

製品安全データシート

No.000002-2

1 製品及び会社情報

製品名 : スリーゴールド (パーライト洗剤)
会社 : 株式会社日東物産商事
住所 : 東京都中央区日本橋本石町4-4-16 小泉ビル
電話番号 : 03 (3270) 0771
作成日 : 2001年12月07日
改定日 : 2017年03月01日

2 危険有害性の要約

最も重要な危険有害性及び影響

GHS 分類

- 物理化学的危険性 : 分類対象外
- 健康に対する有害性
 - 急性毒性 (経口) : 区分外
 - 急性毒性 (吸入) : 分類できない
 - 皮膚腐食性/刺激性 : 分類できない
 - 目に対する重篤な損傷/刺激性 : 分類できない
 - 呼吸器感作性 : 分類できない
 - 皮膚感作性 : 分類できない
 - 生殖細胞変異原性 : 分類できない
 - 発がん性 : 区分外
 - 生殖毒性 : 分類できない
 - 標的臓器/全身毒性 (単回暴露) : 区分3
 - 標的臓器/全身毒性 (反復暴露) : 区分1
 - 吸引性呼吸器有害性 : 分類できない
- 環境に対する有害性
 - 水性環境性有害性 : 分類できない
 - 水性環境慢性有害性 : 分類できない
 - オゾン層への有害性 : 分類できない

GHS ラベル表示

- 絵表示またはシンボル :



- 注意喚起語 : 危険
- 危険有害性情報 : 呼吸器への刺激のおそれ
長期または反復暴露による肺の障害
眼刺激

注意書き

<安全対策>

環境への放出は避けること
取り扱い後は良く手などを洗うこと
粉塵の吸入は極力避ける

<応急措置>

目に入った場合：ガラス質の粉体なので擦らず、直ちに流水で少なくとも15分間以上洗眼し
コンタクトレンズははずし、洗眼の際、瞼を指で良く開いて眼球、瞼の隅々まで水が行き渡
ようにする。

吸入した場合：直ちに水でうがいをする。

皮膚に付いた場合：水を使って洗い流す。

飲み込んだ場合：水で口の中をうがいする。異常があれば医師の診断を受ける。

<保管>

粉が漏出しないように使用後は必ず密封する。
高温多湿、火気などを避ける。容器を転倒させたり、落下させたり等の乱暴な取扱いをしない。

<廃棄>

環境への放出は避ける。
廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法規に従って処理を行うか、都道府県の許可を得
た業者に委託すること。

3 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

含有成分及び含有量

成分名	含有量wt%	CAS No.	安衛法	PRTR法	毒劇物法
パーライト*1	20>	93763-70-3	非該当	非該当	非該当
無機塩	非公開	非公開	非該当	非該当	非該当
アニオン界面活性剤	非公開	非公開	非該当	非該当	非該当
ノニオン界面活性剤	非公開	なし	非該当	非該当	非該当
色素	微量	非公開	非該当	非該当	非該当
精製水	バランス	7732-18-5	非該当	非該当	非該当

* 1 シリカ、酸化アルミニウム、酸化カルシウム、酸化鉄などの混合成分からなる

4 応急措置

目に入った場合：ガラス質の粉体なので擦らず、直ちに流水で少なくとも15分間以上洗眼する。
コンタクトレンズははずし、洗眼の際、瞼を指で良く開いて眼球、瞼の隅々ま
で水が行き渡るようにする。

吸入した場合：直ちに多量の水でうがいをする

皮膚に付いた場合：水を使って洗い流す。

飲み込んだ場合：水で口の中をうがいする

5 火災時の措置

- 消火方法 : 本品は不燃性であるが火災の際は火元から遠ざける。
消火者の保護 : 適切な保護具(保護手袋、保護マスク、保護メガネ)を着用する。

6 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 回収作業は保護メガネ、防塵マスクなどを着用すること
環境に対する注意事項 : 川や一般排水溝に排出しないよう注意する。
封じ込め及び浄化方法 : 粉体の飛散物は真空掃除機で吸引するか、帚などでかき集めポリ袋や容器などに回収する。室内で漏出した場合は窓、ドアを開けて十分に換気を行う。

