

물질 정보 자료

Bioquell BI(생물지표)는 유해 물질로 간주되지 않으므로 물질안전보건자료가 필요하지 않습니다.

고객의 문서화 활동을 지원하기 위해 Bioquell BI의 특성에 대한 정보를 아래에 제공했습니다. 고객이 16개 섹션으로 구성된 물질안전보건자료 형식에 익숙하기 때문에 이해하기 쉽도록 이러한 방식으로 정보를 구성했습니다.

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명

- 제품명 : Bioquell Biological Indicator
- 대체 제품 이름 : Bioquell HPV-BI
- 제품의 종류 : 생물지표 – *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 12980

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한 : 과산화수소 증기 목적으로만 사용되는 생물지표.
전문 산업 용도로만 사용

다. 공급자 정보

- 회사명 : Ecolab Ltd
- 주소 : 52 Royce Close
West Portway
Andover
Hampshire, UK
SP10 3TS
- 전화 번호 : +44 (0) 1264 835 835
- 팩스 : +44 (0) 1264 835 836
- 이메일 (담당자) : Bioquell.enquiries@ecolab.com

2. 유해성·위험성

가. 물질 또는 혼합물의 분류 : 제품은 UN DG 규정, GHS 규정 또는 OSHA 위험 통신 표준 29 CFR 1910.1200에 따라 위험물로 분류되지 않습니다.
*Geobacillus stearothermophilus*은 비병원성 유기체임.

나. 예방조치 문구를 포함한 : 없음
경고 표지 항목

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

가. 혼합물

성분:	CAS 번호:
스테인리스 스틸 캐리어	N/A
<i>Geobacillus stearothermophilus</i>	N/A
타이백 파우치	N/A
건조제 파우치	N/A

4. 응급조치 요령



가. 눈에 들어갔을 때 : 응급 처치 필요 없음
 나. 피부에 접촉했을 때 : 응급 처치 필요 없음
 다. 흡입했을 때 : 응급 처치 필요 없음
 라. 먹었을 때 : 응급 처치 필요 없음

5. 폭발·화재시 대처방법

가. 적절한 (및 부적절한) 소화제 : 일반 가연성 물질. A 종 소화 물질을 사용하는 소화기 (예: 물, 거품)
 나. 화학물질로부터 생기는 특정 : 없음
 유해성
 다. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 : 제품에 대한 특별 요구 사항 없음
 예방조치

6. 누출 사고 시 대처방법

- 가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구 : 가능한 최대한 노출된 물질을 수거한다.
- 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 : 없음
- 다. 정화 또는 제거 방법 : 살포 살균제를 사용하여 포자와 직접 접촉한 부분을 세척 및 소독한다.
지역/주/연방 규정에 따라 가능한 신속히 수거한 물질을 폐기한다.

7. 취급 및 저장방법

- 가. 안전취급요령 : 제품에 대한 특별 요구 사항 없음
- 나. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함)
- 보관 온도 : 원래 포장 상태로 주위 온도 (2 ~ 25°C)에서 보관
 - 보관 조건 : 제품을 멸균제 및 액체로부터 멀리 떨어진 곳에 보관
- 다. 특정 최종 용도 : 제 1.2 절에서 언급된 용도 이외에 다른 특별한 용도는 규정되어 있지 않다. 자세한 내용은 공급업체에 문의하십시오.

8. 노출방지 및 개인보호구

- 가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등
- 화학물질 및 물리적인자의 노출기준 : N/A
- 나. 적절한 공학적 관리 : N/A

다. 개인 보호구

- 호흡기 보호 : N/A
 - 눈 보호 : N/A
 - 손 보호 : 니트릴 장갑
- 
- 신체 보호 : N/A
 - 위생대책 : N/A

9. 물리화학적 특성

- 가. 외관 : 금속 디스크.
- 나. 냄새 : N/A
- 다. 약취 : N/A
- 라. pH : N/A
- 마. 녹는점/어는점 : N/A
- 바. 끓는점/끓는점 범위 : N/A
- 사. 인화점 : N/A
- 아. 증발 속도 : N/A
- 자. 인화성(고체, 기체) : N/A
- 차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한 : N/A
- 카. 증기압 : N/A
- 타. 용해도 (물) : N/A
- 파. 증기밀도 : N/A
- 하. 비중 : N/A
- 거. 분배계수(n-Octanol/물) : N/A
- 너. 자연발화 온도 : N/A
- 더. 분해온도 : N/A
- 러. 점도 : N/A

10. 안정성 및 반응성

- 가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성 : 안정적
- 나. 피해야 할 조건 : 동결 방지. 보관 시 25°C 이상 또는 2°C 미만 온도
- 다. 피해야 할 물질 : 없음
- 라. 분해시 생성되는 유해물질 : N/A

11. 독성에 관한 정보

- 가. 독성 영향에 관한 정보
- 급성 독성 : N/A
 - 피부 부식성 또는 자극성 : N/A
 - 심한 눈 손상 또는 자극성 : N/A
 - 호흡기 과민성 /피부 과민성 : N/A
 - 반복 투여 독성 : N/A
 - 발암성 : N/A
 - 생식세포 변이원성 : N/A
 - 생식독성 : N/A
 - 특정 표적장기 독성 (1 회 노출) : N/A
 - 특정 표적장기 독성 (반복 노출) : N/A
 - 흡인 유해성 : N/A

12. 환경에 미치는 영향

본 제품에는 파악된 생태학적 위험이 없다.

13. 폐기시 주의사항

- 가. 폐기방법 : 시설 정책에 따라 사용한 Bioquell HPV-BI 처리.
폐기 또는 소각 전 30 분간 121°C 에서 고압증기멸균 처리.
- 나. 폐기시 주의사항 : 없음

14. 운송에 필요한 정보

UN/CFR 운송 규정이 적용되지 않음

15. 법적 규제현황**가. 물질 또는 혼합물 물질 또는 혼합물에 특정한 안전, 건강 및 환경 규정 / 법률**

- ACDP : 비병원성으로 분류된
- 화재 위험 : 없음
- 압력 위험 : 없음
- 반응성 위험 : 없음
- 즉각적 위험 : 없음
- 장기적 위험 : 없음

16. 그 밖의 참고사항

- 가. 업데이트 : 2024 년 2 월: 1
- 나. 교육 관련 조언 : 모든 사용자들은 교육을 받아야 한다.
- 다. 추가 정보 : 없음

책임의 한계: 본 자료에 포함되거나 사용자에게 달리 제공되는 정보는 정확하고 선의로 제공되지만 사용자는 자신의 특정 목적에 맞게 제품의 적합성을 충족시켜야합니다. Ecolab 은 특정 목적에 대한 제품의 적합성에 대해 어떠한 보증도하지 않으며 법에 의해 배제가 금지되는 경우를 제외하고 묵시적 보증 또는 조건 (법률 또는 기타)은 제외됩니다. Ecolab 은 이 정보에 의존하여 발생하는 손실이나 손상 (제품 결함으로 인한 사망 또는 신체적 상해로 인한 것이 아닌 경우, (입증된 경우))에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 특히, 저작권 및 디자인에 따른 자유는 추정 할 수 없습니다.