

整理番号		製品名	28CF、50CF、20AD、28EX、50EX
作成改訂日	2022年4月4日	会社名	トラスコ中山株式会社

安全データシート(SDS)

1 化学品及び会社情報

製品の名称	: スパッタフェルト
製品の品番	: 28CF、50CF、20AD、28EX、50EX
整理番号	:
推奨用途、特長	: 火花養生用
会社名	: トラスコ中山株式会社
住所	: 〒105-0004 東京都港区新橋4丁目28番1号
担当部門	: 東京商品部 PB品質保証課
発行連絡先	: お客様相談室宛
電話	: 0120-509-849
FAX	: 0120-509-839

2 危険有害性の要約 化学物質としての情報

GHS分類

急性毒性(経口)	: 区分なし
急性毒性(経皮)	: 区分なし
急性毒性(吸入:ガス)	: 区分なし
急性毒性(吸入:蒸気)	: 区分なし
急性毒性(吸入:粉塵、ミスト)	: 区分なし
皮膚腐食性/刺激性	: 区分なし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: 区分なし
呼吸器感作性又は皮膚感作性	
・呼吸器感作性	: 区分なし
・皮膚感作性	: 区分なし
生殖細胞変異原性	: 区分なし
発がん性	: 区分なし
生殖毒性	: 区分なし
・(授乳に対するまたは授乳を介した影響)	: 区分なし
特定標的臓器/全身毒性(単回暴露)	: 区分なし
特定標的臓器/全身毒性(反復暴露)	: 区分なし
吸引性呼吸器有害性	: 区分なし
水生環境有害性(急性)	: 区分なし
水生環境長期間有害性	: 区分なし
オゾン層への有害性	: 区分なし

記載のないものは区分外、分類対象外または分類できない。

GHSラベル要素

シンボル : 分類基準に該当しない。

注意喚起語 : 分類基準に該当しない。

危険有害性情報 : 通常の手扱いにおいては、危険性は知られていない。
: 燃焼時の条件によっては、一酸化炭素、シアンガス、他の有害ガスが発生する可能性がある。

整理番号		製品名	28CF、50CF、20AD、28EX、50EX
作成改訂日	2022年4月4日	会社名	トラスコ中山株式会社

3 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区分 : 単一製品（ノンコート品）、混合物（片面コート品）

成分及び含有量(wt%)

物質名	化学式又は構造式	CAS No.	含有量(wt%)
酸化ポリアクリロニトリル	—	308060-39-1	100
シリコーン	—	非公開	—
無機物	—	非公開	—

4 応急措置

吸入した場合 : 浄水で10回くらいがいをする。また、軽く鼻をかむ。もし、鼻や喉に痒み痛みなどの異常が残るようであれば医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合

: 最初に流水で洗い、石鹼を使用しよく洗う。

目に入った場合

: 清浄な水で洗浄する。洗眼の際には、まぶたをよく開いて、眼球・まぶたの隅々まで水が行き渡るように洗浄する。症状によっては医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合 : 吐き出させて水で口の中をよく洗う。もし、吐き出せないなどの異常があれば医師の診断を受ける。

5 火災時の措置

消火剤 : 水、炭酸ガス、泡、ドライケミカル、粉末消火剤、など周りの状況によって適切な消火剤を選ぶ。

特有の消火方法 : 消火剤を使用し通常の消火方法をとる。

繊維は不燃ですが、繊維上に加工した集束剤や表面処理剤は一般に可燃性です。

燃焼時には通常発生するCO、CO₂、H₂O以外の危険有害な燃焼副生成物はほとんど発生しません。

消火を行う者の保護

: 風上から消火活動を行うこと。

: 消火活動を行う時には必ず保護服を着用する(空気呼吸器、耐熱保護服など)。

6 漏出時の措置

人体に対する注意事項

: 必要に応じて保護マスク、保護手袋、保護メガネを着用すること。

環境に対する注意事項

: 特になし。

除去方法

: 床面などに落とした場合は速やかに粉じんが飛散しないように静かに清掃し、袋に詰めて一般的な産業廃棄物と同様の扱いとして廃棄する。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : 繊維くず、粉じんなどが発生した場合には、全体換気装置、局所排気装置などを設置した場所で作業を行う。

