



SAFETY DATA SHEET

Preparation Date: 15.07.2020

SDS Number: SDS20200715/1022

Issuing Date: 15.07.2020

Revision Date: 25.09.2022

Revision No: 1

1. PENGENALAN BAHAN KIMIA DAN PEMBEKAL

Pengenalan Produk

Nama Produk : CECAIR PENCUCI PINGGAN MANGKUK DEPEX- LIME

Penggunaan bahan kimia yang disyorkan dan sekatan penggunaan

Cadangan Penggunaan: Pinggan mangkuk

Penggunaan yang tidak disarankan: Selain dari yang disyorkan tidak disarankan

Butir-butir pembekal

Nama Pembekal: Sun Jiang Trading Sdn Bhd

Alamat Pembekal: B-1-39&40, Dataran Cascades, No.13A, Jalan PJU5, Kota Damansara, 47810 Petaling Jaya, Selangor.

Nombor Telepon Pembekal: 603 76201378

Nombor Fax Pembekal: 603 76201256

Nombor Telepon Kecemasan 603 76201378

Pembekal Untuk Rawatan Kecemasan: 999

2. PENGENALAN BAHAYA

Pengkelasan GHS

Produk belum DILARUTKAN:

Produk ini tidak dikelaskan sebagai berbahaya mengikut OSHA 29CFR 1910.1200 (HazCom 2012-GHS) dan Peraturan Produk Berbahaya Kanada (HPR) (WHMIS 2015-GHS)

Pernyataan Bahaya dan Berjaga-jaga

Tidak diperlukan

Memudraatkan kesihatan yang tidak dikelaskan (HHNOC) – Tiada data tersedia

Memudraatkan fizikal yang tidak dikelaskan (PHNOC) – Tiada data tersedia

Pengkelasan untuk produk yang telah DILARUTKAN

Produk ini tidak dikelaskan sebagai merbahaya apabila dilarutkan menurut OSHA 29CFR 1910.1200 (HazCom 2012-GHS)

Preparation Date: 15.07.2020

SDS Number: SDS20200715/1022

Issuing Date: 15.07.2020

Revision Date: 25.09.2022

Revision No: 1

3. KOMPOSISI/MAKLUMAT TENTANG RAMUAN

Nama Bahan Kimia	CAS No	Peratus (%)	Rahsia
Natrium Alkohol Eter Sulfat	68585-34-2	5.00-15.00	*
CDE	68603-42-9	3.00-10.00	*
LAS	25155-30-0	5.00-15.00	*
Air Bersih	7732-18-5	70.00-90.00	*

√ Peratusan komposisi yang sebenar adalah DIRAHSIAKAN

4. LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN KECEMASAN

Produk yang belum dilarutkan

Jika terkena mata: Bilas dengan air yang banyak dibawah kelopak mata dalam beberapa minit. Tanggalkan kanta mata, jika ada dan mudah untuk dilakukan. Teruskan untuk membilas. Dapatkan rawatan perubatan.

Jika terkena kulit: Tiada langkah pertolongan cemas khusus diperlukan.

Jika tertelan: Bilas mulut. Dapatkan rawatan perubatan jika gejala berlaku.

Jika tersedut: Dapatkan rawatan perubatan jika gejala berlaku

Nota kepada pengamal perubatan: Rawat secara simptomatik.

Gejala yang perlu diberi perhatian: Tiada

Produk yang telah dilarutkan

Jika Terkena mata: Lihat maklumat produk yang tidak dicairkan di atas.

Jika Terkena Kulit: Lihat maklumat produk yang tidak dicairkan di atas.

Jika tersedut: Lihat maklumat produk yang tidak dicairkan di atas.

Jika tertelan: Lihat maklumat produk yang tidak dicairkan di atas.

5. LANGKAH-LANGKAH MEMADAM KEBAKARAN

Bahan Pemadam yang sesuai

Produk ini tidak mudah terbakar. Gunakan bahan pemadam api yang sesuai jika berlaku kebakaran.

Preparation Date: 15.07.2020

SDS Number: SDS20200715/1022

Issuing Date: 15.07.2020

Revision Date: 25.09.2022

Revision No: 1

Bahan Pemadam yang tidak sesuai

PERINGATAN: Menggunakan semburan air mungkin tidak mencukupi untuk memadamkan kebakaran.

Bahaya Khusus yang Timbul daripada Bahan Kimia

Tiada maklumat tersedia.

Data Letupan

Sensitiviti kepada kesan mekanikal: Tiada

Sensitiviti kepada nyacas statik: Tiada

Peralatan perlindungan dan langkah berjaga-jaga untuk anggota bomba

Jika berlakunya kebakaran, pakai alat pernafasan dan perlindungan diri yang diluluskan oleh MSHA/NIOSH..

