

LEMBAR INFORMASI BAHAN

Bioquell BI (Indikator Biologis) tidak dianggap sebagai bahan berbahaya, sehingga tidak memerlukan Lembar Data Keselamatan.

Untuk mendukung aktivitas dokumentasi pelanggan, informasi tentang properti Bioquell BI telah disediakan di bawah ini. Karena pelanggan sudah familiar dengan format Lembar Data Keselamatan 16 bagian, informasinya telah disusun sedemikian rupa untuk memudahkan pemahaman.

1. IDENTIFIKASI SENYAWA (TUNGGAL ATAU CAMPURAN)

1.1 Identitas / nama produk berdasarkan GHS

Identitas / nama produk : Bioquell Biological Indicator
 Nama kimia : Bioquell HPV-BI
 Jenis Produk : Indikator Biologis – *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 12980

1.2 Penggunaan yang dianjurkan dan pembatasan penggunaan

Penggunaan yang teridentifikasi : Indikator Biologis hanya digunakan untuk keperluan uap hidrogen peroksida. Hanya untuk penggunaan profesional dan industri.

1.3 Data rinci mengenai pemasok

Identifikasi perusahaan : Ecolab Ltd
 Alamat : 52 Royce Close
 West Portway
 Andover
 Hampshire, Britania Raya
 SP10 3TS
 Telepon : +44 (0) 1264 835 835
 Faks : +44 (0) 1264 835 836
 E-Mail : Bioquell.enquiries@ecolab.com

2. IDENTIFIKASI BAHAYA

2.1 Klasifikasi senyawa / campuran : Produk tidak diklasifikasikan sebagai produk berbahaya menurut Peraturan Barang Berbahaya PBB, peraturan GHS, atau Standar Komunikasi Bahaya OSHA 29 CFR 1910.1200. *Geobacillus stearothermophilus* merupakan organisme non-patogen.

2.2 Elemen label : Tidak Ada

3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN PENYUSUN SENYAWA TUNGGAL

3.1 Campuran

Bahan:	Nomor-CAS:
Wadah baja tahan karat	Tidak Ada
<i>Geobacillus stearothermophilus</i>	Tidak Ada
Kantong Tyvek	Tidak Ada
Kantong pengering	Tidak Ada

4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA



4.1 Uraian langkah pertolongan pertama yang diperlukan

Jika terhirup : Diperkirakan tidak perlu pertolongan pertama.
Apabila terjadi kontak pada kulit : Diperkirakan tidak perlu pertolongan pertama.
Apabila terjadi kontak pada mata : Diperkirakan tidak perlu pertolongan pertama.
Jika tertelan : Diperkirakan tidak perlu pertolongan pertama.

5. TINDAKAN PEMADAMAN KEBAKARAN

- 5.1 Media pemadam yang cocok**
Media pemadam yang cocok : Bahan mudah terbakar biasa. Gunakan alat pemadam api dengan bahan pemadam kelas A (misalnya air, busa)
Media Pemadaman yang Tidak Tepat : Tidak Ada
- 5.2 Bahaya spesifik yang diakibatkan bahan kimia tersebut** : Tidak Ada
- 5.3 Alat pelindung dan pernyataan peringatan bagi petugas pemadam kebakaran** : Tidak ada persyaratan khusus produk.

6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI KEBOCORAN

- 6.1 Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat** : Kumpulkan sebanyak mungkin bahan yang tumpah.
- 6.2 Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan** : Nihil.
- 6.3 Metode dan bahan untuk penangkalan dan pembersihan** : Bersihkan dan desinfeksi bagian yang kontak langsung dengan spora menggunakan bahan desinfektan sporisida.
Buang bahan yang terkumpul sesegera mungkin sesuai dengan peraturan lokal/negara bagian/federal.

7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

- 7.1 Langkah-langkah pencegahan untuk penanganan yang aman** : Tidak ada tindakan pencegahan khusus.
- 7.2 Kondisi untuk penyimpanan yang aman, termasuk produk yang berlawanan**
Suhu Penyimpanan : Simpan pada suhu sekitar (2-25°C) dalam kemasan aslinya
Kondisi Penyimpanan : Jauhkan produk dari sterilan dan cairan
- 7.3 Penggunaan akhir spesifik** : Tidak ada penggunaan khusus lainnya yang ditentukan selain daripada penggunaan yang tertera pada Bagian 1.2. Untuk informasi lebih lanjut, silakan hubungi pemasok

8. KONTROL PAPARAN / PERLINDUNGAN DIRI

- 8.1 Parameter pengendalian**
- 8.1.1 Nilai Batas Paparan**
- 8.1.1 Nilai Batas Paparan** : Tidak Ada
- 8.2 Pengendalian paparan**
- 8.2.1 Pengendalian teknis yang sesuai** : Tidak Ada
- 8.2.2 Tindakan perlindungan diri, seperti peralatan pelindung diri**
- Pelindung mata / wajah : Tidak Ada
- Pelindung kulit (Pelindung tangan / Lainnya) : Sarung Tangan Nitril.
- 
- Pelindung pernapasan : Tidak Ada
- Tindakan Kebersihan : Tidak Ada

