

LEMBAR INFORMASI BAHAN

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

Untuk mendukung aktivitas dokumentasi pelanggan, informasi tentang properti Bioquell CI 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 Chemical Indicator
 Nama kimia : Bioquell Room-CI, Bioquell Isolator-CI, Bioquell HPV-CI
 Jenis Produk : Indikator Kimia

1.2 Penggunaan yang dianjurkan dan pembatasan penggunaan

Penggunaan yang teridentifikasi : Harus digunakan bersama dengan mesin Bioquell yang memberikan kepastian visual bahwa paparan uap hidrogen peroksida telah terjadi. Produk hanya untuk penggunaan profesional.

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.

2.2 Elemen label : Tidak Ada

3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN PENYUSUN SENYAWA TUNGGAL

3.1 Campuran

Bahan:	Konsentrasi:
Kartu putih	> 99%
Tinta indikator	< 1%
Termasuk:	
Surfaktan	< 0,008%
Pewarna peka H ₂ O ₂	< 0,007%

4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA



4.1 Uraian langkah pertolongan pertama yang diperlukan

Jika terhirup : Bukan jalur paparan yang mungkin.
Apabila terjadi kontak pada kulit : Cuci kulit dengan sabun dan air.
Apabila terjadi kontak pada mata : Bukan jalur paparan yang mungkin.
Jika tertelan : Bukan jalur paparan yang mungkin.

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** : Petugas pemadam kebakaran harus mengenakan peralatan pelindung yang sesuai dan alat bantu pernapasan mandiri (SCBA).

6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI KEBOCORAN

- 6.1 Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat** : Bersihkan dan disinfeksi bagian yang bersentuhan langsung dengan indikator.
- 6.2 Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan** : Nihil.
- 6.3 Metode dan bahan untuk penangkalan dan pembersihan** : Nihil.

7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

- 7.1 Langkah-langkah pencegahan untuk penanganan yang aman** : Simpan di lemari es (2-8°C)
Jauhkan produk dari cairan
- 7.2 Kondisi untuk penyimpanan yang aman, termasuk produk yang berlawanan**
Suhu Penyimpanan : Simpan pada suhu antara 2 hingga 8°C (simpan di lemari es)
Kondisi Penyimpanan : Simpan hanya di wadah aslinya.
Kemasan harus selalu tertutup.
Jangan sampai terkena cahaya langsung.
- 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** : 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) : Pakai sarung tangan saat memegangnya untuk menghindari kontaminasi produk.
- 
- 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)	: Kartu putih
	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	: Stabil dalam kondisi penggunaan normal.
10.2	Stabilitas kimia	: Stabil dalam kondisi penyimpanan yang disarankan. Peka terhadap cahaya.
10.3	Kemungkinan reaksi yang berbahaya	: Nihil.
10.4	Kondisi yang harus dihindarkan	: Pencemaran. Simpan dalam kemasan aslinya.
10.5	Bahan-bahan yang tidak tercampurkan	: Semua cairan.
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** : Tangani sesuai dengan praktik kebersihan dan keselamatan industri yang baik.
Tidak ada penjelasan mengenai persyaratan khusus untuk pembuangannya.
- 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**
Persyaratan pelabelan GHS : Terpenuhi.

16. INFORMASI LAIN YANG DIPERLUKAN DALAM PEMBUATAN DAN REVISI SDS

Bagian dokumen berikut ini telah diperbarui : 2024: 1 (versi 2)

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.