

製品安全データシート (SDS)

日付: Mar 15, 2022

MSDS 番号: RangerCut_Pipe_001



この安全データシート (SDS) は JIS Z7253:2012 に従って分類しています。

1. 化学物質等及び会社情報

製品名

トラスコ レンジャーカット パイプ用

製造代表者

Company: Saint-Gobain Abrasives
Address: Rue de l'Ambassadeur
78700 Conflans Saint Honorine Cedex FRANCE
Phone: +33 (1) 34 90 40 00

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

発がん性: 区分 1B 【炭化けい素】

特定標的臓器/全身毒性 (単回暴露) :

区分 1 (呼吸器系) 【炭化けい素】

区分 3 (気道刺激性) 【酸化アルミニウム】 【氷晶石】

特定標的臓器/全身毒性 (反復暴露) : 区分 1 (肺; 吸入) 【酸化アルミニウム】 【炭化けい素】

水生環境有害性 短期 (急性) : 区分 2 【氷晶石】

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:



注意喚起語 警告 危険

- : (気道刺激性) 呼吸器への刺激のおそれ
- : 長期または反復暴露による臓器 (肺; 吸入) の障害
- : 水生生物に毒性

危険有害性情報

H332 吸入すると有害

H362 授乳中の子に害を及ぼす恐れ

H372 長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害

3. 組成及び成分情報

成分及び含有量	パーセント	CAS#
酸化アルミナ	0.000- 75.000	1344-28-1
シリコンカーバイド	0.000- 75.000	409-21-2
フッ化物(氷晶石)	0.000- 4.500	13775-53-6
輝石	0.000- 8.000	営業秘密
結合剤(樹脂)	5.000- 20.000	営業秘密
ファイバーガラス補強材	10.000- 10.000	営業秘密

4. 応急措置

吸入した場合

直ちに新鮮な空気のある場所に移動させ、安静にさせる。もし呼吸が止まったら、人工呼吸をして直ちに医師の診断を受けること。

皮膚に付着した場合

付着した部分を水で、石鹼または皮膚用洗剤を使用して洗い落とすこと。
炎症がある場合、医師の診断を受けること。

目に入った場合

直ちに大量の清浄な流水で洗い流すこと。必要であれば、医師の診断を受けること。

飲み込んだ場合

救急車を呼び、医師の診断を受けること。

5. 火災時の措置

消火方法

該当なし

有害物質/燃焼性

なし

有害性分類元

全国防火協会 (NFPA)

健康

1

燃焼性

0

反応性

1

その他

6. 漏出時の措置

清掃

通常の清掃方法に従うこと。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

砥石の安全教育、規則を遵守してください。

粉塵が出るため十分な換気のもとに取扱うこと。

8. 換気及び人に対する保護措置

換気対策

窓を開ける等の通常換気をすることが望まれる。

身体の保護具

身体の保護のために防護服を着用すること。

呼吸用保護具

マスク等の呼吸器用保護具を使用すること。

目の保護具

この製品を使用する際は、常に保護眼鏡を使用すること。

その他の対策

高音が発生する場合は、耳の保護を喚起し、耳栓等の保護具を使用すること。

(参照： OSHA 29 CFR 1910.134 及び その他の関連規制)。

9. 物理的及び化学的性質

外観 ・ におい

固体 ・ 無臭

10. 安定性及び反応性

化学反応

通常の保管下では安定している

重合性

有害な重合物は発生しない

避けるべき状況

熱 ・ 火花 ・ 炎から避けること

11. 有害性情報

発がん性：【炭化けい素】

特定標的臓器・全身毒性－単回ばく露：

【炭化けい素】

【酸化アルミニウム】

【氷晶石】

特定標的臓器・全身毒性－反復ばく露：

【炭化けい素】

【酸化アルミニウム】

急性毒性・慢性毒性（LD50/LC50）

該当せずもしくは測定不能

12. 環境影響情報

水生環境有害性：【氷晶石】水生生物に毒性

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

国及び地域の廃棄処理法に従うこと。

14. 輸送上の注意

危険物等級

本製品は、米国の運輸省により危険物には該当しないと定義されている。

本製品は、カナダ国の危険物輸送規制には「規制外」である。

15. 適用法令

・労働安全衛生法

名称など通知すべき有害物

政令番号 第 189 号 (酸化アルミニウム)

「酸化アルミナ」

政令番号 第 336 号 (炭化けい素)

「シリコンカーバイド」

・化審法

整理番号 1-23 第 1 類

「酸化アルミニウム」

整理番号 1-174 第 7 類

「炭化ケイ素」

整理番号 (1)-14:(1)-332

「人造氷晶石」

16. SDSの作成と改定に関する情報を含むその他の情報

備考

製品安全データシートは、本製品の安全な取扱いを確保するための参考情報として、取扱う事業者提供されるものです。

取扱う事業者は、これを参考として、自らの責任において、個々の取扱いなどの実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で、活用されるようお願いします。

従って、本データシートそのものは、安全の保証書ではありません。