

製品安全データシート

1 化学物質等および会社情報

会社情報 会社名 株式会社ノリタケコート・アプレシブ
住所 〒470-0206 愛知県西加茂郡三好町筋生字下永井田20
担当部門 研究開発部
担当者 手島素康
電話番号 0561-32-2235 F A X 番号 0561-34-4761
品番番号 別紙 研磨布紙成分表 参照
作成日 2001年3月23日 改訂日 2008年4月8日
作成者 手島素康

整理番号 WAK107

製品名

製品名 (化学名、商品名等) 研磨布紙

製品の種類 研磨材

用途 研磨作業等に使用

2 組成、成分情報

物質の特定 (使用部のみ)

単一製品・混合物の区別 : 混合物
化学名 : 成分情報表 参照
成分及び含有量 : 研磨布紙成分表 参照 (別紙)
化学式又は構造式 : 成分情報表 参照
号番号 : 成分情報表 参照
CAS 番号 : 成分情報表 参照
備考欄 : 成分情報については別紙の研磨布紙成分表参照のこと。

使用部成分情報表

名称	化学式又は構造式	号番号	CAS 番号	許容濃度 (注)	適用法令
炭化珪素	SiC	336	409-21-2	10mg/m ³	労働安全衛生法
酸化アルミニウム	Al ₂ O ₃	189	1344-28-1	10mg/m ³	労働安全衛生法
酸化ジルコニウム	ZrO ₂	313	1314-23-4	10mg/m ³	労働安全衛生法
硼弗化カリウム	KBF ₄	487	14075-53-7	2.5mg/m ³	労働安全衛生法
ステアリン酸亜鉛	(C ₁₈ H ₃₅ O ₂) ₂ Zn	324	557-05-1	10mg/m ³	労働安全衛生法
シリカ	SiO ₂	312	14808-60-7	0.1mg/m ³	労働安全衛生法
炭酸カルシウム	CaCO ₃				
クリオライト	Na ₃ AlF ₆				
樹脂硬化物					
基 材					

注) 許容濃度はACGIH-1995-1996を参考した数値であり、気中有害物単独の平均労働日の平均暴露濃度を示す。

3 危険有害性の要約

分類の名称 : 分類基準に該当しない。
危険性 : なし
有害性 : 知見なし
環境影響 : 知見なし

4 応急措置

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。
皮膚に付着した場合 : 作業終了後、石ケン水等で洗い流す。
吸入した場合 : すぐに新鮮な空気のある場所に移し、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

消火方法 : 窒息消火法 (通常条件では燃えないと考えられる。)
消火剤 : 特に限定なし。

6 漏出時の措置

特に無し。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い：取扱時は、落とさないこと、ぶつけないこと、転がさないこと。

保管：湿気のない所に保管すること。

8 暴露防止及び保護措置

許容濃度：2 組成、成分情報の成分情報表参照

保護具：作業者は次の保護具を着用すること。

防塵マスク、保護メガネ、保護手袋、保護帽、安全靴、耳栓

9 物理的及び化学的性質

外觀：有色

沸点：-

融点：-

溶解度：-

蒸気圧：-

比重：0.5 ~ 2.9

臭気：-

揮発性：-

分解点：-

その他：-

10 安定性及び反応性(安全性・反応性)

引火点：なし

発火点：なし

爆発限界上限：なし

下限：なし

可燃性：なし

発火性：なし

酸化性：なし

自己反応性・爆発性：なし

粉塵爆発性：なし

安定性・反応性：大気中で安定

その他：なし

11 有害性情報(人についての症状、疫学的情報を含む)

皮膚腐食性：知見なし

感作性：知見なし

慢性毒性：知見なし

変異原性：知見なし

催奇形性：知見なし

刺激性：知見なし

急性毒性：知見なし

がん原性：知見なし

生殖毒性：知見なし

その他：知見なし

12 環境影響情報

分解性：知見なし

蓄積性：知見なし

魚毒性：知見なし

13 廃棄上の注意

産業廃棄物に関する法規類を遵守する。

14 輸送上の注意

水濡れ、梱包ケ - スの損傷に注意する。

15 適用法令

労働安全衛生法、粉じん障害防止規則

16 その他の情報

問い合わせ先：株式会社ノリタケコーテッドアブレーション 研究開発部

電話番号 0561-32-2235

FAX番号 0561-34-4761

記載内容のうち、含有量、物理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、現時点で入手できる資料・情報・データ等に基づいて作成しておりますが、すべ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して下さい。

研磨布紙成分表

整理番号：WAK107

粒度：50

品種番号：WAgritN - 002C,G,H,Y,W PSA

名称	化学式	重量割合 (%)
炭化けい素	SiC	-
酸化アルミニウム	Al ₂ O ₃	41 ~ 50
酸化ジルコニウム	ZrO ₂	-
硼弗化カルウム	KBF ₄	-
ステアリン酸亜鉛	(C ₁₈ H ₃₅ O ₂) ₂ Zn	-
シリカ	SiO ₂	11 ~ 20
炭酸カルシウム	CaCO ₃	-
クワライト	Na ₃ AlF ₆	-
樹脂硬化物		11 ~ 20
粘着剤		11 ~ 20
基材		11 ~ 20

株式会社ノリタケコートドアブレーシブ