

MSDS 製品安全情報シート

1 製品及び会社情報

- ◇製品名 導電性疲労軽減マット
- ◇会社名 株式会社ベッセル
- ◇住所 大阪府大阪市東成区深江北2丁目17-25
- ◇担当部署 企画開発部
- ◇担当者 柴田升人
- ◇連絡先 電話番号:06-6976-7773 FAX番号:06-6976-7114

2 危険有害性の要約

- ◇危険有害性区分 分類できない
- ◇絵表示又はシンボル 適用なし
- ◇注意喚起語 適用なし
- ◇その他の危険性 NFPA(0-4):health=1, flammability=1, reactivity=0
(0=insignificant, 1=sight, 2=moderate, 3=high, 4=extreme)

3 組成及び成分情報

- ◇化学物質/混合物の区分 混合物
- ◇成分及び含有量

成分	含有率(%)	CAS No.
ポリ塩化ビニル	非開示	9002-86-2
アクリロニトリルブタジエンゴム		9003-18-3
タルク		14807-96-6
ステアリン酸		57-11-4
酸化亜鉛		1314-13-2
ワックス		8002-74-2
アンチオキシダント		119-47-1
、		53988-10-6
カーボンブラック		1333-86-4
顔料		13463-67-7
、		5567-15-7
、		1328-53-6
硫黄		7704-34-9
テトラメチルチウラムジスルフィド		137-26-8
二酸化チタン		13463-67-7
二酸化ケイ素、アモルファス		7631-86-9
抗静的化合物	-	
カルボキシルエステル混合物	-	

MSDS 製品安全情報シート

4 応急措置

- ◇吸入した場合 : 加熱、燃焼し発生したガスを吸引した場合は、すぐに空気の新鮮な場所に移し呼吸しやすい姿勢で休息させてください。もし呼吸に関する症状が出た場合は、すぐに医師の診断/手当てを受けてください。
- ◇皮膚に付着した場合 : 人体への特別な影響はありませんが、必要に応じて触れた箇所を多量の水と石鹸で洗ってください。
- ◇目に入った場合 : 加熱、燃焼し発生したガスが眼に入った場合は、水で数分間注意深く洗ってください。次にコンタクトレンズを着用していて容易にはずせる場合にははずしてください。その後も刺激がなくなるまで洗浄を続けてください。目の刺激が続く場合は、眼科医の診断/手当てを受けてください。
- ◇飲み込んだ場合 : 清浄な水で口の中をよく洗浄し、吐き出させ、必要に応じて医師の診断/手当てを受けてください。

5 火災時の措置

- ◇適切な消火剤 : 散水、粉末消火剤、二酸化炭素、泡消火剤を使用してください。
- ◇使ってはならない消火剤 : 知見なし。
- ◇特定の危険有害性 : 加熱・燃焼すると、SO_x(イオウ酸化物)やNO_x(ちっ素酸化物)のガスが発生します。
- ◇特定の消火方法 : 火元への燃焼元を断ち、消火剤を使用して消火してください。消火作業は可能な限り風上からおこなってください。消火作業に無関係な全ての人を風上に遠ざけてください。
- ◇消化を行う者の保護 : 火災時に熱分解生成物にさらされすぎると健康を害する恐れがあります。適切な保護具(手袋、保護めがね、マスクなど)を着用する必要があります。

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: 特になし
- ◇環境に対する注意事項: 特になし
- ◇封じ込め及び浄化の方法及び機材: 切断片や粉砕片は掃き集め、廃棄または再利用に適した容器に回収する。