整理番号		製品名	28CF、50CF、20AD、28EX、50EX
作成改訂日	2022年4月4日	会社名	トラスコ中山株式会社

注意事項 : 水濡れに注意する。
: 繊維くず、粉じんなど発生する場合は、マスク、保護メガネ、手袋などの保護具を着用する。

安全取扱い注意事項

: 吸い込んだり、眼、皮膚にできる限り触れないようにする。
: 必要に応じて保護メガネ、手袋、防じんマスクを用いる。

保管

適切な保管条件 : 直射日光を避けること。
: 水濡れに注意すること。

安全な容器包装材料

: 破損のない密閉された容器に保管する。
: PE袋に入れて保管する。

8 暴露防止及び保護措置

設備対策 : 局所排気装置などの設置がのぞましい。

管理濃度

物質名	管理濃度	日本産業衛生学会	許容濃度(ACGIH)
酸化ポリアクリロニトリル	設定されていない	—	—

保護具

呼吸器用の保護具

: 防じんマスク(国家検定品:取替え式・使い捨て式)

手の保護具

: 革手袋など

目の保護具

: 保護メガネ(ゴーグルタイプ)

皮膚及び身体の保護具

: 上衣:袖付き長袖(手首の締まったタイプ)ゆったりしたもの。
: 下衣:長ズボン(足首の締まったタイプ)。

適切な衛生対策: 肌が露出しない様に長袖、長ズボンを着用し袖口・足首部などを確実に閉じておく。

9 物理的及び化学的性質

形状 : 固体(繊維状)
色 : 黒色(ノンコート面)、コーティング面はグレー
臭い : 無臭
臭いの閾値 : データなし
pH : データなし
融点(°C) : データなし
凝固点(°C) : データなし
沸点・初留点及び沸騰範囲(°C) : データなし
引火点(°C) : データなし
蒸発速度 : データなし
燃焼性(気体・固体) : データなし

燃焼又は爆発範囲

整理番号		製品名	28CF、50CF、20AD、28EX、50EX
作成改訂日	2022年4月4日	会社名	トラスコ中山株式会社

下限	:	データなし
上限	:	データなし
蒸気圧(KPa)	:	
蒸気密度	:	データなし
比重(相対密度)	:	$\geq 1.35\text{g}/\text{cm}^3$
溶解度	:	水に不溶
n-オクタノール/水分配係数	:	該当しない
自然発火温度	:	670°C
分解温度(空气中)	:	500°C
粘度(粘性率)	:	データなし

10 安定性及び反応性

反応性	:	未確定
化学的安定性	:	安定
危険有害反応可能性	:	未確定
避けるべき条件	:	汚れ、湿気などを避ける
混触危険物質	:	未確定
危険有害な分解生成物	:	燃焼により、CO ₂ 、CO及び微量のNO _x 、HCN、H ₂ Oが生成する。

11 有害性情報 化学物質としての情報

急性毒性

(経口)	:	知見なし
(経皮)	:	知見なし
(吸入:ガス)	:	知見なし
(吸入:蒸気)	:	知見なし
(吸入:粉塵、ミスト)	:	知見なし

皮膚腐食性・刺激性

: 知見なし

眼に対する重篤な損傷・刺激性

: 知見なし

呼吸器感受性又は皮膚感受性

呼吸器感受性: 知見なし

皮膚感受性: 知見なし

生殖細胞変異原性:

知見なし

発がん性: 知見なし

生殖毒性: 知見なし

(授乳に対するまたは授乳を介した影響)

: 知見なし

特定標的臓器・全身毒性－単回ばく露

: 知見なし

特定標的臓器・全身毒性－反復ばく露

: 知見なし

吸引性呼吸器有害性

: 知見なし

整理番号		製品名	28CF、50CF、20AD、28EX、50EX
作成改訂日	2022年4月4日	会社名	トラスコ中山株式会社

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
土壌中の蓄積性	: データなし
水生環境有害性(急性)	: データなし
水生環境長期間有害性	: データなし
オゾン層への有害性	: データなし

