



SAFETY DATA SHEET

Preparation Date: 15.07.2020

SDS Number: SDS20200715/1010

Issuing Date: 15.07.2020

Revision Date: 02.10.2022

Revision No: 3

1. PENGENALAN BAHAN KIMIA DAN PEMBEKAL

Pengenalan Produk

Nama Produk : PES SABUN PENCUCI PINGGAN SNIPE-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:

Kerosakan Mata yang serius/Kerengsaan Mata: Kategori 2B

Kakisan/Kerengsaan Kulit: Kategori 3

Produk yang telah DILARUTKAN:

Kakisan Kulit: Tidak Dikelaskan

Kerosakan Mata yang serius: Tidak Dikelaskan

Unsur Label GHS

Piktogram Bahaya: Tiada

Kata Isyarat: Tiada

Pernyataan Bahaya: H320: Boleh menyebabkan kerengsaan mata

Preparation Date: 15.07.2020
Issuing Date: 15.07.2020
Revision Date: 02.10.2022
Revision No: 3

SDS Number: SDS20200715/1010

H316: Menyebabkan kerengsaan kulit ringan

Pernyataan Waspada (Pencegahan):

P260 + P280: Basuh kawasan yang terjejas dengan bersih selepas pengendalian. Pakai sarung tangan tahan bahan kimia.

Pernyataan Waspada (Respons):

P332+P313: **JIKA TERKENA KULIT:** Basuh dengan air yang banyak. Jika kerengsaan timbul: Dapatkan rawatan perubatan.

P305+P351+P338, P337+P313: **JIKA TERKENA MATA:** Bilas dengan air dalam beberapa minit. Tanggalkan kanta mata jika ada dan mudah dibuat. Teruskan membilas dengan air.

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)

3. KOMPOSISI/MAKLUMAT TENTANG RAMUAN

Nama Bahan Kimia	CAS No	Peratus (%)	Rahsia
Natrium Kloride	7647-14-5	10.00-70.00	*
Natrium Sulfat	7757-82-6	10.00-70.00	*
Linear alkylbenzene sulfonate (LAS)	25155-30-0	10.00 – 20.00	*

√ 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.

Preparation Date: 15.07.2020
Issuing Date: 15.07.2020
Revision Date: 02.10.2022
Revision No: 3

SDS Number: SDS20200715/1010

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: Bilas dengan air yang banyak. Jika kerengsaan berlaku dan berterusan, dapatkan rawatan perubatan.
Jika Terkena Kulit: Tiada langkah pertolongan cemas khusus diperlukan.
Jika tersedut: Tiada langkah pertolongan cemas khusus diperlukan.
Jika tertelan: Jika tertelan, hubungi doktor/pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat.

5. LANGKAH-LANGKAH MEMADAM KEBAKARAN

Bahan Pemadam yang sesuai

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

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

Preparation Date: 15.07.2020
Issuing Date: 15.07.2020
Revision Date: 02.10.2022
Revision No: 3

SDS Number: SDS20200715/1010

Langkah-Langkah Pencegahan:

Avoid contact with eyes. Use personal protective equipment as required.
Elakkan terkena mata, kulit dan pakaian. Gunakan peralatan pelindung diri mengikut keperluan

Maklumat Lain:

Tiada

Langkah Melindungi Alam Sekitar:

Sapu dan sodok ke dalam bekas yang sesuai untuk dilupuskan. Gunakan air
Untuk pembersihan terakhir.

Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan

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

Keadah Pembersihan: Hubungi pihak perawatan kebersihan terlebih dahulu untuk memastikan tumpahan boleh diselesaikan. Basuh sisa ke pemetung sanitari.

7. PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

Langkah-langkah pengendalian yang selamat

Nasihat cara pengendalian yang selamat: Basuh tangan setelah mengendalikannya.

Kadaan 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..

Ingredients	CAS#	ACGIH	OSHA
Natrium Klorida	7647-14-5	-	-
Natrium Sulfat	7757-82-6	-	-

Preparation Date: 15.07.2020
 Issuing Date: 15.07.2020
 Revision Date: 02.10.2022
 Revision No: 3

SDS Number: SDS20200715/1010

Linear alkylbenzene sulfonate (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. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Bentuk:	Pepejal
Warna:	Hijau
Bau:	Lime
Ambang Bau:	Tiada maklumat tersedia
pH:	6.00-8.00
pH setelah dilarutkan:	6.00 – 8.00
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

Preparation Date: 15.07.2020
 Issuing Date: 15.07.2020
 Revision Date: 02.10.2022
 Revision No: 3

SDS Number: SDS20200715/1010

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 dielakkan: 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.
Eye contact: Menyebabkan sedikit kerengsaan mata.
Skin contact: Mungkin menyebabkan sedikit kerengsaan kulit.
Ingestion: Tertelan boleh menyebabkan kerengsaan gastrousus, loya, muntah dan cirit-birit.

Bahan-Bahan	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Inhalation
Natrium Klorida	>3000 mg/kg	NA	>42 g/m ³ /hr
Natrium Sulfat	>5000 mg/kg	NA	NA
Linear alkylbenzene sulfonate (LAS)	404 mg/kg	NA	510 mg/m ³ /2hr

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.

Preparation Date: 15.07.2020
Issuing Date: 15.07.2020
Revision Date: 02.10.2022
Revision No: 3

SDS Number: SDS20200715/1010

STOT – terdedah berkali-kali:	Tiada maklumat tersedia.
Ketoksikan kronik:	Kesan tidak diketahui.
Bahaya aspirasi:	Tiada maklumat tersedia.

12. MAKLUMAT EKOLOGI

Ketoksikan Ekologi:

Environment Effect	Mungkin boleh berbahaya kepada hidupan akuatik
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

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:

Pelupusan 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

Preparation Date: 15.07.2020
Issuing Date: 15.07.2020
Revision Date: 02.10.2022
Revision No: 3

SDS Number: SDS20200715/1010

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. REGULATORY INFORMATION

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

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.