓口                       |
| 電話番号  | 0120-443-509                   |
| FAX番号 | 0120-289-888                   |
| 緊急連絡先 | 所在地と同じ                         |
| 整理番号  | M230605                        |

### 2. 危険有害性の要約 化学品のGHS分類

|       |                                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 健康有害性 | 発がん性 区分1B<br>特定標的臓器毒性(単回ばく露) 区分1(肺)<br>特定標的臓器毒性(反復ばく露) 区分1(肺)<br>上記で記載がない危険有害性は、区分に該当しない<br>か分類できない。 |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### GHSラベル要素

##### 絵表示



|         |                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------|
| 注意喚起語   | 危険                                                      |
| 危険有害性情報 | H350 発がんのおそれ<br>H370 肺の障害<br>H372 長期にわたる、又は反復ばく露による肺の障害 |

##### 注意書き

###### 安全対策

全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。(P202)  
粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。(P260)  
取扱い後はよく手を洗うこと。(P264)  
この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。(P270)  
保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。(P280)

###### 応急措置

ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察／手当てを受けること。(P308+P313)  
気分が悪いときは、医師の診察／手当てを受けること。(P314)

###### 保管 廃棄

施錠して保管すること。(P405)  
内容物、容器を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。(P501)

### 3. 組成及び成分情報

#### 化学物質・混合物の区別

#### 混合物

| 化学名又は一般名                                                         | 濃度又は濃度範囲 | 化学式    | 官報公示整理番号 |     | CAS番号      |
|------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|-----|------------|
|                                                                  |          |        | 化審法      | 安衛法 |            |
| 炭化けい素                                                            | 35%      | SiC    | (1)-174  | 既存  | 409-21-2   |
| 2, 2-ビス[4-(オキシラン-2-イルメトキシ)フェニル]プロパン・4, 4'-プロパン-2, 2-ジイルジフェノール重合物 | 30%      | 不明     | 不明       | 不明  | 25036-25-3 |
| クラフトペーパー                                                         | 35%      | 特定できない | —        | —   | —          |

GHS分類に寄与する不純物及び安定化添加物

情報なし

### 4. 応急措置

#### 吸入した場合

気分が悪い時は、医師に連絡すること。  
ばく露又はばく露の懸念がある場合、医師に連絡すること。

#### 皮膚に付着した場合

皮膚に付着した場合、多量の水と石鹸で洗うこと。  
皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当てを受けること。  
ばく露又はばく露の懸念がある場合、医師に連絡すること。

#### 眼に入った場合

眼に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。  
ばく露又はばく露の懸念がある場合、医師に連絡すること。

#### 飲み込んだ場合

口をすすぐこと。  
飲み込んだ場合、気分が悪いときは、医師に連絡すること。  
ばく露又はばく露の懸念がある場合、医師に連絡すること。

### 5. 火災時の措置

#### 適切な消火剤

周辺火災に応じて適切な消火剤を用いる。

#### 使ってはならない消火剤

情報なし

#### 火災時の特有の危険有害性

燃焼ガスには、一酸化炭素などの有毒ガスが含まれるので、消火作業の際には、煙の吸入を避ける。

#### 特有の消火方法

消火作業は、風上から行う。  
周辺火災の場合に移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。  
火災発生場所の周辺に関係者以外の立入りを禁止する。  
関係者以外は安全な場所に退去させる。

#### 消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

消火作業では、適切な保護具(手袋、眼鏡、マスクなど)を着用する。

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、  
保護具及び緊急時措置

作業には、必ず保護具（手袋・眼鏡・マスクなど）を着  
用する。

多量の場合、人を安全な場所に退避させる。  
必要に応じた換気を確保する。

環境に対する注意事項

漏出物を河川や下水に直接流してはいけない。

封じ込め及び浄化の方法  
及び機材  
二次災害の防止策

漏出したものを掃き集めて紙袋またはドラムなどに回  
収する。

付近の着火源となるものを速やかに除くとともに消火  
剤を準備する。

滑って転倒する事故を引き起こす可能性があるため、  
製品の拡散を避ける。

漏出物の上をむやみに歩かない。

## 7. 取扱い及び保管上の注意 取扱い

技術的対策

蒸気またはヒュームやミストが発生する場合は、局所  
排気装置を設置する。

取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設  
備を設置する。

空気中の濃度をばく露限界以下に保つために排気用  
の換気を行うこと。

安全取扱注意事項

すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこ  
と。

この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこ  
と。

取扱い後はよく手を洗うこと。

保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用するこ  
と。

粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しない  
こと。

使用前に取扱説明書を入手すること。

接触回避

『10. 安定性及び反応性』を参照。

衛生対策

取扱い後はよく手を洗うこと。

保管

安全な保管条件

施錠して保管すること。

安全な容器包装材料

情報なし

## 8. ばく露防止及び保護措置

|                                                                                  | 管理濃度 | 許容濃度(産衛学会) | 許容濃度(ACGIH)                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 炭化けい素                                                                            | 未設定  | 0.1繊維/ml   | TWA 0.1 f/cc (F), STEL – (Fibrous (including whiskers));TWA 10 mg/m <sup>3</sup> (I, E), 3 mg/m <sup>3</sup> (R, E), STEL – (Nonfibrous) |
| 2, 2-ビス[4-(オキシラ<br>ン-2-イルメトキシ)フェ<br>ニル]プロパン・4, 4'-ブ<br>ロパン-2, 2-ジイルジ<br>フェノール重合物 | 未設定  | 未設定        | 未設定                                                                                                                                      |

### 設備対策

蒸気、ヒューム、ミストまたは粉塵が発生する場合は、局所排気装置を設置する。  
 取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。  
 密閉する設備又は局所排気装置を設置する。