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い上の注意 :

- ・換気の良い場所で使用し容器は密封する。
- ・粉塵を吸い込まないようにする。
- ・取扱い時は保護めがね、防塵マスク、保護手袋を着用する。

保管上の注意 :

- ・粉が漏出しないように使用後は必ず密封する。
- ・高温多湿、火気などを避ける。容器を転倒させたり、落下させたり等の乱暴な取扱いをしない。

8 暴露防止措置

暴露濃度基準

原料名	管理濃度	許容濃度 ACGIH	許容濃度 IARC	許容濃度 日本産業衛生学会
パーライト	1.8mg/m ³ (厚労省)	情報なし	情報なし	4 (mg/m ³)
ノニオン界面活性剤	設定されていない	情報なし	情報なし	情報なし

保護具 : 保護眼がね、保護手袋 保護マスク、保護衣

設備対策 : 取扱いは換気の良い場所で行う

9 物理及び化学的性質

- 外観 : 微赤色粉末
見かけ密度 : 約0.4-0.6
吸湿性 : 有
溶解性 : 水に難溶
引火点 : 不燃性
爆発限 : (下限) なし (上限) 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

10 安定性及び反応性

- 安定性 : 通常取り扱い条件においては化学的に安定
避けるべき条件 : 高温
混融危険物質 : 特になし
危険有害な分解生成物 : 分解してCO₂を生成する

11 有害性情報

パーライト

急性毒性：現在知見なし
皮膚腐食性/刺激性：現在知見なし
目に対する重篤な損傷/刺激性：目に入った場合一時的刺激や異物感
吸入した場合咳き込みや鼻喉への刺激
呼吸器感作性：現在知見なし
生殖細胞変異原性：現在知見なし
発癌性：日本産業衛生学会の発ガン性物質リストには記載されていない
生殖毒性：現在知見なし
変異原性：データなし
特定標的臓器/全身毒性（単回暴露）：現在知見なし
特定標的臓器/全身毒性（反復暴露）：現在知見なし

ノニオン系界面活性剤

刺激性（皮膚、目）：
皮膚：データなし 有害性は弱いと思われる
目：弱から中程度の刺激性あり
急性毒性：経口LD50ラット 5.1 g/kg
亜急性毒性：情報なし
感作性：情報なし
慢性毒性：情報なし
変異原性：情報なし
催奇形性：情報なし
がん原性：情報なし
生殖毒性：情報なし

12 環境影響情報(組成成分)

パーライト

残留性/分解性：知見なし
蓄積性：知見なし
生態毒性：知見なし

ノニオン界面活性剤

残留性/分解性：知見は無いが分解性は良いと推定される
生態蓄積性：情報なし
生態毒性：水性生物毒性 魚毒性 LC50 4~11mg/L：ヒメダカ48H

13 廃棄上の注意

- ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法規に従って処理を行うか、委託すること。

14 輸送上の注意

国連番号：非該当
品名：非該当
国連分類：非該当
容器等級：非該当
海洋汚染物質：非該当
注意事項：運搬に際しては容器に漏れの無いことを確かめ、転倒、落下、損傷が無いように積み込み、荷崩れの防止を完全に行う。

15 適用法令

消防法	: 該当せず
労働安全衛生法	: 該当せず : (パーライト構成成分、酸化アルミニウム、酸化カルシウム、酸化鉄は通知対象物だか含有量が規制より低いため該当しない)
毒物及び劇物取締法	: 該当せず
PRTR 法	: 該当せず
粉塵障害防止法	: パーライト
塵肺法	: パーライト
作業環境測定法	: パーライト
廃棄物処理法	: パーライト

16 その他の情報

引用文献

- GHS 対応による混合物（化学物質）の MSDS 作成法の研修テキスト
中央労働災害防止協会
- 16615 の化学商品 化学工業日報社 2015 年度版
- 原料の製品安全データシート 各原料メーカー最新版
- GHS 分類対象物質一覧 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しており、上記の情報は新しい知見により改訂されることがあります。又危険有害性の評価は必ずしも十分ではないので製品の取扱いには充分注意して下さい。また、情報は安全を保証するものではありません。本品の適正な使用については使用者の責任において行ってください。