

1 化学製品と会社情報

製品名 : ブルーカットロール
使用用途 : 研磨用
会社名 : 株式会社オートビジネス
住所 : 兵庫県神戸市灘区友田町1-5-5
TEL : 078-858-9901
FAX : 078-858-9904
製作日 : 2024年12月20日

2. 危険性の特定

有害性、危険性分類 : 該当なし

予防処置文章を含めた警告表示項目

- 図文字 : 有害性分類 該当なし
- 信号 : 該当なし
- 有害、危険文章 : 該当なし
- 予防処置文章 : 予防 該当なし
対応 該当なし
保存 該当なし

廃棄 研削物による汚染された廃研磨布、紙等は廃棄物関連法規によって処理

有害・危険性の分類基準に含まれない他の有害・危険性

- 研磨布、紙にはフェノール/ホルムアルデヒド樹脂を含有している為、研磨時に生成される粉塵には微量のフェノールとホルムアルデヒドが残存することがあり、粉塵に露出しすぎた場合、皮膚刺激または呼吸困難が起こる場合がある。
- 目に入った時: 充血を起こすことがある
- 肌に触った時: 肌アレルギーのある人は、粉塵により肌刺激が起こる事がある
- 吸い込んだ時: 粉塵を長時間吸い込んだ場合、呼吸困難が起こることがある
- 飲み込んだ時: 知られている資料はないが、飲み込み禁止
- 緊急な危険及び有害性情報: 当該事項なし

3.成分の組成/情報

グリット: P80

化学物質名	含有量 △±5%	CAS番号	露出制限		LD50/LC50
				許容暴露制限	

			ACGIH許容濃度		
酸化アルミニウム	25-32	1344-28-1		該当なし	該当なし
セラミック	10-13	66402-68-4		該当なし	該当なし
エポキシ樹脂	5-10	38891-59-7		該当なし	該当なし
フェノール樹脂	15-30	9003-35-4		該当なし	該当なし
ラテックス紙	20-25	混合物		該当なし	該当なし
ステアリン酸亜鉛	3-5	557-05-1		該当なし	該当なし
余人	2	100-21-0 107-21-1		該当なし	該当なし

グリッド: P120-P320

有害成分	含有量 △±5%)	CAS番号	露出制限		LD50/LC50
			ACGIH許容濃度	許容暴露制限	
酸化アルミニウム	25-32	1344-28-1		該当なし	該当なし
セラミック	6-11	66402-68-4		該当なし	該当なし
エポキシ樹脂	5-10	38891-59-7		該当なし	該当なし
フェノール樹脂	15-30	9003-35-4		該当なし	該当なし
ラテックス紙	20-25	混合物		該当なし	該当なし
ステアリン酸亜鉛	3-5	557-05-1		該当なし	該当なし
余人	2	100-21-0 107-21-1		該当なし	該当なし

グリッド: P400

有害成分	含有量 △±5%)	CAS番号	露出制限		LD50/LC50
			ACGIH許容濃度	許容暴露制限	

酸化アルミニウム	25-32	1344-28-1		該当なし	該当なし
セラミック	7-10	66402-68-4		該当なし	該当なし
エポキシ樹脂	5-10	38891-59-7		該当なし	該当なし
フェノール樹脂	15-30	9003-35-4		該当なし	該当なし
ラテックス紙	20-25	-		該当なし	該当なし
ステアリン酸亜鉛	3-5	557-05-1		該当なし	該当なし
余人	2	100-21-0 107-21-1		該当なし	該当なし

4. 応急処置

a. 応急処置の説明

目に入った時 :直ちに水で充分洗い流す事。症状が続く場合は、医師の診察を受けてください

肌に触った時 :皮膚への刺激作用はなく、特別な対策は必要ありません

吸い込んだ時 :通常の状態では吸入する可能性は低いです

飲み込んだ時 :通常の条件下では摂取される可能性は低いです、飲み込んだ場合は、医師の診察を受けてください。

b. 最も重要な症状/影響、急性および遅発性

利用可能な情報はありません。

c. 即時の医療処置と特別な治療

利用可能な情報がありません。

5. 爆発及び火災時の対処方法

消火媒体

適切な消火媒体: 水、ドライケミカル、ケミカルフォーム、またはアルコール耐性フォーム

不適切な消火媒体: 情報がありません

b. 化学物質から生じる特別な危険性

火災時には、熱分解や燃焼により、刺激性で毒性の高いガスが発生することがあります

c. 火災鎮圧のための特別な保護具と注意事項

物質自体または、燃焼生成物の吸引を避けるため、適切な呼吸器と保護具を着用すること

6. 漏出事故の対策

a. 人体の安全対策、保護具、緊急時の手続き

必須ではありません

b. 環境保護のための必要な処置事項

該当なし

c. 浄化または除去方法

該当なし

7. 取扱い及び保管方法

1. 温度を0℃ 40℃に保ってください
 2. 湿度を30～60%に保ってください
 3. 使用中は、喫煙、飲食をしないでください
 4. 乱暴な取り扱いや落下は避けてください
 5. 物理的な損傷から保護する
 6. 直射日光の当たらない所に保管してください
-