### 保護具

#### 呼吸用保護具

呼吸用保護具を着用すること。

#### 手の保護具

保護手袋を着用すること。

#### 眼、顔面の保護具

保護眼鏡、保護面を着用すること。

#### 皮膚及び身体の保護 具

不浸透性の保護衣を着用すること。

## 9. 物理的及び化学的性質

### 物理状態

固体

### 形状

固体

### 色

黒

### 臭い

無臭

### 融点／凝固点

データなし

### 沸点又は初留点及び沸点

データなし

### 範囲

### 可燃性

データなし

### 爆発下限界及び爆発上限 下限 界／可燃限界

データなし

### 上限

データなし

### 引火点

データなし

### 自然発火点

データなし

### 分解温度

データなし

### pH

データなし

### 動粘性率

データなし

### 溶解度

データなし

### n-オクタノール／水分配 係数

データなし

### 蒸気圧

データなし

### 密度及び／又は相対密度

>1

### 相対ガス密度

データなし

### 粒子特性

データなし

## 10. 安定性及び反応性

### 反応性

情報なし

化学的安定性  
危険有害反応可能性  
避けるべき条件  
混触危険物質  
危険有害な分解生成物

安定である。  
情報なし  
情報なし  
情報なし  
情報なし

## 11. 有害性情報

急性毒性

経口  
経皮  
吸入

データ不足のため分類できない。  
データ不足のため分類できない。  
(気体)  
GHS定義による気体ではない。  
(蒸気)  
データ不足のため分類できない。  
(粉じん・ミスト)  
データ不足のため分類できない。  
データ不足のため分類できない。  
データ不足のため分類できない。

皮膚腐食性／皮膚刺激性  
眼に対する重篤な損傷性  
／眼刺激性  
呼吸器感作性  
皮膚感作性  
生殖細胞変異原性  
発がん性  
生殖毒性

データ不足のため分類できない。  
データ不足のため分類できない。  
データ不足のため分類できない。  
区分1Bの成分が35%のため、区分1Bとした。  
(生殖毒性)  
データ不足のため分類できない。  
(生殖毒性・授乳影響)  
データ不足のため分類できない。  
区分1(肺)の成分が35%のため、区分1(肺)とした。

特定標的臓器毒性(単回  
ばく露)

区分1(肺)の成分が35%のため、区分1(肺)とした。

特定標的臓器毒性(反復  
ばく露)

誤えん有害性

動粘性率が不明のため、分類できないとした。

## 12. 環境影響情報

水生環境有害性 短期(急性)

(毒性乗率×100×区分1)+(10×区分2)+区分3の成分合計が0%のため、区分に該当しないとした。

毒性未知成分を含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。

水生環境有害性 長期(慢性)

(毒性乗率×100×区分1)+(10×区分2)+区分3の成分合計が0%のため、区分に該当しないとした。

毒性未知成分を含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。

生態毒性  
残留性・分解性  
生体蓄積性  
土壌中の移動性  
オゾン層への有害性

データなし  
データなし  
データなし  
データなし  
データ不足のため分類できない。

13. 廃棄上の注意  
 残余廃棄物

廃棄の前に、可能な限り無害化、安定化及び中和などの処理を行って危険有害性のレベルを低い状態にする。

汚染容器及び包装

内容物／容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託すること。  
 容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。  
 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

14. 輸送上の注意  
 国際規制

Regulatory  
 Information by Sea

Not dangerous goods

Marine Pollutant  
 Transport in bulk  
 according to  
 MARPOL  
 73/78,Annex II ,and  
 the IBC code

Not applicable

Not applicable

国内規制

Regulatory  
 Information by Air

Not dangerous goods

陸上規制  
 海上規制情報  
 海洋汚染物質  
 MARPOL73/78附  
 属書 II 及びIBC  
 コードによるばら積  
 み輸送される液体  
 物質

非該当

非危険物

非該当

非該当

特別の安全対策

航空規制情報

非危険物

輸送の前に容器の破損、腐食、漏れ等のないことを確かめる。

輸送に際しては、直射日光を避け、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

重量物を上積みしない。

緊急時応急措置指針番号

なし

15. 適用法令  
労働安全衛生法

変異原性が認められた既存化学物質(法第57条の5、労働基準局長通達)  
名称等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第1号、第2号別表第9)

炭化けい素(政令番号:336)(30%-40%)  
安衛則第577条の2第3項に規定するがん原性物質(安衛則第577条の2第3項、令和4年12月26日告示第371号)

炭化けい素ウイスキー  
非該当  
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)

炭化けい素(管理番号:667)(35%)  
優先評価化学物質(法第2条第5項)  
非危険物  
有害液体物質(X類物質)(施行令別表第1)  
輸出貿易管理令別表第1の10項  
輸出貿易管理令別表第1の16の項  
疾病化学物質(法第75条第2項、施行規則第35条別表第1の2第4号1)  
感作性を有するもの(法第75条第2項、施行規則第35条別表第1の2第4号、平8労基局長通達、基発第182号)

毒物及び劇物取締法  
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)

化審法  
消防法  
海洋汚染防止法  
外国為替及び外国貿易法

労働基準法

16. その他の情報  
参考文献

製造元メーカー提供資料  
NITE GHS分類結果一覧  
JIS Z 7252 GHSに基づく化学物質等の分類方法  
JIS Z 7253 GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法—ラベル、作業場内の表示及び安全データシート(SDS)

経済産業省 事業者向けGHS分類ガイダンス  
日本ケミカルデータベース(株)SDS作成システム「ezSDS」により作成。

その他

危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取扱いには十分注意して下さい。