

安全データシート

(Safety Data Sheet)

1. 化学品及び会社情報

会社名：株式会社ユニオン
 住所：大阪府枚方市大峰南町10番1号
 担当部署：技術部 品質保証G
 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：2020年4月1日

化学品名（製品名）：ガラスビーズ SPL シリーズ

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化剤：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：小さな穴からでも漏れ続けるので、容器を損傷しないようにすること。
 吸い込んだり、目に入らないように防塵マスク、保護メガネを着用し、できるだけ風上から作業をする。
 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/m³（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/m³，総粉塵 8 mg/m³
 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 73.0℃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-オクタノール／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	: 30 μm～2000 μm

10. 安定性及び反応性

安定性	: 通常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を行う。

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。