



TECHNICAL DATA SHEET



MULTIPURPOSE CLEANER

Exco Green Multipurpose Cleaner merupakan pembersih ramah lingkungan yang diformulasikan khusus dengan bahan dasar air dan mengandung bahan pelarut alami yang dapat bekerja sebagai pembersih pada berbagai jenis media. Formulasinya dapat bekerja dengan kekuatan ekstra dalam membersihkan lemak atau kotoran-kotoran serta dapat memberi perlindungan dan pencegahan terhadap karat pada permukaan media yang terbuat dari logam.

Exco Green Multipurpose Cleaner formulated with several different ingredients including nature's own natural citrus solvent. use power water based multipurpose works where others fail. This formula works on extremely tough jobs that require extra strength. This citrus cleaner may be used for dip tank degreasing and corrosion protection. Rust preventatives form a corrosion inhibiting coating when diluted orange cleaner is not rinsed from metal surfaces.

KEGUNAAN (USES) :

- **Pembersih** : Dapur, pabrik, sekolah-sekolah, mesin-mesin, peralatan proses, lantai, otomotif, dan perabotan.
Cleans : kitchens, factories, schools, machinery, processing equipment, floors, y automotive, and household furnishing.

KEUNTUNGAN (BENEFIT) :

- Tidak berbahaya dan tidak beracun
No harmful vapors or toxic solvents
- Bekerja baik pada air panas, atau air biasa.
Works well in hot, or hard or soft water.
- Tidak mudah terbakar
Non-flammable
- Tidak korosif
Non-corrosive
- Biodegradable
Biodegradable

PETUNJUK UMUM PENGGUNAAN (GENERAL USE DIRECTION) :

Buatlah pengenceran dengan cara sebanyak 100 ml cairan **Exco Green Multipurpose Cleaner** ke dalam 7 liter air, diaduk hingga tercampur rata dan selanjutnya dapat digunakan pada media yang akan dibersihkan. Pengenceran dapat disesuaikan dengan tingkat kekotoran media.



Nomor Dokumen : REC/SJE/ PD-TD/25
Tanggal Efektif : 24 Oktober 2014
Rev. : 0

TECHNICAL DATA SHEET



MULTIPURPOSE CLEANER

*Make a dilution by pouring 100 ml liquid **Exco Green Multipurpose Cleaner** into 7 liters of water, stir until completely mixed and then use for media that want to be cleaned. Dilution can be adjusted to the level of soiling media.*

KEMASAN (PACKAGING) :

1 dos = 4Galon (@5 liter) dan 1 dos = 1 pail (@20 liter)

1 box = 4 Gallons (@5 liter) and 1 box = 1 pail (@20 liter)





**MATERIAL SAFETY
DATA SHEET**



MULTIPURPOSE CLEANER

Dalam kondisi darurat, hubungi 082-895-251-167

BAGIAN I – IDENTIFIKASI ZAT/PREPARASI DAN PERUSAHAAN/MENGERJAKAN

Nama produk : Exco Green Multipurpose Cleaner
Penggunaan : Agen pembersih
Perusahaan : Beruang Salju

BAGIAN II – IDENTIFIKASI BAHAYA

Penting dan Membahayakan : N/A
Kesehatan: 0 Reaktifitas: 0 Flammability: 0
- Bahaya Kronis 0 - Minimal 1 - Sedikit 2 - Sedang 3 - Serius 4 - Parah

BAGIAN III – KOMPOSISI/INFORMASI PADA KANDUNGAN BAHAN

Bahan berbahaya : Tidak ada

BAGIAN IV – TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Prosedur Darurat Pertolongan Pertama
Mata : Dalam kasus terjadi kontak, segera basuh mata dengan air selama 15 menit. Lepas lensa kontak. Segera hubungi dokter.
Kulit : Lepaskan pakaian yang terkontaminasi. Cuci kulit dengan sabun dan air. Dapatkan bantuan medis jika terjadi iritasi. Cuci pakaian yang tercemar sebelum digunakan kembali.
Tertelan : Jangan menyebabkan muntah. Minum satu atau dua gelas air untuk mencairkan produk. Segera hubungi dokter. Jangan memberikan apapun melalui mulut kepada orang yang tidak sadar.
Inhalasi : Pindahkan korban ke udara segar. Dapatkan perawatan medis bila iritasi bertahan.