8. 露出防止と個人保護具

化学物質の露出基準：該当なし

適切な工学的管理：換気扇

○局所排気装置：大気中の許容限界値以下の汚染物質がある場合に使用

○集塵装置：大気中の許容限界値以上の汚染物質がある場合に使用

個人保護具

○呼吸器保護：防塵マスク（指定製品）の着用

○目の保護：保護メガネ・ゴーグル、研削作業時には必ず着用

○手の保護：保護手袋、研削時には必ず着用

○耳の保護：耳栓、騒音を発生させる場合には着用

9. 物理的および化学的性質

外観：個体

臭気：無臭

臭気閾値：該当事項なし

pH : 該当事項なし
融点・凝固点 : 該当事項なし
初期沸点と沸点範囲 : 該当事項なし
引火点 : 該当事項なし
蒸発速度 : 該当事項なし
引火性 : 該当事項なし
引火または爆発範囲の上限/下限 : 該当なし
蒸気圧 : 該当事項なし
溶解度 : 水に不溶性
蒸気密度 : 該当事項なし
比重 : 該当事項なし
n-オクタノール/水の分配係数 : 該当事項なし
自己発火温度 : 該当事項なし
分解温度 : 該当事項なし
粘度 : 該当事項なし
分子量 : 該当事項なし

10. 安定性と反応性

反応性 : 推奨される保管および取り扱い条件下で安定している
化学的安定性 : 通常の条件下で安定している
危険有害反応の可能性 : 情報なし
避けるべき条件 : 炎、直火、発火源
混合危険物 : 情報なし
有害な分解生成物 : 刺激性で毒性の高いガスが発生する可能性があります:一酸化炭素、二酸化炭素。

11. 毒物に関する情報

a. 想定される曝露経路に関する情報

吸入 : 曝露の可能性のある経路ではありません。
摂取 : 曝露経路としては考えられません。
皮膚接触 : 曝露経路としては考えられません。

目への接触 : 曝露経路としては考えられません。

b. 毒性の特性に関する情報

急性毒性 : 情報はありません。

皮膚の腐食/刺激性 : 刺激作用はありません。

重篤な眼の損傷/刺激性 : 刺激作用はありません。

呼吸器感作性 : 資料無し。

皮膚感作性 : 資料無し

発がん性 : 資料無し

生殖細胞変異原性 : 資料無し

生殖毒性 : 資料無し

特定標的臓器毒性(単回曝露) : 資料無し。

特定標的臓器毒性(反復曝露) : 資料無し。

誤えん危険性 : 資料無し

12. 生態学的影響

生態毒性 : 資料無し

永続性と分解性 : 資料無し

生体蓄積性 : 資料無し

土壤中の移動性 : 資料無し

その他の有害作用 : 資料無し

13. 廃棄の注意事項

安全な取り扱いと廃棄方法: 廃棄は、適用される地域、国、および地域の法律および規制に従う必要があります。

14. 交通情報

国連番号 : 該当なし。

国連輸送名 : 該当なし。

輸送における危険等級 : 該当なし。

容器等級(該当する場合) : 該当なし

海洋汚染物質(はい/いいえ) : いいえ。

大量輸送

(MARPOL条約73/78の附属書IIおよびIBCコード)

:該当なし

特別な注意事項

: 利用可能な情報はありません。

15. 法的規制情報

労働安全衛生法 : 該当なし。

有害化学物質取締法 : 該当なし。

危険物安全管理法 : 該当なし。

廃棄物管理法 : 該当なし。

国内およびその他の国での要件: 該当なし。

16. その他の情報

1. 参考文献: 組成不明または可変組成の化学物質、複合反応生成物、および生物学的材料。コーティングされた研磨剤は、業界の近代的なツールです。

その他: ここで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。但し、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物ではなく、推奨事項であり、利用者に対していかなる責任も負うものではありません。