

BAGIAN 1. PRODUK DAN IDENTIFIKASI PERUSAHAAN

| | |
|-------------------------|--|
| Nama produk | : RINSEMAXX |
| Identifikasi lainnya | : Tidak ada |
| Rekomendasi penggunaan | : Aditif Pembilas |
| Pembatasan penggunaan | : Diproduksi untuk keperluan industri dan profesional |
| Informasi dilusi produk | : Pengaturan otomatis dengan dispenser |
| Perusahaan | : PT XC CLEANINDO Komplek Pergudangan Bizhub Serpong Blok Gb15 Jl. Raya Puspitek - Gunung Sindur Bogor 16340 Telp. : 021-7587 6888 Fax. : 021-7587 3111 |
| Tanggal penerbitan | : 22.02.2022 |
| Tanggal kadaluarsa | : 21.02.2025 |

BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi GHS
PRODUK TERJUAL
Iritasi mata

: Kategori 2A

PRODUK DALAM BENTUK DILUSI

Tidak ada bahan atau campuran berbahaya.

Elemen label GHS
PRODUK TERJUAL
Pernyataan bahaya

: **Pencegahan:**
Bilas kulit secara menyeluruh setelah menangani produk.

Reaksi:
Segera cari pertolongan medis jika merasa tidak enak badan.

Penyimpanan:
Simpan sesuai dengan regulasi lokal.

PRODUK DALAM BENTUK DILUSI

Pernyataan pencegahan

: **Pencegahan:**
Bilas kulit secara menyeluruh setelah menangani produk.

Reaksi:
Segera cari pertolongan medis jika merasa tidak enak badan.

Penyimpanan:
Simpan sesuai dengan regulasi lokal.

PRODUK TERJUAL

Bahaya lainnya : Tidak diketahui.

BAGIAN 3. KOMPOSISI/INFORMASI BAHAN

PRODUK TERJUAL

Zat / campuran murni : Campuran

LEMBAR DATA KESELAMATAN

RINSEMAXX

| Chemical name | CAS-No. | Concentration (%) |
|------------------------|------------------------|-------------------|
| Sodium Xylenesulfonate | 1300-72-7 | 5 - 10 |
| Surfactant | Proprietary Ingredient | 1 - 5 |

PRODUK DIGUNAKAN DALAM BENTUK DILUSI

Tidak ada bahan berbahaya.

BAB 4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Produk TERJUAL

- Jika terkena mata : Bilas dengan banyak air.
- Jika terkena kulit : Bilas dengan banyak air.
- Jika tertelan : Bilas mulut dengan air. Segera cari bantuan medis jika muncul gejala. Segera cari bantuan medis jika muncul gejala.
- Jika terhirup : Segera cari bantuan medis jika muncul gejala.
- Perlindungan pertolongan pertama : Tidak ada Tindakan pencegahan yang dibutuhkan untuk pertolongan pertama.
- Catatan untuk dokter : Rawat sesuai gejalanya.
- Gejala paling penting, dan efek : Lihat Bagian 11 untuk informasi lebih detail tentang dampak kesehatan dan baik akut maupun terlambat : gejala.

PRODUK DIGUNAKAN DALAM BENTUK DILUSI

- Jika terkena mata : Bilas dengan air dalam jumlah banyak
- Jika terkena kulit : Bilas dengan air dalam jumlah banyak.
- Jika tertelan : Bilas mulut. Segera cari bantuan medis jika muncul gejala.
- Jika terhirup : Segera cari bantuan medis jika muncul gejala

BAGIAN 5. TINDAKAN PENANGANAN KEBAKARAN

Produk TERJUAL

- 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:
Carbon oxides
Nitrogen oxides (NOx)
Sulfur oxides
Oxides of phosphorus
- Peralatan pelindung khusus untuk pemadam kebakaran : Use personal protective equipment.
- 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.

LEMBAR DATA KESELAMATAN

RINSEMAXX

BAGIAN 6. PENANGGULAN TERHADAP TUMPAHAN DAN KEBOCORAN

PRODUK TERJUAL

Tindakan pencegahan pribadi, peralatan : Lihat langkah-langkah perlindungan yang tercantum dalam bagian pelindung dan prosedur darurat 7 dan 8.