6. LANGKAH-LANGKAH PELEPASAN TIDAK SENGAJA

Langkah berjaga-jaga , peralatan perlindungan dan prosedur kecemasan

Pastikan pengudaraan yang baik. Jauhkan orang-orang daripada berada di kawasan tiupan angin ke tumpahan. Elakkan dari tersedut, tertelan, terkena kulit dan mata. Jika pekerja- pekerja terdedah kepada kepekatan atas daripada had pendedahan, mereka diwajibkan memakai alat pernafasan yang diakui. Pastikan pembersihan di jalankan oleh kakitangan terlatih

Langkah-langkah waspada alam sekitar:

Jangan biarkan sentuhan dengan tanah, permukaan atau air tanah.

Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan

Kaedah untuk Pembendungan: Cegah kebocoran atau tumpahan selanjutnya jika selamat berbuat demikian.

Kaedah Pembersihan: Serap dan masukkan ke dalam bekas. Basuh sisa ke pembetung sanitari. Hubungi pihak bahagian rawatan terlebih dahulu untuk memastikan bahan yang telah dibasuh dapat diproses.

7. PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

Langkah-langkah pengendalian yang selamat

Preparation Date: 15.07.2020

SDS Number: SDS20200715/1022

Issuing Date: 15.07.2020

Revision Date: 25.09.2022

Revision No: 1

Nasihat cara pengendalian yang selamat: Basuh tangan setelah mengendalikannya.**Keadaan Penyimpanan yang selamat:** Simpan tertutup rapat di tempat yang kering, sejuk dan berventilasi baik. **JAUHI DARI KANAK-KANAK.****8. KAWALAN PENDEDAHAN DAN PERLINDUNGAN DIRI****Kawalan Pendedahan****Garis panduan Pendedahan:** Produk ini tidak mengandungi sebarang bahan-bahan yang merbahaya dengan mengikut had pendedahan yang ditetapkan oleh badan kawal selia..

Bahan-Bahan	CAS#	ACGIH	OSHA
Natrium Alkohol Eter Sulfat	68585-34-2	—	—
CDE	68603-42-9	—	—
LAS	25155-30-0	—	—

Langkah-langkah Kejuruteraan Untuk Mengurangkan Risiko Terdedah.

Tiada keperluan untuk pengudaraan khas. Pengudaraan bilik biasa adalah mencukupi

Alat Pelindung Diri**Perlindungan Mata:** Tiada alat pelindung khas diperlukan.**Perlindungan Tangan:** Tiada alat pelindung khas diperlukan**Perlindungan Kulit dan Badan:** Tiada pakaian pelindung khas diperlukan.**Perlindungan Respirasi:** Tiada alat pelindung khas diperlukan**Langkah-Langkah Kebersihan:** Kendalikan mengikut amalan kebersihan dan keselamatan Industri disediakan.**9. SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA****Bentuk:** Cecair**Warna:** Hijau**Bau:** Lime**Ambang Bau:** Tiada maklumat tersedia**pH:** 6.00-8.00**pH setelah dilarutkan:** 6.00 – 8.00

Preparation Date: 15.07.2020

SDS Number: SDS20200715/1022

Issuing Date: 15.07.2020

Revision Date: 25.09.2022

Revision No: 1

Klikatan:	1000-1500 cps
Ketumpatan:	Tiada data tersedia
Takat Kilat:	Tidak mudah terbakar
Takat didih awal dan julat suhu:	Tiada data tersedia
Kadar Pengawapan:	Tiada data tersedia
Kemudahbakaran (pepejal, gas):	Tiada data tersedia
Had letupan atas:	Tiada data tersedia
Had Letupan Bawah:	Tiada data tersedia
Tekanan Wap:	Tiada data tersedia
Ketumpatan Wap:	Tiada data tersedia
Keterlarutan air:	Larut sepenuhnya
Keterlarutan dalam pelarut lain:	Tiada data tersedia
Pekali petakan n-oktanol/air (log Pow)	Tiada data tersedia
Suhu Swanyala:	Tiada data tersedia
Suhu Penguraian:	Tiada data tersedia
Kelikatan, kinematik:	Tiada data tersedia
Sifat letupan:	Tiada data tersedia
Sifat pengoksidaan:	Tiada data tersedia
Berat molekul:	Tiada data tersedia
Molecular weight:	Tiada data tersedia

10. KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

Kereaktifan:	Tiada
Kestabilan:	Produk ini stabil
Produk yang berbahaya setelah terurai:	Tiada maklumat tersedia
Bahan yang dielakan:	Tiada data tersedia
Keadaan yang dielakkan:	Tiada data tersedia

11. MAKLUMAT TOKSIKOLOGI**Maklumat mengenai kemungkinan laluan pendedahan**

Tersedut:	Bahan tersebut tidak dianggap menghasilkan kesan kesihatan yang buruk atau kerengsaan saluran pernafasan selepas penyedutan.
Sentuhan Mata:	Menyebabkan sedikit kerengsaan mata.
Sentuhan Kulit:	Mungkin menyebabkan sedikit kerengsaan kulit.

