



Safety Data Sheet C708 Contact Cleaner

PN 76840

1. PRODUK DAN IDENTITAS PERUSAHAAN

NAMA PRODUK : CONTACT CLEANER

NAMA LAIN : PEMBERSIH ELECTRONIC

2. KOMPOSISI / INFORMASI:

- IsoProphyl Alkohol
- Iso heksane
- Propane/buthane

3. PENGENALAN BAHAYA

Efek Pemaparan :

Produk ini dapat menyebabkan Iritasi pernapasan,pusing,mual,pingsan.Pada pemaparan dalam waktu yang lama dan berulang – ulang akan menyebabkan iritasi kulit atau gangguan kulit yang lebih serius.

Data Tanggap Darurat :

Cairan ini mudah terbakar.

4. TATA CARA PERTOLONGAN PERTAMA

Kontak Mata :

Bilas mata sebanyak – banyaknya dengan air.Bila terjadi iritasi pada mata segera berobat kedokter.

Kontak Kulit :

Keringkan kulit yang terkena kontak dari produk ini dengan lap kering dan bersih.Bilas bagian yang terkena bahan ini menggunakan air sabun.

Terhirup :

Jauhkan korban dari pemaparan selanjutnya,Jika terjadi iritasi pernapasan,pusing,mual dan pingsan maka segera cari pertolongan tenaga kesehatan atau segera panggil dokter.

Tertelan :

Bila tertelan,segera beri minum 2 sampai 4 gelas air dan kemudian segera panggil / bawa ke dokter, Instalasi Gawat Darurat atau pusat pelayanan medis lainnya.





Safety Data Sheet

C708 Contact Cleaner

PN 76840

5. TATA CARA PENANGGULANGAN KEBAKARAN

Media Pemadam Kebakaran :

Karbon dioksida, dry chemical dan foam

Posedur Khusus Pemadam Kebakaran :

a. Karbon dioksida :

Semprotkan pada pangkal api searah dengan angin,

b. Dry Chemical :

Semprotkan pada pangkal api searah dengan angin,

c. Foam / Busa

Bila dalam suatu wadah semprotkan busa pada dinding bagian dalam Jangan pada cairan yang terbakar, searah dengan angin dan bila hanya Suatu ceceran semprotkan pada pangkal api sampai semua Terselimuti searah dengan angin.

Alat Pelindung Khusus :

Untuk kejadian kebakaran pada area yang relative tertutup, maka orang yang melakukan pemadaman kebakaran harus menggunakan Self Contained Breathing Apparatus (SCBA)

Bahaya Ledakan dan Kebakaran lain :

Terjadi bila ada suatu tempat penampungan tidak terlindung disekitar lokasi kebakaran

Titik Nyala : -6°C

Instabilitas : 1 (Tidak stabil bila dipanaskan lakukan tindakan Pencegahan normal)

Bahaya kesehatan : 1 (berbahaya)





Safety Data Sheet

C708 Contact Cleaner

PN 76840

6. TATA CARA PENANGGULANGAN TUMPAHAN DAN KEBOCORAN

Pelaporan :

Jika terjadi tumpahan segera laporkan sesuai dengan otorisasi setempat Yang telah ditentukan.

Prosedur Penanggulangan Kebocoran atau Tumpahan :

Singkirkan semua kondisi yang memungkinkan terjadi penyalaan. Keringkan tumpahan Menggunakan bahan penyerap (sorbent),pasir,tanah lempung dan bahan penghambat kebakaran lainnya.Bersihkan dan buang pada tempat pembuangan yang telah ditentukan oleh peraturan setempat. Dapat pula dengan disiram dengan air.

7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

Penanganan :

Menyebabkan efek yang serius jika terserap melalui kulit.Hindari agar uap atau mist tidak terhisap oleh saluran napas.Wadah yang dapat dipindah yang digunakan untuk menyimpan harus diletakan ditanah dan nozzle harus selalu kontak dengan wadah ketika pengisian untuk mencegah timbulnya listrik statis.

