

**BAGIAN 1. PRODUK DAN IDENTIFIKASI PERUSAHAAN**

Nama produk : GENERAL CLEANER

Identifikasi lainnya : Tidak ada

Rekomendasi penggunaan : Pembersih

Pembatasan penggunaan : Diproduksi untuk keperluan industri dan profesional

Informasi dilusi produk : Produk jual siap untuk digunakan

Perusahaan : PT INDONESIA BERSIH CEMERLANG  
Komplek Industri dan Pergudangan Safe n Lock  
Blok Q No.3001 - 3002, Desa Rangkahkidul,  
Kecamatan Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur

Tanggal penerbitan : 22.02.2022

Tanggal kadaluarsa : 21.02.2025

**BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA****Klasifikasi GHS**

Bukan bahan atau campuran bahan berbahaya

**Komponen Penandaan GHS**

Pernyataan Pencegahan : **Pencegahan**  
Cuci tangan menyeluruh setelah penanganan

**Reaksi**  
Hubungi tenaga medis atau perhatian jika merasa tidak sehat

**Penyimpanan**  
Simpan sesuai dengan peraturan yang telah ditentukan

**Bahaya lain** : tidak ditemukan

**BAGIAN 3. KOMPOSISI/INFORMASI BAHAN**

Bahan murni / campuran : campuran

Tidak ada komposisi berbahaya

**BAB 4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA**

Jika terkena mata : Segera bilas mata dan bawah kelopak mata dengan air dalam jumlah banyak sekitar 15 menit.

Jika terkena kulit : Segera cuci dengan air dalam jumlah banyak.

Jika tertelan : Bilas mulut dengan air. JANGAN dipaksakan untuk muntah. Jangan pernah memberikan apa pun melalui mulut ke orang yang tidak sadar. Segera cari bantuan medis.

Jika terhirup : Segera ke tenaga medis jika timbul gejala berbahaya

Perlindungan pertolongan pertama : Tidak ada tindakan pencegahan khusus yang diperlukan untuk responden pertolongan pertama.

Catatan untuk dokter : Rawat sesuai gejalanya.

## LEMBAR DATA KESELAMATAN

### GENERAL CLEANER

Gejala terpenting : Lihat Bagian 11 untuk informasi lebih rinci tentang efek dan efek kesehatan, baik akut maupun gejala.

#### BAGIAN 5. TINDAKAN PENANGANAN KEBAKARAN

Media pemadam yang sesuai : Gunakan tindakan pemadaman kebakaran yang sesuai dengan keadaan lokal dan lingkungan sekitar.

Media pemadaman yang tidak sesuai : Tidak diketahui.

Bahaya spesifik selama kebakaran : Tidak mudah terbakar atau mudah terbakar.

Pembakaran produk berbahaya : Produk terurai dapat mencakup bahan-bahan berikut:  
Karbon oksida  
Nitrogen oksida (NO<sub>x</sub>)  
Sulfur oksida  
Oksida fosfor

Peralatan pelindung khusus untuk pemadam kebakaran : Gunakan alat pelindung diri.

Metode pemadam khusus : Sisa pembakaran dan air pemadam kebakaran yang terkontaminasi harus merupakan dibuang sesuai dengan peraturan setempat. Jika terjadi kebakaran dan/ atau ledakan jangan menghirup asap.

#### BAGIAN 6. PENANGGULAN TERHADAP TUMPAHAN DAN KEBOCORAN

Tindakan pencegahan pribadi, peralatan : Lihat langkah-langkah perlindungan tercantum pada bagian 7 dan 8

Tindakan pencegahan untuk lingkungan : Tidak diperlukan tindakan pencegahan khusus

Metode dan bahan untuk penyimpanan : Hentikan kebocoran jika aman untuk melakukannya. Mengandung tumpahan, lalu kumpulkan dengan bahan penyerap, (mis. pasir, tanah, diatom, tanah, vermikulit) dan tempat dalam wadah untuk pembuangan sesuai dengan peraturan lokal / nasional (lihat bagian 13). Siram bekas bocoran dengan air. Untuk tumpahan besar, pastikan tumpahan tidak mencapai saluran air.

#### BAB 7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

Saran penanganan yang aman : Cuci tangan dengan seksama setelah memegang produk.  
Untuk perlindungan diri lihat bagian 8

Kondisi penyimpanan aman : Pastikan jauh dari jangkauan anak-anak. Simpan dengan wadah aman yang berlabel.

Suhu penyimpanan : 0 °C hingga 50 °C

#### BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN DAN PERLINDUNGAN DIRI

**Bahan-bahan dengan parameter kontrol tempat kerja**

Tidak mengandung zat dengan nilai batas paparan pekerjaan.