13 廃棄上の注意

残余廃棄物の廃棄方法

: 一般的な産業廃棄物と同様に取り扱う。その他関係法令の定めるところに従う。

汚染容器・包装の廃棄方法

: 一般的な産業廃棄物と同様に取り扱う。その他関係法令の定めるところに従う。

14 輸送上の注意

国内規制

陸上輸送	: 該当しない
海上輸送	: 該当しない
航空輸送	: 該当しない

国際規制

国連番号	: 該当しない
品名(国連輸送名)	: 該当しない
国連分類	: 該当しない
容器等級	: 該当しない
海洋汚染物質	: 該当しない

MARPOL 73/78付属書Ⅱ及びIBCコードによるばら積み輸送液体物質
: 該当しない

15 適用法令

【労働安全衛生法】

法57条(名称等を表示すべき有害物)

: 該当しない

法57条の2(名称等を通知すべき有害物)

: 該当しない

粉じん障害防止規則 : 該当しない

じん肺法施行規則 : 該当しない

【化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律】

(2011.04.01改正化審法 第2条)

: 該当しない

整理番号		製品名	28CF、50CF、20AD、28EX、50EX
作成改訂日	2022年4月4日	会社名	トラスコ中山株式会社

【 化学物質管理促進法 (PRTR法) 】

- ： 該当しない
- 【 毒物及び劇物取締法 】： 該当しない
- 【 消防法 】： 該当しない
- 【 高圧ガス保安法 】： 該当しない
- 【 大気汚染防止法 】： 該当しない
- 【 水質汚濁防止法 】： 該当しない
- 【 水道法 】： 該当しない
- 【 土壌汚染対策法 】： 該当しない
- 【 海洋汚染防止法 】： 該当しない
- 【 廃棄物処理法 】： 該当しない
- 【 輸出貿易管理令 】
 - 別表第一貨物
 - 輸出令項番： 1～15項非該当
 - 貨物等省令項番： 1～14条非該当
 - 第16項の1： 該当
 - 第16項の2
 - 該当類
 - HSコード： 5503.3
 - 別表第二貨物
 - ： 非該当

【 各種国際条約 】

- ストックホルム条約
(POPs条約)： 非該当
- ロッテルダム条約
(PIC条約)： 非該当
- モントリオール議定書
- ： 非該当
- バーゼル条約
- ： 非該当
- CWC条約
- ： 非該当
- 化学兵器禁止条約
- ： 非該当
- シップリサイクル条約
- ： 非該当

【 海外インベントリー情報 】

記入例の文言 製品成分に関して下記の記入例をご参考に願います。

- ① 収載されている
- ② 全ての物質は登録されているか、免除されている
- ③ 一部の物質は未登録である
- ④ 該当物質は全て認可登録されている(REACH)(NLP)
- ⑤ 全ての物質は該当しない(REACH)(NLP)
- ⑥ 該当物質は認可未登録である(REACH)(NLP)

※(REACH)(NLP)に該当する物質を含有する場合は物質名及びCAS No.と含有wt%を記載する

整理番号		製品名	28CF、50CF、20AD、28EX、50EX
作成改訂日	2022年4月4日	会社名	トラスコ中山株式会社

米国:有害物質規制法(TSCA)

: 該当物質は認可未登録である(REACH)(NLP)

カナダ:国内物質リスト(DSL)

: 該当物質は認可未登録である(REACH)(NLP)

カナダ:非国内物質リスト(NDSL)

: 該当物質は認可未登録である(REACH)(NLP)

EU:欧州既存商業化学物質リスト(EINECS)

: 該当物質は認可未登録である(REACH)(NLP)

EU:欧州新規届出化学物質リスト(ELINCS)

:

EU:REACH規則(REACH)

SVHC認可候補物質(Candidate List)

: 弊社 PB品質保証課へ別途お問合せください。

制限物質(Annex XVII)

: 弊社 PB品質保証課へ別途お問合せください。

EU:もはやポリマーとされない物質リスト(NLP)

: —

中国:現有化学物質名録(IECSC)

: —

韓国:既存化学物質リスト(ECL)

: —

フィリピン:化学品及び化学物質リスト(PICGS)

: —

台湾:既存化学物質提報作業指引(ECN)

: —

16 その他の情報

参考文献

JIS Z 7253(2019)

NITE(独立行政法人製品評価技術基盤機構)ホームページ

中央労働災害防止協会ホームページ

その他の文献…原材料/製品メーカーSDS

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。この情報は新しい情報を入手した場合、追加又は改訂されることがあります。又、注意事項は通常の取扱いを対象にしたものですので、特別な取扱いをする場合には、用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。