

## 安全データシート (Safety Data Sheet)

化学品の分類および表示に関する世界調和システム (GHS) に基づく

### 1. 製品及び会社情報

#### 1.1 製品識別子

製品名 : Bioquell Chemical Indicator  
代替製品名 : Bioquell Room-CI, Bioquell Isolator-CI, Bioquell HPV-CI  
製品の種類 : 化学インジケータ

#### 1.2 物質または混合物について、特定された関連用途、および推奨できない用途

特定された用途 : 過酸化水素蒸気の暴露が発生し、6-log の死滅が達成されたことを視覚的に保証する、Bioquell の装置と組み合わせて使用する。  
製品は業務用のみ。

#### 1.3 安全データシートを提供する会社の詳細

会社名 : Bioquell UK Limited  
住所 : 52 Royce Close  
West Portway  
Andover  
Hampshire, UK  
SP10 3TS  
電話番号 : +44 (0) 1264 835 835  
ファクス番号 : +44 (0) 1264 835 836  
メール (担当者) : [Enquiries@Bioquell.com](mailto:Enquiries@Bioquell.com)

#### 1.4 緊急電話番号

営業時間中の緊急連絡電話番号 : +44 (0) 1264 835 835  
(月曜 - 木曜 : 8.00 - 17.00、金曜 : 08:00-15.45 グリニッジ標準時)

### 2. 危険有害性の証明

- 2.1 物質または混合物の分類 : 製品は、国連 DG 規制、GHS 規制、または OSHA の危険・有害性の周知徹底、29 CFR 1910.1200 に従って、危険物として分類されていない。
- 2.2 ラベル要素 : なし

### 3. 組成、成分情報

#### 3.1 混合物

化学物質の濃度:	濃度:
ホワイトカード白色ベース紙	> 99%
インジケータインク	< 1%
以下が含まれます:	
界面活性剤	< 0.008%
H2O2 反応性染料	< 0.007%

#### 4. 応急措置



##### 4.1 応急処置対策

- 吸入した場合 : 暴露の可能性は低い。
- 皮膚に付着した場合 : 皮膚を石鹸と水で洗う。
- 眼に入った場合 : 暴露の可能性は低い。
- 飲み込んだ場合 : 暴露の可能性は低い。

#### 5. 火災時の措置

##### 5.1 消火剤

- 適切な消火剤 : 通常の可燃物。Aクラスの消火剤（例：水、フォームなど）を使用した消火器を使用する。
- 使ってはならない消火剤 : 知見なし

##### 5.2 特有の危険有害性

: なし

##### 5.3 消火活動を行う上での注意事項

: 消防士は適切な保護具と自給式呼吸器（SCBA）を着用する必要がある。


#### 6. 漏出時の措置

- 6.1 注意事項、保護具と緊急時処置 : インジケータと直接接触した部分をきれいにして消毒する。
- 6.2 環境に対する注意事項 : なし
- 6.3 封じ込め方法及び材料 : なし

#### 7. 取扱い及び保管上の注意

- 7.1 取扱い上の注意 : 冷蔵保存（2-8°C）  
製品を液体に近づけない
- 7.2 保管上の注意
- 保管温度 : 2~8°C で保管（冷蔵庫で保管）
- 保管条件 : 元の入れ物に保管する。  
パッケージを閉じておく。  
直射日光を避けて保管する。
- 7.3 特定の最終用途 : セクション 1.2 で言及された使用以外に、他の特定の用途は規定されていない。詳細は販売業者に問い合わせること。

## 8. ばく露防止及び保護措置

- 8.1 管理パラメーター**
- 8.1.1 ばく露限界** : 該当なし
- 8.2 ばく露防止**
- 8.2.1 適切な技術的管理** : 該当なし
- 8.2.2 保護具**
- 眼/顔の保護 : 該当なし
- 皮膚の保護 : 製品の汚染を防ぐため、取り扱うときは手袋を着用してください。
- 
- 呼吸の保護 : 該当なし
- 衛生対策 : 該当なし

## 9. 物理的及び化学的性質

- 9.1 物理的および化学的な基礎物性に関するデータ**
- 性状 : 白色ベース紙
- 色 : 該当なし
- 臭い : 該当なし
- 分子量 : 該当なし
- pH (Value) : 該当なし
- 融点/凝固点 : 該当なし
- 沸点、初留点及び沸騰範囲 : 該当なし
- 引火点 : 該当なし
- 蒸発率 : 該当なし
- 燃焼性 (固体、ガス) : 該当なし
- 燃焼又は爆発範囲 : 該当なし
- 蒸気圧 : 該当なし
- 蒸気密度 (Air=1) : 該当なし
- 比重・密度 : 該当なし
- 溶解性 (水) : 該当なし
- 溶解性 (その他) : 該当なし
- 分配係数 (n-オクタノール/水) : 該当なし
- 自然発火温度 : 該当なし
- 分解温度 : 該当なし
- 粘度 : 該当なし

## 10. 安定性及び反応性

- 10.1 反応性** : 通常の使用条件下で安定。
- 10.2 科学帝安定性** : 推奨される保管条件下で安定。  
光に敏感。

- 10.3 危険有害反応可能性 : なし
- 10.4 避けるべき条件 : 凍結からの保護。  
汚染。  
元のパッケージに保管すること。
- 10.5 混触危険物質 : すべての液体。
- 10.6 危険有害な分解生成物 : 該当なし

### 11. 有害性情報

#### 11.1 毒物学的影響に関する情報

##### 11.1.1 混合物

- 急性毒性 : 該当なし
- 皮膚腐食性/刺激性 : 該当なし
- 眼に対する重篤な損傷/刺激性 : 該当なし
- 腐食性 : 該当なし
- 感作性 : 該当なし
- 反復投与毒性 : 該当なし
- 発がん性 : 該当なし
- 変異原性 : 該当なし
- 生殖毒性 : 該当なし
- 特定標的臓器毒性（単回ばく露） : 該当なし

- 11.2 その他 : なし

### 12. 環境影響情報

本製品には、既知の生態学的危険物は含まれていない。

### 13. 廃棄上の注意

- 13.1 残余廃棄物 / 汚染容器 : 適切な産業衛生および安全慣行に従って取り扱う。  
廃棄に関する詳細な要件はない。
- 13.2 その他 : なし

### 14. 輸送上の注意

UN および CFR の輸送規則は適用されない。

### 15. 適用法令

- 15.1 適用法令  
GHS ラベル要件 : 準拠。

**16. その他**

改訂または新しいステートメント : 2020年9月時点ではなし。  
が含まれるセクション

トレーニングガイドンス : すべてのユーザーをトレーニングする必要がある

追加情報 : なし

本製品安全データシートは、通常の取り扱いにおける安全性を確保するための情報の提供であります。特殊な取扱いの場合は用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。また、本記載内容は現時点で入手出来る資料・情報・データ等に基づき作成したものであり、新しい知見により改定されることもあります。本製品安全データシートは情報提供であり、その内容を保証するものではありません。