## LEMBAR DATA KESELAMATAN

### GENERAL CLEANER

Tindakan teknis : Ventilasi umum yang baik harus cukup untuk mengendalikan paparan pekerja terhadap kontaminan udara.

#### Perlengkapan perlindungan diri

Pelindung mata : Tidak diperlukan peralatan perlindungan khusus

Perlindungan tangan : Tidak diperlukan peralatan perlindungan khusus

Perlindungan kulit : Tidak diperlukan peralatan perlindungan khusus

Perlindungan pernapasan : Tidak diperlukan peralatan perlindungan khusus

Tindakan kebersihan : Cuci tangan sebelum istirahat dan segera setelah memegang produk

### SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Bentuk : cairan

Warna : bening, kuning muda

Bau : lemon

pH : 6.0 – 7.5, 100 %

Titik nyala : tidak dapat diterapkan

Ambang batas bau : Data tidak tersedia

Titik lebur /titik beku : Data tidak tersedia.

Titik didih awal dan rentang didih : > 100°C

Tingkat penguapan : Data tidak tersedia.

Sifat mudah terbakar (padat, gas) : Data tidak tersedia.

Batas ledakan tertinggi : Data tidak tersedia.

Batas ledakan terendah : Data tidak tersedia.

Tekanan uap : Data tidak tersedia.

Kerapatan relatif uap : Data tidak tersedia.

Kepadatan relatif : 1.02 – 1.05

Kelarutan air : Terlarut.

Kelarutan pada pelarut lain : Data tidak tersedia.

Koefisien partisi: (noctanol/ air) : Data tidak tersedia.

Suhu swasulut : Data tidak tersedia.

Dekomposisi termal : Data tidak tersedia.

Kekentalan, kinematis : Data tidak tersedia.

Sifat meledak : Data tidak tersedia.

Sifat pengoksidasi : Data tidak tersedia.

Berat molar : Data tidak tersedia.

VOC : Data tidak tersedia.

### BAGIAN 10. STABILITAS DAN REAKTIVITAS

## LEMBAR DATA KESELAMATAN

### GENERAL CLEANER

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Stabilitas bahan kimia       | : Stabil pada kondisi normal.  |
| Kemungkinan reaksi berbahaya | : Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui penggunaan normal.   |
| Kondisi yang harus dihindari | : Belum diketahui.   |
| Bahan yang tidak kompatibel  | : Asam.  |
| Produk dekomposisi berbahaya | : Produk-produk yang terurai dapat mencakup bahan-bahan berikut:<br>Karbon oksida<br>Nitrogen oksida (Nox)<br>Sulfur oksida<br>Oksida fosfor |

### BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

Informasi tentang rute paparan : Pernapasan, Kontak mata, Kontak kulit yang mungkin terjadi

#### Potential Health Effects

|                |   |
|----------------|---|
| Mata           | : Cedera kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan |
| Kulit          | : Cedera kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan |
| Penelanan      | : Cedera kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan |
| Pernapasan     | : Cedera kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan |
| Paparan Kronis | : Cedera kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan |

#### Pengalaman pada paparan manusia

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Kontak mata  | : Tidak ada gejala yang diketahui |
| Kontak kulit | : Tidak ada gejala yang diketahui |
| Penelanan    | : Tidak ada gejala yang diketahui |
| Pernapasan   | : Tidak ada gejala yang diketahui |

#### Toxicity

|   |  |
|---|--|
| Toksisitas oral akut                        | : Estimasi toksisitas akut : > 5,000 mg/kg |
| Toksisitas pernapasan akut                  | : Data tidak tersedia.                     |
| Toksisitas dermal akut                      | : Data tidak tersedia.                     |
| Korosi/ iritasi kulit                       | : Data tidak tersedia.                     |
| Kerusakan serius pada mata/<br>iritasi mata | : Data tidak tersedia                      |
| Kepekaan pernapasan/kulit                   | : Data tidak tersedia.                     |
| Karsinogenitas                              | : Data tidak tersedia.                     |
| Efek reproduktif                            | : Data tidak tersedia.                     |

## LEMBAR DATA KESELAMATAN

### GENERAL CLEANER

Sifat mutagenik sel kuman : Data tidak tersedia.  
Teratogenesitas : Data tidak tersedia.  
Paparan tunggal STOT : Data tidak tersedia.  
Paparan berulang STOT : Data tidak tersedia.  
Toksistas hembusan : Data tidak tersedia.

### BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGI

#### Ekotoksistas

Efek Lingkungan : Produk ini tidak diketahui memiliki efek ekotoksikologis.