7 取扱い及び保管上の注意

- ◇取扱い上の注意事項 : 火気厳禁、着火元に近づけないでください。適切な衛生対策を励行してください。
- ◇取扱者のばく露防止策 : 加熱により発生する煙とヒュームを作業域から排出するため、十分な換気をおこなってください。呼吸用保護具 通常の使用条件下では必要になることはありません。手の保護具重量物ですので必要に応じて使用してください。
眼の保護具通常の使用条件下では必要となることはありません。
皮膚及び身体の保護具 重量物ですので必要に応じて使用してください。
- ◇保管 : 発熱、発火、変質を防ぐため、直射日光、高温多湿、屋外保管を避けてください。屋内保管においては、水銀灯、蛍光灯、白熱灯など強い紫外線や高熱を発生する照明の近くには保管しないでください。そのために包装から取り出して保管しないでください。

MSDS 製品安全情報シート

8 ばく露防止及び保護措置

- ◇ばく露防止 :ばく露限界値 データなし
- ◇可能な限りばく露を軽減するための設備対策
多くの材料に対する一般的な衛生対策と同様に、皮膚への接触は最小限にしてください。
衣類を着用してください。
- ◇保護措置/保護具 :呼吸用保護具 温度上昇で蒸気が発生する時や粉塵やミストが存在する時には、承認済みの自給式呼吸器を使用してください。
- :手の保護具 この材料を取り扱う際、化学防護手袋が必要となることはありません。
- :眼の保護具 側面を覆う保護メガネまたはぴったり合う保護めがねを使用してください。
- :皮膚及び身体の保護具 多くの材料に対する一般的な衛生対策と同様に、皮膚への接触は最小限にしてください。衣類を着用してください。

9 物理的及び化学的性質

- ◇製品の的外観 :1色のシート(色:クレイ)
- ◇臭い :ゴム臭
- ◇引火点 :データなし
- ◇燃焼性 :データなし
- ◇水溶性 :不溶性
- ◇比重 :1.32±0.05
- ◇揮発度 :0.5% Max
- ◇自然発火温度 :データなし

10 安定性及び反応性

- ◇避けるべき条件 :材質は安定しています。
- ◇混触危険物質 :知見なし。

11 有害性情報

- ◇急性毒性評価の知見はありません。
- ◇皮膚腐食性及び皮膚刺激性、眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性、呼吸器感受性又は皮膚感受性、生殖細胞変異原性、発がん性、生殖毒性の評価データ、有害性の情報はありません。
- ◇特定標的臓器毒性、吸引力呼吸器障害のデータ、有害性の情報はありません。

12 環境影響情報

- ◇生態毒性 :データなし
- ◇残留性・分解性 :データなし
- ◇生体蓄積性 :データなし
- ◇土壌中の移動性 :データなし
- ◇その他の悪影響 :データなし

MSDS 製品安全情報シート

13 廃棄上の注意

◇安全で環境上望ましい廃棄の方法

廃棄物処理法施行令第2条第5号に掲げるゴムくずに該当します。同施行令第6条3-ヌに従い埋め立て処分または焼却処分し埋め立ててください。また産業廃棄物業者に委託してください。

◇容器・包装の適正な処理方法

適用される産業廃棄物処理基準および法規に従ってください。または産業廃棄物業者に委託してください。

14 輸送上の注意

◇国際規制

海上規制情報 データなし

航空規制情報 データなし

◇国内規制

陸上規制情報 データなし

海上規制情報 データなし

航空規制情報 データなし

15 適用法令

この物質はOSHA有害性情報周知基準の下で有害とはみなされません。

16 その他の情報

◇引用文献

Handbook of industrial toxication. SHINKWANGPUB, TOXNET,

U.S National Library of Medicine, NCIS,

National Institute of Environmental Research (<http://ncis.go.kr>),

Hazardous material information management system,

National Emergency Management Agency (<http://hazmat.nema.go.kr>)

IUCLID Chemical Data Sheet, EC-ECB,

KOSHA (<http://www.kosha.or.kr>)

◇作成年月日、改訂情報 作成:2016/03/18

◇その他

記載のデータは、安全な取扱いのための参考資料として使用して頂くために作成したものであり、安全を保証するものではありません。有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、本データシートには記載のない危険性・有害性がある可能性がありますので、取扱いには十分注意してください。