Tindakan pencegahan untuk lingkungan : Tidak diperlukan tindakan pencegahan lingkungan 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.

PRODUK DIGUNAKAN DALAM BENTUK DILUSI

Tindakan pencegahan pribadi, peralatan : Lihat langkah-langkah perlindungan yang tercantum dalam bagian pelindung dan prosedur darurat 7 dan 8.

Tindakan pencegahan untuk lingkungan : Tidak diperlukan tindakan pencegahan lingkungan 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

PRODUK TERJUAL

Saran penanganan yang aman : Cuci tangan sampai bersih setelah menangani produk.

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

Suhu penyimpanan : 0 °C to 50 °C

Product AT USE DILUTION

Saran penanganan yang aman : Cuci tangan secara menyeluruh setelah menangani produk. Untuk perlindungan personal, lihat bagian 8

Kondisi penyimpanan aman : Jauhkan dari jangkauan anak-anak. Simpan dalam wadah berlabel yang sesuai

BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN DAN PERLINDUNGAN DIRI

PRODUK TERJUAL

Bahan-bahan dengan parameter kontrol tempat kerja

Tidak mengandung zat dengan nilai batas paparan pekerjaan.

Tindakan teknis : Ventilasi umum yang baik harus memadai untuk mengendalikan pekerja paparan kontaminan di udara

Perlengkapan perlindungan diri

LEMBAR DATA KESELAMATAN

RINSEMAXX

| | |
|-------------------------|--|
| Pelindung mata | : Tidak diperlukan peralatan pelindung khusus. |
| Perlindungan tangan | : Tidak diperlukan peralatan pelindung khusus. |
| Perlindungan kulit | : Tidak diperlukan peralatan pelindung khusus. |
| Perlindungan pernapasan | : Tidak diperlukan peralatan pelindung khusus atau personal |
| Tindakan kebersihan | : Tangani sesuai dengan praktik kebersihan dan keselamatan industri yang baik. |

PRODUK DIGUNAKAN DALAM BENTUK DILUSI

Tindakan teknis : Ventilasi umum yang baik harus memadai untuk mengendalikan pekerja paparan kontaminan di udara

Perlengkapan perlindungan diri

| | |
|-------------------------|--|
| Pelindung mata | : Tidak diperlukan peralatan pelindung khusus. |
| Perlindungan tangan | : Tidak diperlukan peralatan pelindung khusus. |
| Perlindungan kulit | : Tidak diperlukan peralatan pelindung khusus. |
| Perlindungan pernapasan | : Tidak diperlukan peralatan pelindung khusus atau personal. |

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

PRODUK TERJUAL

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Bentuk | : cairan |
| Warna | : hijau muda |
| Bau | : sangat ringan |
| pH | : 5.0 - 6.5, 100% |
| Titik nyala | : Data tidak tersedia. |
| Ambang batas bau | : Data tidak tersedia. |
| Titik pertemuan/titik beku | : Data tidak tersedia. |
| Titik didih awal dan rentang Didih | : Data tidak tersedia. |
| Tingkat penguapan | : Data tidak tersedia. |
| Sifat 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 | : 1.03 - 1.05 |
| Kelarutan air | : Data tidak tersedia. |
| Kelarutan pada pelarut lain | : Data tidak tersedia. |
| Koefisien partisi: (noctanol/air) | : Data tidak tersedia. |
| Suhu swasulut | : Data tidak tersedia. |

LEMBAR DATA KESELAMATAN

RINSEMAXX

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Dekomposisi termal | : Data tidak tersedia. |
| Kekentalan, kinematis | : Data tidak tersedia. |
| Sifat meledak | : Data tidak tersedia. |
| Sifat pengoksidasi | : Data tidak tersedia. |
| Berat molkul | : Data tidak tersedia. |
| VOC | : Data tidak tersedia. |