#### Produk

Toksistas pada ikan : Data tidak tersedia.  
Toksistas pada daphnia dan invertebrate akuatik lainnya : Data tidak tersedia.  
Toksistas pada alga : Data tidak tersedia.  
Bahan Dasar  
Toksistas pada ikan : Data tidak tersedia

#### Ketahanan dan Degradabilitas

Data tersedia tersedia

#### Potensi Bioakumulasi

Data tersedia tersedia

#### Mobilitas di Tanah

Data tersedia tersedia

#### Efek Berlawanan Lainnya

Data tersedia tersedia

### BAGIAN 13. PEMBUANGAN LIMBAH

Metode pembuangan : Larutan produk dapat dibuang ke saluran pembuangan.  
Pertimbangan pembuangan : Buang sesuai dengan peraturan lokal, negara bagian, dan federal.

### SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

Pengirim / pengirim / pengirim bertanggung jawab untuk memastikan bahwa pengemasan, pelabelan, dan tanda telah sesuai dengan moda transportasi yang dipilih

#### Transportasi Darat (DOT)

Tidak termasuk kategori berbahaya

#### Transportasi Laut (IMDG/IMO)

Tidak termasuk kategori berbahaya

### BAGIAN 15. INFORMASI PERATURAN

#### EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know

#### Kuantitas Terlapor CERCLA

## LEMBAR DATA KESELAMATAN

### GENERAL CLEANER

Bahan ini tidak mengandung komponen apapun yang berkaitan dengan CERCLA RQ.

#### **SARA 304 Extremely Hazardous Substances Reportable Quantity**

Bahan ini tidak mengandung komponen apapun yang berkaitan dengan 304 EHS RQ

**SARA 311/312 Hazards** : Bahaya kesehatan akut

**SARA 302** : Tidak ada kandungan bahan kimia yang tercatat dalam SARA Title III, Bagian 302

**SARA 313** : Bahan ini tidak mengandung komponen kimia dengan nomor CAS yang diketahui melebihi ambang batas sesuai tingkat pelaporan yang ditetapkan oleh SARA Judul III, Bagian 313

#### **California Prop 65**

Bahan ini tidak mengandung komponen kimia yang diketahui California menyebabkan kanker, kecacatan kelahiran, atau kecacatan reproduksi lainnya.

#### **Bahan-bahan produk ini dilaporkan dalam inventaris berikut:**

##### **United States TSCA Inventory :**

Pada inventaris TSCA

##### **Canadian Domestic Substances List (DSL) :**

Semua komponen dalam produk ini ada di dalam DSL Kanada

##### **Australia Inventory of Chemical Substances (AICS) :**

Tidak ditentukan

##### **New Zealand. Inventory of Chemical Substances :**

Dalam inventaris, atau sesuai dengan inventaris

##### **Japan. ENCS – Existing and New Chemical Substances Inventory :**

Tidak ditentukan

##### **Japan. ISHL – Inventory of Chemical Substances (METI) :**

Tidak ditentukan

##### **Korea. Korean Existing Chemical Inventory (KECI) :**

Dalam inventaris, atau sesuai dengan inventaris

##### **Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) :**

Tidak ditentukan

##### **China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC) :**

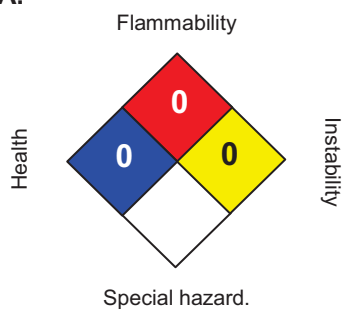
Dalam inventaris, atau sesuai dengan inventaris

### SECTION 16. OTHER INFORMATION

## LEMBAR DATA KESELAMATAN

### GENERAL CLEANER

#### NFPA:



#### HMIS III:

|                 |   |
|-----------------|---|
| HEALTH          | 0 |
| FLAMMABILITY    | 0 |
| PHYSICAL HAZARD | 0 |

0 = not significant, 1 = Slight,  
2 = Moderate, 3 = High  
4 = Extreme, \* = Chronic

Tanggal penerbitan : 22/02/2022  
Versi : 1.1  
Disiapkan oleh : Urusan Regulasi

Revisi informasi : Perubahan signifikan pada regulasi atau informasi kesehatan untuk revisi ini ditunjukkan oleh sebuah bar di margin kiri SDS.

Informasi dalam lembar data keselamatan bahan ini adalah benar sejauh pengetahuan, informasi, dan kesesuaian pada tanggal publikasi. Informasi yang diberikan dirancang hanya sebagai panduan untuk penanganan, penggunaan, pemrosesan, penyimpanan, transportasi, pembuangan dan pelepasan yang aman dan tidak dianggap sebagai jaminan atau spesifikasi kualitas. Informasi hanya berkaitan dengan bahan spesifik yang ditunjuk dan mungkin tidak valid untuk bahan mirip yang digunakan dalam kombinasi dengan bahan lain atau dalam proses apapun, kecuali ditentukan dalam teks.