Penyimpanan :

Untuk penyimpanan didalam ruangan harus memperhatikan system ventilasi.Penyimpanan ditangi timbun harus memperhatikan persyaratan sesuai dengan klasifikasinya. Uap yang mudah terbakar dapat terbentuk walaupun disimpan pada temperature dibawah titik nyala. Jauhkan dari bahan – bahan yang mudah terbakar. Tempat penyimpanan harus di “grounding” dan “Bonding” serta dilengkapi dengan pressure vacuum valve dan flame arrester. Jauhkan dari bahan yang mudah terbakar, api, listrik atau sumber panas lainnya.

8. PENGENDALIAN PEMAPARAN / PERLINDUNGAN DIRI

Ventilasi :

Apabila digunakan pada ruangan yang relatif tertutup maka harus dilengkapi dengan Ventilasi keluar (Exhaust fan). Ventilasi dan peralatan yang dipakai harus bersifat kedap gas.





Safety Data Sheet

C708 Contact Cleaner

PN 76840

Pelindungan Pernapasan :

Pakailah alat pelindung pernapasan / masker jika konsentrasi diudara telah melebihi Nilai Ambang Batas.

Pelindung Mata :

Pakailah kacamata pelindung (goggles) untuk bahan kimia.

Pelindungan Kulit :

Pakailah sarung tangan dari karet atau PVC.Terapkan kebersihan perorangan yang baik

9. DATA FISIK DAN KIMIAWI

- Warna : Bening
- Aroma : Lembut
- Berat jenis : 0.76 gr/cm³
- PH ; Neutral
- Tidik didih : 80°C
- Titik nyala : -6 °C
- Kelarutan dalam air : Sedikit larut

10. REAKTIVITAS

Stabilitas terhadap suhu,cahaya,dll : Tidak Stabil.

Keadaan situasi yang harus dihindari : Panas,percikan api menyala maupun kondisi dimana dapat terbentuk listrik statis.

Ketidak sesuaian (Bahan yang harus dihindari) : Halogen ,asam kuat, basa dan oksidator kuat.

Dekomposisi Bahan Berbahaya : Karbon monoksida.

Polimerisasi Pembuatan bahan – bahan berbahaya : Tidak terjadi.





Safety Data Sheet C708 Contact Cleaner

PN 76840

11. DATA TOKSIKOLOGI

DATA TOKSIKOLOGI AKUT :

Hasil toksikologi akut menunjukkan tidak ada pengaruh akut melalui pernafasan, pada saat uji menggunakan mist maupun uapnya.

DATA TOKSIKOLOGI LAIN : Tidak ada

12. INFORMASI EKOLOGI

Rembesan kedalam tanah akan menyebabkan pencemaran air tanah atau aquifer

13. PERTIMBANGAN – PERTIMBANGAN PEMBUANGAN

Pembuangan Limbah :

Produk ini dapat pula diproses pada tempat pendaur ulangan bahan sesuai ketentuan Pemerintah.

Informasi Perundang – undangan :

Limbah sludge produk ini dapat dinyatakan sebagai limbah B3 kecuali setelah dilakukan uji TCLP (Toxicity Characteristic Leaching Prosedure) tidak terbukti, dan ketentuan pembuangannya harus sesuai dengan ketentuan yang berlaku

14. INFORMASI TRANSPORTASI

USA DOT :

SHIPPING NAME	: Contact cleaner
HAZARD CLAS & DIV	: Flammable /mudah terbakar
PACKING GROUP	: Tidak ada
LABEL (s)	: Flammable
PLACARD (s)	: Flammable





Safety Data Sheet C708 Contact Cleaner

PN 76840

15. INFORMASII PERUNDANG – UNDANGAN

Status Inventory :

Symbol : Xn = Harmful,
F = Flammable

Hindari kontak dengan kulit. Jauhkan dari jangkauan anak – anak. Kenakan pakaian pelindung dan sarung tangan khusus. Jika tertelan, jangan merangsang terjadi muntah, segera hubungi dokter.

16. INFORMASI LAIN – LAIN

LABEL PERINGATAN :

Mengandung solvent yang mudah terbakar.

Berbahaya jika kontak dengan kulit pada pemaparan dalam waktu yang lama dan berulang – ulang