BAGIAN 10. STABILITAS DAN REAKTIVITAS

PRODUK TERJUAL

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 dan bahan organik

Produk dekomposisi berbahaya : Produk-produk yang terurai dapat mencakup bahan-bahan berikut:
Carbon oxides
Nitrogen oxides (NOx)
Sulfur oxides
Oxides of phosphorus

BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

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

Potensi Efek Kesehatan

PRODUK TERJUAL

| | |
|----------------|---|
| 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 |

Product AT USE DILUTION

| | |
|----------------|---|
| 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

LEMBAR DATA KESELAMATAN

RINSEMAXX

PRODUK TERJUAL

| | | |
|--------------|---|---------------------------------|
| 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 |

PRODUK DIGUNAKAN DALAM BENTUK DILUSI

| | | |
|--------------|---|---------------------------------|
| 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 |

Toksisitas

PRODUK TERJUAL

| | | |
|---|---|--|
| 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/ iritasi mata | : | Data tidak tersedia. |
| Kepekaan pernapasan/kulit | : | Data tidak tersedia. |
| Karsinogenitas | : | Data tidak tersedia. |
| Efek reproduktif | : | Data tidak tersedia. |
| Sifat mutagenik sel kuman | : | Data tidak tersedia. |
| Teratogenesitas | : | Data tidak tersedia. |
| Paparan tunggal STOT | : | Data tidak tersedia. |
| Paparan berulang STOT | : | Data tidak tersedia. |
| Toksisitas hambusan | : | Data tidak tersedia. |

BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGI

PRODUK TERJUAL

Ekotoksisitas

| | | |
|-----------------|---|-----------------------------|
| Efek Lingkungan | : | Beracun bagi kehidupan air. |
|-----------------|---|-----------------------------|

Produk

| | | |
|---|---|----------------------|
| Toksisitas pada ikan | : | Data tidak tersedia. |
| Toksisitas pada daphnia dan invertebrate akuatik lainnya | : | Data tidak tersedia. |
| Toksisitas pada alga | : | Data tidak tersedia. |

LEMBAR DATA KESELAMATAN

RINSEMAXX

Bahan Dasar

Toksistas pada ikan : Sodium Xylenesulfonate
96 h EC50: 230 mg/l

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

PRODUK TERJUAL

Metode pembuangan : Larutan produk dapat dibuang ke saluran pembuangan.

Pertimbangan pembuangan : Buang sesuai dengan peraturan lokal, negara bagian, dan federal.

PRODUK DIGUNAKAN DALAM BENTUK DILUSI

Metode pembuangan : Produk terlarut dapat disiram ke saluran pembuangan sanitasi.

Pertimbangan pembuangan : Buang sesuai dengan peraturan lokal, negara bagian, dan federal.

BAGIAN 14. INFORMASI TRANSPORTASI

PRODUK TERJUAL

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

PRODUK TERJUAL

EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know

Kuantitas Terlapor CERCLA

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

Kuantitas Terlapor SARA 304 Extremely Hazardous Substances (EHS)

LEMBAR DATA KESELAMATAN

RINSEMAXX

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

Taiwan Chemical Substance Inventory :

Tidak ditentukan

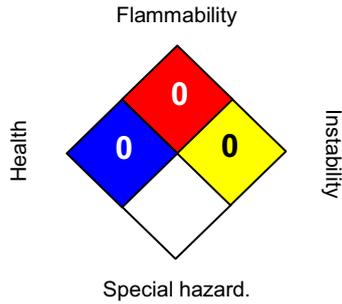
BAGIAN 16. INFORMASI LAINNYA

PRODUK TERJUAL

LEMBAR DATA KESELAMATAN

RINSEMAXX

NFPA:



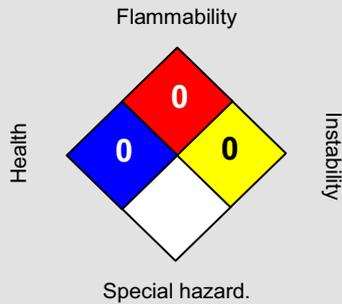
HMIS III:

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

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

Product AT USE DILUTION

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.