9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

9.1	Data empiris senyawa atau campuran	
	Organoleptik (bentuk fisik, warna dll)	: Piringan logam
	Bau	: Tidak Ada
	Rumus molekul	: Tidak Ada
	pH	: Tidak Ada
	Titik lebur / titik beku	: Tidak Ada
	Titik didih / rentang didih	: Tidak Ada
	Titik nyala	: Tidak Ada
	Laju penguapan	: Tidak Ada
	Keterbakaran (padatan, gas)	: Tidak Ada
	Nilai batas keterbakaran terendah / tertinggi dan batas ledakan	: Tidak Ada
	Tekanan uap	: Tidak Ada
	Kerapatan uap	: Tidak Ada
	Kerapatan relatif	: Tidak Ada
	Kelarutan (air)	: Tidak Ada
	Kelarutan (Lainnya)	: Tidak Ada
	Koefisien partisi (n-oktanol/air)	: Tidak Ada
	Suhu penyalan sendiri	: Tidak Ada
	Suhu penguraian	: Tidak Ada
	Kekentalan	: Tidak Ada
	Sifat peledak	: Tidak Ada
	Sifat pengoksidasi	: Tidak Ada

10. STABILITAS DAN REAKTIVITAS

10.1	Reaktivitas	: Tidak Ada
10.2	Stabilitas kimia	: Stabil.
10.3	Kemungkinan reaksi yang berbahaya	: Tidak Ada
10.4	Kondisi yang harus dihindarkan	: Lindungi dari pembekuan. Suhu di atas 25°C atau di bawah 2°C selama penyimpanan.
10.5	Bahan-bahan yang tidak tercampurkan	: Tidak Ada
10.6	Hasil penguraian yang berbahaya	: Tidak Ada

11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

11.1	Informasi tentang efek toksikologi	
11.1.1	Campuran	
	Toksistas akut	: Tidak Ada
	Kerusakan pada kulit/Iritasi	: Tidak ada
	Kerusakan mata/iritasi mata berat	: Tidak ada
	Korosivitas	: Tidak ada
	Sensitisasi	: Tidak ada
	Toksistas pada dosis berulang	: Tidak ada
	Karsinogenisitas	: Tidak ada
	Mutagenisitas	: Tidak ada
	Toksistas bagi organ reproduksi	: Tidak ada
	Toksistas organ sasaran spesifik – paparan tunggal	: Tidak ada
11.2	Informasi lainnya	: Tidak ada

12. INFORMASI EKOLOGI

Produk tidak membahayakan lingkungan.

13. PERTIMBANGAN PEMBUANGAN / PEMUSNAHAN

- 13.1 Metode pembuangan** : Buang Bioquell HPV-BIs bekas sesuai dengan kebijakan di tempat kerja Anda.
Masukkan produk ke autoklaf pada suhu 121°C selama 30 menit sebelum dibuang, atau dibakar.
- 13.2 Informasi tambahan** : Tidak ada

14. INFORMASI TRANSPORTASI

Tidak ada peraturan pengiriman PBB/CFR yang berlaku

15. INFORMASI YANG BERKAITAN DENGAN PERATURAN

- 15.1 Peraturan tentang lingkungan, kesehatan dan keamanan untuk produk tersebut**
- | | |
|--------------------|--------------------------------------|
| ADCP | : Dikategorikan sebagai non-patogen. |
| Bahaya kebakaran | : Tidak ada |
| Bahaya Tekanan | : Tidak ada |
| Bahaya Reaktivitas | : Tidak ada |
| Bahaya Segera | : Tidak ada |
| Bahaya Tertunda | : Tidak ada |

16. INFORMASI LAIN YANG DIPERLUKAN DALAM PEMBUATAN DAN REVISI SDS

- Bagian dokumen berikut ini telah diperbarui** : Edisi Pertama
- Saran pelatihan** : Semua pengguna harus mendapatkan pelatihan yang memadai
- Informasi tambahan** : Tidak ada

Informasi yang tercakup dalam publikasi ini atau yang dipasok kepada Pengguna diyakini sudah akurat dan diberikan dengan iktikad baik, tetapi Pengguna wajib untuk menyesuaikan produk dengan tujuan khususnya sendiri. Ecolab tidak memberikan jaminan terhadap kesesuaian produk untuk tujuan tertentu, dan jaminan atau ketentuan yang tersirat (menurut ketentuan undang-undang atau lainnya) dikecualikan, kecuali bila pengecualian tersebut dilarang oleh ketentuan hukum. Ecolab tidak bertanggung jawab atas kerugian atau kerusakan (selain dari yang timbul karena kematian atau cedera yang disebabkan oleh produk yang cacat, bila bisa dibuktikan), sebagai akibat dari penggunaan informasi ini. Tidak ada Hak Kebebasan menurut Hak Paten, Hak Cipta, dan Rancangan yang berlaku.