

製品安全データシート

【1. 化学品及び会社情報】

製品名 : 硫黄（粉末）
会社名 : 株式会社 ジャット
住所 : (542-0081) 大阪府大阪市中央区南船場 4-2-4
担当部門 : 業務部
電話番号 : 06-6121-4300
Fax 番号 : 06-6121-4302
メールアドレス : gyomu@jaht.co.jp
緊急連絡先 : 06-6121-4300
推奨用途及び使用上の制限 : 肥料

【2. 危険有害性の要約】

GHS分類

物理化学的危険性

引火性液体 : 分類対象外
自然発火性液体 : 分類対象外
酸化性液体 : 分類対象外
自己反応性化学品 : 分類対象外
金属腐食性物質 : 分類できない

健康に対する有害性

急性毒性（経口） : 区分外
急性毒性（経皮） : 区分外
急性毒性（吸入） : 区分外
皮膚腐食性及び刺激性 : 区分外
眼に対する重篤な損傷
及び眼刺激性 : 区分外
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 : 分類できない
生殖毒性 : 分類できない
特定標的臓器毒性
（単回暴露） : 分類できない
特定標的臓器毒性
（反復暴露） : 分類できない
吸引性呼吸器有害性 : 分類できない

環境に対する有害性

水生環境急性有害性 : 区分外
水生環境慢性有害性 : 分類できない

ラベル要素

絵表示



注意喚起語 : 危険
危険有害性情報 : 可燃性固体
: 長期にわたる暴露により、呼吸器系、皮膚の障害の恐れ。
注意書き : [安全対策]
裸火、火花、熱等着火源から遠ざけること。
手袋、眼鏡、マスクを着用し粉じんを吸入しないこと。
[応急措置]
皮膚や衣服に付着した場合、水で洗い流すこと。
目に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。
飲みこんだ場合、コップ数杯の水を飲ませた後
吐きださせ必要により医師の診断をうけること。
[保管]
冷暗所に保管する。
[廃棄]
専門の廃棄物業者に委託する。又は仕入れ先を通じ
メーカーに返却する。

【3. 組成及び成分情報】

単一品及び混合品 : 単一品

化学名	別名	成分及び含有量(%)	C A S No.
硫黄	サルファー	S-99.8 (S O ₃ -249)	7704-34-9

【4. 応急措置】

吸入した場合 : 気分が悪い時は、医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合 : 水と石鹼で洗い流す。
皮膚に刺激が生じた時は医師に連絡する。
眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗う。眼の刺激が続く場合は医師の手当てを受ける。
飲みこんだ場合 : 口を漱ぐこと。気分が悪い時は医師に連絡する。

【5. 火災時の措置】

消火剤 : 粉末、水、泡、乾燥砂
使ってはならない消火剤 : 炭酸ガス、水素化炭酸塩の粉末消火剤

消化方法 : 熱、火花、火炎で発火するおそれがある。
火災区域から遠ざける。

【6. 漏出時の措置】

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置

: すべての着火源を取り除く。
: 速やかに回収し、水で洗い流す。適切な保護具（眼鏡、手袋、マスク、長靴等）着用する。

環境に対する注意事項

: 環境中に放出してはならない。

【7. 取扱及び保管上の注意】

取扱い

技術的対策 : 眼及び皮膚との接触を避ける。取り扱い時に飲食をしない。
使用した器具は水でよく洗浄する。

注意事項 : 取扱い後はよく手を洗うこと。

保管 : 密閉して冷乾所に保管する。
熱、火花、高温等着火源から離して保管する。
施錠して保管する。

【8. ばく露防止及び保護措置】

設備対策 : 風上に向って作業し被ばくを避ける。

保護具

呼吸器の保護具 : マスク等の保護具装着が望ましい。

手の保護具 : 保護手袋の装着が望ましい。

眼の保護具 : 保護眼鏡の装着が望ましい。

皮膚身体の保護具 : 適切な保護衣を着用すること。

【9. 物理的及び化学的性質】

物理的状态

形状 : 細かな粉状

色 : 黄色

臭い : 無臭

pH : データなし

物理的状态が変化する特定の温度

沸点 : 444.6°C当

引火点 : 207°C (密閉式)

発火温度 : 232°C

爆発範囲 : データなし

蒸気密度 : データなし

溶解度 : 水 : 不溶

【10. 安定性及び反応性】

安定性 : 通常の取扱いにおいては安定。
反応性 : 燃焼すると、有毒で腐食性のイオウ酸化物ガス（二酸化イオウ）を生成する。

【11. 有害性情報】

急性毒性 : ラットLD50値>5000 mg/kg
皮膚腐食性 : 区分外
目刺激性 : 区分外
呼吸器刺激性 : データなし
発がん性 : データなし
生殖細胞変異原性 : 分類できない

【12. 環境影響情報】

水生環境急性有害性 : 区分外
水生環境慢性有害性 : 分類できない

【13. 廃棄上の注意】

廃棄方法 : 廃棄物に関する法律に従って廃棄する。
: 大量の場合はメーカーに返却し処分する。

【14. 輸送上の注意】

国際規制 : UN No.1350
国内規制 : 消防法の規定に従う。
: 航空法の規定に従う。
: 船舶安全法の規定に従う。

【15. 適用法令】

労働安全衛生法 : 非該当
毒物及び劇物取締法 : 非該当
消防法 : 第2類可燃性固体、硫黄（法第2条第7項危険物別表第1・第2類）
肥料取締法 : 硫黄及びその化合物

【16. その他の情報】

記載内容は、現時点で入手し得る情報、データに基づいて作成した通常の手配を前提とした危険有害性データで、将来訂正されたり、変更されたりすることがあります。物性値は測定の一例であり規格値、保証値ではありません。
当社及び購入元は、本製品安全データシートの閲覧により生じた損害について、いかなる責任も負いません。