

安全データシート

整理番号:TKBS011-2016/6-2200

発 行 日

2016年6月1日

1. 製品及び会社情報

製品名 : (Celite=C) SNOW FLOSS

製造会社名: Imerys, 1732 North First Street, Suite 450, San Jose, CA 95112

販売会社名: 会社名 類 東 京 興 業 貿 易 商 会/第一営業部

住所 〒105-000:東京都港区西新橋3-13-3 ユニゾ西新橋三丁目ビル 3階

電話 TEL 03-3436-0261 FAX 03-3436-0272

2. 危険有害性の要約

GHS分類

発がん性:区分1(発がんのおそれ)

特定標的臓器・全身毒性(反復暴露):区分1(長期又は反復暴露による臓器の障害)

*上記で記載がない危険有害性は分類対象外、区分外または分類できない。

ラベル要素

絵表示又はシンボル



注意喚起語

危険

3. 組成、成分情報

 化学名
 : シリカ(乾燥品珪藻土)
 成分
 CAS No.
 %

 化学式
 : SiO2
 乾燥品珪藻土
 61790-53-2
 100

CAS番号: 61790-53-2 当製品は最大7%の結晶性シリカを含有しております。

<u>官報公示整理番号(化審法)</u>: 1-548 クリストバライト 14464-46-1 <3

石英 14808-60-7 <4

4. 応急措置

吸入した場合

直ちに空気の新鮮な場所に移動し、口内と鼻腔を水で洗浄し粉塵を排出する。

皮膚に付着した場合:

適応せず。

<u>目に入った場合</u>

直ちに清浄な水で十分に洗浄する。痛みが残る場合は診療を受ける。

飲み込んだ場合:

適応せず。

5. 火災時の措置

消火剤 : 適応せず。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 : HEPAフィルター付き掃除機で粉塵を吸い取る。掃いて掃除をするときは水などでホコリを抑える。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い: しっかりと換気した場所で、吸い込んだり、眼、皮膚及び衣類に触れないように適切な保護具を着用して取り扱う。

保管: 密栓した容器にて、直射日光を避けて換気された場所で乾燥状態を留意して保管すること。

8. 暴露防止及び保護措置

許容濃度: PEL及びTLV 0.025mg/m3(吸引し得るクリストバライト: ACGIH)、0.025mg/m3(吸引し得る石英: ACGIH)

設備対策: 自然或いは機戒式換気を行い、防塵レベルをPEL以下にする。

保護具: 保護眼鏡、保護手袋、NIOSH認定防塵マスク(PELの10倍:半面型、50倍:全面型、200倍:連続吸気式Cタイプ)等

ı	製品コード	(Celite=C) SNOW FLOSS	改訂日	2016年6月1日	1/2



9. 物理的及び化学的性質

<u>外観</u>: 灰色 微粉末 <u>臭い</u> : 無臭

5.0-10.0 溶融点 データなし pН 沸点 適応せず。 蒸気密度 適用せず 真比重 蒸発率 適用せず 23 水可溶物 : 揮発性 適用せず 微量

10. 安定性及び反応性

安定性 : 安定した材料である。 不適合化学成分 : フッ化水素酸

回避すべき状態 : 特に指定された使用はない

11. 有害性情報

概要:本製品は、吸い込んだ場合に危険と考えられている結晶性シリカを含んでおります。国際癌調査機関(IARC)は結晶性シリカを「吸引すると発癌性がある」と分類(Group1)しています。結晶性シリカは発癌性物質としてNPTリストにも収載されています。また、結晶性シリカを吸い込むと、非癌性疾病である珪肺症の原因であることが分かっています。

悪化し得る疾患:気管支炎、気腫、喘息などの既往の上部呼吸器及び肺疾患。但しこれらの既往症だけに限定されない。

対象となる器官:肺、目

急性的な影響:上部呼吸器官及び目に対する一時的な刺激。

<u>慢性的な影響</u>:国際癌調査機関は、結晶性シリカを吸入すると人体に対して発癌性があると分類(Group1)しています。また、結晶性シリカは過剰にさらされると珪肺症や非癌性の肺疾患の原因になることが知られています。

主な侵入ルート:呼吸による吸い込み及び目に触れる。

<u>吸い込み</u>:喉、鼻に刺激、痛み。過剰に暴露すると充血することがある。

目に入った時:一時的刺激あるいは炎症。

12. 環境影響情報

一般的に、天然の環境下では、科学的に不活性であると考えられています。使用方法によって汚染物質となり得る可能性もあるので 使用済み鉱物については適当な評価をしなければなりません。

13. 廃棄上の注意

当製品自体の廃棄は『廃棄物の処理及び清掃に関する法律』及び関連法令に従い、管理型の最終処分場に埋立処分しなければならない。産業廃棄物を自ら処分するか、また知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託し処分する。

14. 輸送上の注意

輸送に際して、漏れが無いことを確認し、転倒、落下、損傷が無い様積み込み、荷崩れ防止の措置を行う。

15. 適用法令

労働安全衛生法 : 第57条の2 第1項 政令指定物質、第18条の2「シリカ」・「酸化チタン」・「酸化アルミニウム」・「酸化鉄」

化審法 : 既存化学物質整理番号 1-548

じん肺法: じん肺法施行規則 第2条に該当する作業に限る。

作業環境測定法 : 粉塵障害防止規則 第25条に該当する作業に限る。

PRTR法 : 対象外

OSHA : 危険通知表示規格(29CFR 1910.1200) この鉱物は危険物質と考えられている。Section3を参照。 California Proposition 65 : California州において発癌性があると分かっている化学物資を含んでいる。

16. その他の情報

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、新しい知見により改定されることがあります。また、注意 事項は通常の取り扱いを対象としたものであって特殊な取り扱いの場合は用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご活用下さい。 記載内容は情報提供であって保証するものではありません。

製品コード Celite=C) SNOW FLOSS 改訂日 2016年6月1日 2/