Preparation Date: 15.07.2020

SDS Number: SDS20200715/1022

Issuing Date: 15.07.2020

Revision Date: 25.09.2022

Revision No: 1

Tertelan: Tertelan boleh menyebabkan kerengsaan gastrousus, loya, muntah dan cirit-birit.

Maklumat tentang kesan toksikologi

Gejala-Gejala: Tiada maklumat tersedia

Kesan tertunda dan segera serta kesan kronik daripada pendedahan jangka pendek Dan panjang:

Pemekaan: Tiada maklumat tersedia

Kesan mutagenik: Tiada maklumat tersedia.

Kekarsinogenan: Tidak mengandungi bahan yang disenaraikan sebagai karsinogen.

Ketoksian dalam pembiakan : Tiada maklumat tersedia.

STOT – Sekali terdedah: Tiada maklumat tersedia.

STOT – terdedah berkali-kali: Tiada maklumat tersedia.

Ketoksikan kronik: Kesan tidak diketahui.

Bahaya aspirasi: Tiada maklumat tersedia.

12. MAKLUMAT EKOLOGI

Ketoksikan Ekologi:

Kesan kepada alam sekitar Tiada data tersedia

Ketoksikan kepada ikan:: Tiada data tersedia

Ketoksikan kepada daphnia dan invertebrata akuatik yang lain: Tiada data tersedia

Ketoksikan kepada algae: Tiada data tersedia

Bahan-Bahan

Ketoksikan kepada daphnia dan invertebrata akuatik yang lain: Tiada data tersedia

Kedegradasian: Mudah terbiodegradasi.

Bioakumulasi: Tiada maklumat tersedia

Kaedah rawatan lain: Tiada maklumat tersedia

13. PERTIMBANGAN PELUPUSAN

Preparation Date: 15.07.2020

SDS Number: SDS20200715/1022

Issuing Date: 15.07.2020

Revision Date: 25.09.2022

Revision No: 1

Keadah Perlupusan:

Elakan produk ini memasuki longkang, saluran air atau tanah. Kalau boleh, kitar semula lebih baik daripada pelupusan atau pembakaran. Jika kitar semula tidak boleh dilaksanakan, lupuskannya dengan mematuhi peraturan proses pelupusan. Buang sisa di tempat pelupusan sisa yang diluluskan sahaja.

Pertimbangan Pelupusan:

Perlupusan produk hanya terpakai kepada produk yang telahpun rosak. Bekas kosong hendaklah dibawa ke tapak pelupusan sisa yang diluluskan untuk dikitar semula atau dilupuskan. Jangan gunakan semula bekas kosong. Buang mengikut peraturan yang disediakan oleh pihak berkuasa tempatan, negeri dan persekutuan.

14. MAKLUMAT PENGANGKUTAN

Produk tidak dikawal selia sebagai berbahaya

Kelas Pengangkutan:

Tidak Tersedia

Klasifikasi DOT:

Tidak Berbahaya

Nombor-UN:

Tidak Tersedia

Kumpulan Pembungkusan:

Tidak Tersedia

Nama Penghantar UN yang betul:

Tidak Tersedia

Pencemaran Marin:

Tidak Tersedia

Langkah berjaga-jaga Khas Pengangkutan:

Tidak Tersedia

15. MAKLUMAT PENGAWALSELIAAN

Pengkelasan, Pembungkusan dan Label mengikut peraturan pihak berkuasa tempatan.

16. MAKLUMAT LAIN

Helaian Data Keselamatan ini disediakan untuk mematuhi Piawaian Komunikasi Bahaya OSHA (HCS) semasa bagi Sistem Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia yang Diharmonikan Secara Global (GHS).

Disediakan oleh: Sun Jiang Trading Sdn Bhd

Preparation Date: 15.07.2020

SDS Number: SDS20200715/1022

Issuing Date: 15.07.2020

Revision Date: 25.09.2022

Revision No: 1

Penafian:

Maklumat yang diberikan dalam Helaian Data Keselamatan ini adalah betul sepanjang pengetahuan, maklumat dan kepercayaan kami pada tarikh ia diterbitkan. Maklumat yang diberikan direka bentuk hanya sebagai panduan untuk pengendalian, penggunaan, pemprosesan, penyimpanan, pengangkutan, pelupusan dan pelepasan yang selamat dan tidak boleh dianggap sebagai jaminan atau spesifikasi kualiti. Maklumat tersebut hanya berkaitan dengan bahan khusus yang ditetapkan dan mungkin tidak sah untuk bahan tersebut yang digunakan dalam kombinasi dengan mana-mana bahan lain atau dalam sebarang proses, melainkan dinyatakan dalam teks.