

作成日：2006 年 7 月 1 日

改訂日：2014 年 12 月 17 日

安全データシート（SDS）

1. 化学品及び会社情報

製品名 トップフィルター

会社名 日新工業株式会社

住所 〒120-0025 東京都足立区千住東 2 丁目 23 番 4 号

担当部門 技術部

電話番号 048-755-6188 FAX 番号 048-755-6177

緊急連絡先 03-3882-2613 営業総務課

奨励用途及び使用上の制限 工業用（塗材用骨材 等）

整理番号 NU-B010

2. 危険有害性の要約

重要な兆候及び想定される非常事態の概要

最重要危険有害性：

有害性： 情報なし。

物理的及び化学的危険性：

不燃性であり、取り扱い上危険な製品ではない。本製品は本質的に軽量であるため、こぼれた場合粉塵として空中に浮遊することがある。

特定の危険有害性： 情報なし。

分類の名称（分類基準は日本方式）：分類基準に該当しない。

GHS 分類： 区分外、分類対象外または分類できない。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 製品は混合物

化学名 パーライトの微小中空球体

一般名 粗面仕上げ用骨材

成分	含有量 (%)	化学式	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	CAS No.
パーライト	100	SiO ₂	非該当	93763-70-3

4. 応急措置

吸入した場合：

- 新鮮な空気のある場所に移し、安静にする。多量に吸引した場合は医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：

- 多量の水と石鹸でよく洗い流す。汚れた衣類は取り除く。

- ・ 必要な場合は医師の診察を受ける。

目に入った場合：

- ・ 清浄な流水で15分以上洗い、直ちに眼科医の手当てを受ける。

飲み込んだ場合：

- ・ 水で口の中をよく洗浄し、直ちに医師の診察をうける。

5. 火災時の措置

消火剤： 不燃物質であるため、製品による火災は起こらない。

特定の消火方法： 不燃物質であるため、必要としない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項： 情報なし。

環境に対する注意事項： 屋外に散乱した場合は、風などで飛び、周辺に飛び散るので、速やかに集めて処分する。

除去方法： 袋などの入れ物に回収し、安全な場所に移す。

二次災害の防止策： 廃棄物などは、関係法規に基づいて処理をすること。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：

技術的対策 情報なし。

注意事項 製品を運搬または貯蔵するときは、容器の破損のないことを確認する。

安全取扱い注意事項

目に入らないように適切な保護具を着用する。直接目や皮膚に触れないように、長期間吸入しないように留意する。

保管：

適切な保管条件

- ・ 製品を貯蔵、保管するときには一定の場所を定め、直射日光や水漏れの恐れのない場所を選ぶ。

安全な容器包装材料 ビニール袋など。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策： 状況に応じ保護具を着用する。

管理濃度及び許容濃度：

成 分	管理濃度	許容濃度	
		OSHA ; PEL	ACGIH(TLV)
パーライト	3.0mg/m ³ /1.19×Q+1*	吸入性粉塵 5mg/m ³ 総粉塵 15mg/m ³	TWA 10mg/m ³

*：労働安全衛生法・作業環境評価基準

保護具

呼吸器用の保護具 必要に応じて防塵マスクを使用。

手の保護具 必要に応じて保護手袋を使用する。

目の保護具 必要に応じて側板付き普通眼鏡型。

皮膚及び身体の保護具

必要に応じて静電気防止作業衣、安全靴。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

形状： 粉末。

色： 白色～淡褐色。

臭い： なし。

pH： 7.4～7.8。

物理的状态が変化する特定の温度／温度範囲：

情報なし。

融点： 1260～1350℃

爆発特性： 情報なし。

比重： 0.8～1.0

溶媒に対する溶解性 水に不溶。フッ化水素、強アルカリに可溶。

オクタノール／水分配係数：

データなし。

分解温度： データなし。

その他のデータ：

データなし。

10. 安定性及び反応性

反応性： なし。

化学的安定性： 常温、単独では安定である。

避けるべき材料： 水分類 フッ化水素酸、苛性アルカリ。

危険有害な分解生成物： なし。

11. 有害性情報

急性毒性（経口）： データなし。

急性毒性（経皮）： データ不足のため分類できない。

急性毒性（吸入）： データ不足のため分類できない。

皮膚腐食性／刺激性： データ不足のため分類できない。

眼損傷／眼刺激性： データ不足のため分類できない。

変異原性： データ不足のため分類できない。

発がん性： データ不足のため分類できない。

生殖毒性： データ不足のため分類できない。

標的臓器／全身毒性－単回暴露：

データ不足のため分類できない。

特定標的臓器／全身毒性－反復暴露：

データ不足のため分類できない。

吸引性呼吸器有害性： データ不足のため分類できない。

その他の情報： 情報なし。

12. 環境影響情報

生態毒性：

水性環境有害性： 水に対する溶解性が極めて低く溶解度以下では有害影響はないと推定、よって混合物として水性環境急性有害性は分類できない。蓄積性のデータ不足より、水性環境慢性有害性は分類できない。

残留性／分解性： データなし。

生体蓄積性： データなし。

移動性： データなし。

13. 廃棄上の注意

廃材料、包装用紙等の廃棄物は、許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約をして処理を委託する。焼却等により発生した廃棄物についても、廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法律に従って処理を行うか、処理を委託すること。

14. 輸送上の注意

国連分類： 設定されていない。

国連番号： 設定されていない。

国内規制： 設定されていない。

輸送の特定の安全対策及び条件：

製品の運搬に当たっては、粉塵のたたない方法で輸送する。

破袋、損傷、容器からの漏れ、荷崩れ等の防止を確実にこなう。

15. 適用法令

安衛法第57条の2第1項 パーライト

安衛法：粉じん障害防止規則 作業環境測定法

じん肺法 施行規則（第2条別表粉じん作業に限る。）

16. その他の情報

主な引用文献

独立行政法人 製品評価技術基盤機構（N I T E）ホームページ G H S 分類結果データベース
原料メーカーのM S D S

国際化学物質安全カード（I C S C）

製品安全データシートの作成指針（改訂版）日本規格協会（2001年10月）

日本工業規格 J I S Z 7253：2012 G H S に基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法
危険物船舶運送及び貯蔵規則 14訂版 海文堂

- (1) このデータシートは、製品に関する情報提供を目的としたものであって、その記載内容に関し、弊社が売主その他の立場で保証責任を負うものではありません。
- (2) このデータシートは、作成日又は改訂日までに弊社が入手した情報に基づいて作成しておりますが、記載内容は新しい知見又は法規制の変更等により改訂されることがあります。
- (3) このデータシートは通常想定される保管方法および取扱い方法の範囲における情報提供です。したがって、特殊な保管又は取扱いを行う場合は、その保管又は取り扱いに適した安全対策を実施の上ご利用下さい。

トップフィルター

- (4) 本製品の貴社の用途に対する法規制、適合性及び安全性については、弊社では確認しておりませんので、調査又は試験により確認の上ご使用下さい。
- (5) 貴社において本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法等輸出関連法規を遵守の上、輸出してください。