BAGIAN V – TINDAKAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN

Titik nyala (Penggunaan metode) : Tidak ada
Batas mudah terbakar : Tidak berlaku LEL: UEL
Media Pemadam : NA
Khusus Pemadam Kebakaran : Tidak ada
Bhaya kebakaran dan Ledakan : Tidak ada



**MATERIAL SAFETY
DATA SHEET**



MULTIPURPOSE CLEANER

BAGIAN X – STABILITAS DAN REAKTIFITAS

Stabilitas	: Stabil
kondisi untuk dihindari	: Tidak ada
Ketidaksesuaian(bahan yang dihindari)	: Tidak ada
Dekomposisi produk yang berbahaya	: Tidak ada
Polimerisasi berbahaya	: Tidak akan terjadi
Kondisi dihindari	: Tidak dilaporkan

BAGIAN XI – INFORMASI TOKSIKOLOGI

Batas	: Tidak didirikan untuk campuran
Karsinogenik	: Tidak
Efek reproduksi lainnya	: N/A
Sensitisasi kulit	: N/A
Saluran pernapasan sensitisasi	: N/A
Sinergis berbahaya	: N/A

BAGIAN XII – INFORMASI EKOLOGI

Informasi Ekotoksitas produk

Perairan toksisitas : Informasi tidak tersedia

Informasi komponen

Efek Ekotoksitas : Produk ini tidak memiliki eko-toksikologi.

BAGIAN XIII – PERTIMBANGAN PEMBUANGAN

Limbah dari residu / produk yang tidak terpakai

Limbah dari residu / produk yang tidak terpakai. Pembuangan limbah harus sesuai dengan peraturan Federal, Negara, dan lokal. Produk ini, jika tidak berubah dengan penggunaan, dapat dibuang oleh pengobatan di fasilitas diijinkan atau disarankan oleh otoritas limbah di daerah berbahaya yang berwenang.

Kemasan terkontaminasi

Pembuangan harus dilakukan sesuai dengan peraturan lokal dan Federal.

BAGIAN XIV – INFORMASI TRANSPOR

Transportasi di tempat/pabrik pengguna: Selalu diangkat dalam kontainer-kontainer tertutup yang menghadap ke atas dan aman. Pastikan orang-orang yang mengangkut produk ini mengetahui apa yang harus dilakukan jika terjadi kecelakaan atau terdapat tumpahan.

Sediaan ini tidak diklasifikasikan sebagai membahayakan menurut peraturan transportasi internasional (ADR/RID, IMDG atau ICAO/IATA).



**MATERIAL SAFETY
DATA SHEET**



MULTIPURPOSE CLEANER

BAGIAN XV – INFORMASI PERATURAN

Informasi peraturan tidak dimaksudkan bersifat komprehensif. Peraturan-peraturan lain mungkin berlaku untuk bahan ini.

- Klasifikasi EC : Tidak diklasifikasikan sebagai berbahaya menurut criteria komisi Eropa
- Simbol-simbol EC : Tidak diperlukan
- Frasa-frasa resiko EC : Tidak ditentukan
- Frasa-frasa keselamatan EC : Tidak ditentukan

SECTION XVI – OTHER INFORMATION

- Nomor MSDS** : REC/SJE/F1/MSDS/25
- Penggunaan-penggunaan dan batasan** : Produk ini tidak boleh digunakan untuk aplikasi selain yang direkomendasikan dalam Bagian I, tanpa meminta saran dari pemasok/pabrikasi.
- Distribusi MSDS** : Informasi yang terkandung dalam dokumen ini harus tersedia bagi semua orang yang mungkin menangani produk
- Penyanggahan** : Informasi ini berdasarkan pada pengetahuan terkini kami dan dimaksudkan untuk menggambarkan produk ini hanya untuk tujuan kesehatan, keselamatan, dan persyaratan lingkungan saja. Oleh karena itu tidak seharusnya ditafsirkan menjamin sifa-sifat spesifik produk tersebut.

PT. Beruang Salju

Laundry and Cleaning Service
Building Chemical



APLIKASI

MULTI PURPOSE CLEANER

1. Aplikasi untuk lantai :

- Masukkan Exco Green Multipurpose Cleaner ke dalam air dengan perbandingan 1 : 70
- Aduk hingga merata
- Masukkan kain pel dan diperas
- Pel kan pada lantai.

2. Aplikasi untuk perabot :

- Masukkan Exco Green Multipurpose Cleaner ke dalam air dengan perbandingan 1 : 50
- Semprotkan pada perabot yang akan dibersihkan dan segera lap dengan lap bersih.
- Untuk membersihkan computer, tuangkan sedikit larutan di lap bersih kemudian gosokkan pada bagian body computer yang kotor/hendak dibersihkan. Gosok-gosok sampai bersih dan kering.

3. Aplikasi untuk kaca :

- Masukkan Exco Green Multipurpose Cleaner ke dalam air dengan perbandingan 1 : 50
- Semprotkan dan ratakan dengan window washer atau busa, agar kotoran / minyak segera terlepas dari permukaan yang akan dibersihkan
- Gunakan "Squeeze" untuk mengambil kotoran tadi dan ambil kotoran tadi dengan handuk.
- Jika masih ada kotoran yang menempel ulangi cara tersebut dengan cara mencelupkan squeeze pada air bersih dan aplikasikan lagi sehingga kotoran segera terlepas.
- Lakukan sampai kaca terlihat bersih dan kering.



Lantai : 100 ml (mpc) :
7 ltr air bersih
Perabot & kaca :
10 ml (mpc) :
500 ml air bersih

