

# 安全データシート

## (Safety Data Sheet)

### 1. 化学品及び会社情報

会社名 : ユニチカガラスビーズ株式会社  
住所 : 大阪府枚方市大峰南町10番1号  
担当部署 : 品質保証室  
電話番号 : 072-858-1352  
緊急連絡先 : 同上  
FAX番号 : 072-858-1356  
作成改訂日 : 2024年5月1日

化学品名(製品名) : ガラスビーズ UB-Lシリーズ  
想定される用途 : 路面標示塗料用、ブラスト用、粉碎・分散用  
\*想定される用途以外であっても使用を制限するものではない。

### 2. 危険有害性の要約

GHS分類 : 分類対象外  
危険有害性情報 : 不燃物で火災・爆発性はない。目にはいると眼球に刺さることがある。

### 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区分 : 単一製品  
化学名又は一般名 : ソーダ石灰ガラス  
成分及び含有量 : ソーダ石灰ガラス 100%  
官報公示整理番号 : 該当なし  
CAS No. : 65997-17-3

### 4. 応急措置

吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移し、気分が悪い場合は、医師の手当を受ける  
皮膚に付着した場合 : 払い落として水道水で良く洗う。  
眼に入った場合 : こすらないで清浄水で洗眼する、痛みがある場合は医師の手当を受ける。  
飲み込んだ場合 : 水道水で口をすすぎ、気分が悪い場合は、医師の手当を受ける。  
急性症状及び遅発性症状 : 知見無し

### 5. 火災時の措置

消火剤 : 各種消火剤を使用できる。周辺火災状況に応じて、適切な消火剤を使用する  
使ってはならない消火剤 : なし  
特有の消火方法 : 製品の飛散に注意する。  
消火を行う者の保護 : 特別な保護措置は不要だが、状況に応じた保護具(空気呼吸器、保護衣など)を着用する。

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置 : 漏洩区域は、関係者以外の立入を禁止する。漏洩区域内に立ち入る時は、保護具(防塵マスク、保護メガネ、手袋など)を着用する。床、路面などにこぼれた場合は滑りやすいので注意する。  
環境に対する注意事項 : 河川、排水溝、土壌等に排出されないようにする。  
封じ込め及び浄化の方法 : 危険でなければ、漏出を止め、速やかに清掃回収する。

### 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 道路や床などにこぼれると滑り易いので、速やかに除去してください。適切な保護具(保護手袋、防じんマスク、保護メガネ)を着用して作業を行ってください。水分により塊が発生する場合があります。開封後は速やかに使用してください。  
保管 : 湿気により固まる場合があるので、容器を密封し乾燥した屋内に保管する。

### 8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度 : 3.0 mg/m<sup>3</sup> (遊離ケイ酸の含有なし)  
許容濃度 : 第3種粉塵 吸入性粉塵 2 mg/m<sup>3</sup>, 総粉塵 8 mg/m<sup>3</sup>  
設備対策 : 取扱場所は局所排気を設け、周りにこぼれないよう囲いをする。局所排気は外部へ飛散しないように、集塵設備を設ける。

#### 保護具

呼吸用保護具 : 防塵マスク(国家検定品)  
手の保護具 : 保護手袋  
眼の保護具 : 防塵保護眼鏡  
皮膚及び身体の保護具 : 長袖作業衣

**9. 物理的及び化学的性質**

物理状態	: 粒子状固体
色	: 白色～淡緑色
臭い	: 無臭
融点・凝固点	: 約730℃で軟化する
沸点	: データなし
可燃性	: なし
爆発限界／可燃限界	: 該当しない
引火点	: 該当しない
自然発火点	: 該当しない
分解温度	: 該当しない
pH	: 該当しない
動粘性率	: 該当しない
溶解度	: 水、有機溶剤に不溶、フッ酸や強アルカリに一部溶解
n-オクタンル／水分配係数	: 該当しない
蒸気圧	: データなし
密度／相対密度	: 約2.5 (比重)
相対ガス密度	: 該当しない
粒子特性	: 1μm～4000μm

**10. 安定性及び反応性**

安定性	: 通常の取り扱い条件において安定である。
危険有害反応可能性	: フッ酸、強アルカリに浸食される。
避けるべき条件	: 知見なし
混触危険物質	: フッ酸、強アルカリ
危険有害な分解生成物	: 知見なし

**11. 有害性情報**

急性毒性	: 知見なし
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	: 知見なし
眼に対する重篤な損傷性又は刺激性	: 知見なし
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: 知見なし
生殖細胞変異原性	: 知見なし
発がん性	: 知見なし
生殖毒性	: 知見なし
特定標的臓器毒性、単回ばく露	: 知見なし
特定標的臓器毒性、反復ばく露	: 知見なし
誤えん有害性	: 知見なし

**12. 環境影響情報**

生態毒性	: 知見なし
残留性・分解性	: 知見なし
生態蓄積性	: 知見なし
土壌中への移動性	: 知見なし
オゾン層への有害性	: 知見なし

**13. 廃棄上の注意**

残余廃棄物	: 一般産業廃棄物として処理できるが、飛散防止をした上で、地方自治体の基準に従い、処分する。
汚染容器及び包装	: 容器は清掃・洗浄して再利用するか、地方自治体の基準に従い処分すること。

**14. 輸送上の注意**

国内規制	: 規制なし
国連番号	: 非該当
品名	: 非該当
国連分類	: 非該当
海洋汚染物質	: 非該当
特別の安全対策	: 容器の転倒、落下、破損、腐食、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

**15. 適用法令**

労働安全衛生法、じん肺法、 粉じん障害防止規則	: 「鉱物」に該当し、作業内容によっては適用を受ける。
P R T R 法	: 非該当
毒劇物取締法	: 非該当

---

**16. その他**

引用文献

: 粉じん障害予防規則の解説  
日本産業衛生学会 許容濃度等の勧告

---

このSDSは、現時点で入手できる資料、情報、データ等に基づいて作成しておりますが、必ずしも十分ではありませんし、なんら保証するものではありませんので、取り扱いには十分注意して下さい。