

BAGIAN 1: Identifikasi Senyawa (Tunggal atau Campuran)

1.1. Identitas produk

Bentuk produk : Campuran
Kode produk : M859426
Kelompok produk : Produk perdagangan

1.2. Identifikasi lainnya

Tidak ada informasi tambahan

1.3. Penggunaan yang dianjurkan dan pembatasan penggunaan

Tidak ada informasi tambahan

1.4. Data rinci mengenai produsen, pemasok, dan atau importir

JR Simplot Company
Kotak pos 70013
83707 Boise, ID
T 1-208-336-2110

1.5. Nomor telepon darurat

Nomor Darurat : CHEMTREC 1-800-424-9300

BAGIAN 2: Identifikasi Bahaya

2.1. Klasifikasi zat atau campuran

Tidak terklasifikasi

2.2. Elemen label

Pelabelan tidak berlaku

2.3. Bahaya lainnya

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 3: Komposisi/Informasi tentang Bahan Penyusun Senyawa Tunggal

3.1. Zat

Tidak berlaku

3.2. Campuran

Campuran ini tidak mengandung substansi apa pun yang akan disebutkan menurut peraturan yang berlaku.

BAGIAN 4: Tindakan Pertolongan Pertama pada Kecelakaan

4.1. Penjelasan tentang pertolongan pertama

Pertolongan pertama secara umum : Jangan pernah memberikan apapun melalui mulut kepada orang yang tidak sadar. Jika Anda merasa tidak enak badan, hubungi dokter (tunjukkan label jika mungkin).
Penghirupan : Pindahkan korban ke udara segar dan istirahatkan pada posisi yang nyaman untuk bernafas. Hubungi pusat penanggulangan keracunan atau dokter/tenaga medis apabila Anda merasa tidak sehat.
Kena kulit : Lepaskan pakaian yang terkena dan cuci semua bagian kulit yang terkena dengan sabun lembut dan air, lalu bilas dengan air hangat.
Kena mata : Jika terkena mata : Bilas secara hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak jika memakainya dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas.
Tertelan : Basuh mulut. Jangan merangsang muntah. Hubungi dokter gawat darurat.

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm

Lembar data keselamatan

Menurut Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia No. 23/M-IND/PER/4/2013

4.2. Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda

Gejala/efek setelah inhalasi (terhirup) : Dapat menyebabkan iritasi pernapasan.
Gejala/efek setelah kontak dengan mata : Menyebabkan iritasi pada mata.

4.3. Indikasi diperlukannya tindakan medis yang segera dan pengobatan khusus

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 5: Tindakan pemadaman kebakaran

5.1. Media pemadaman

Media pemadaman yang sesuai : Busa. Bubuk kering. Karbon dioksida. Semprotan air. Pasir.
Media pemadaman yang tidak tepat : Jangan menggunakan semprotan air yang kuat.

5.2. Bahaya spesifik yang diakibatkan bahan kimia tersebut

Tidak ada informasi tambahan

5.3. 5.3. Saran untuk pemadam kebakaran

Instruksi pemadaman : Dinginkan kontainer yang terpapar dengan semprotan air atau kabut. Berhati-hati ketika memadamkan api kimia. Jaga agar air bekas pemadam kebakaran tidak mencemari lingkungan.
Perlindungan pemadaman kebakaran : Jangan memasuki area kebakaran tanpa peralatan pelindung yang tepat, termasuk perlindungan pernapasan.

BAGIAN 6: Tindakan Penanggulangan jika terjadi Tumpahan dan Kebocoran

6.1. Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat

Tidak ada informasi tambahan

6.1.1. Untuk petugas non-darurat

Prosedur gawat darurat : Evakuasi personel yang tidak diperlukan.

6.1.2. Untuk petugas darurat

Alat perlindungan : Lengkapi petugas pembersihan dengan alat perlindungan yang tepat.
Prosedur gawat darurat : Ventilasi area.

6.2. Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan

Cegah agar tidak memasuki selokan dan air minum. Beritahu pihak berwenang jika cairan memasuki selokan atau perairan umum.

6.3. Metode dan bahan penangkalan (containment) dan pembersihan

Metode pembersihan : Di darat, sapu atau sekop ke dalam wadah yang sesuai. Minimalkan pembentukan debu. Simpan jauh dari bahan lain.

6.4. Referensi bagian lain

Lihat Rubrik 8. Kontrol paparan dan perlindungan pribadi.

BAGIAN 7: Penanganan dan Penyimpanan

7.1. Kehati-hatian dalam menangani secara aman

Kehati-hatian dalam menangani secara aman : Cuci tangan dan semua zona yang terpapar lainnya dengan sabun lembut dan air sebelum makan, minum atau merokok dan ketika meninggalkan tempat kerja. Pastikan adanya ventilasi yang baik di daerah pemrosesan untuk mencegah pembentukan uap. Hindari menghirup debu/asap/gas/kabut/uap/semprotan. Gunakan hanya di luar ruangan atau di area yang berventilasi baik.

7.2. Persyaratan penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Kondisi penyimpanan : Simpan hanya dalam wadah aslinya, di tempat yang sejuk, dan berventilasi baik jauh dari: Simpan wadah tertutup rapat.
Produk-produk yang tidak kompatibel : Basa kuat. Asam kuat.
Bahan-bahan yang tidak kompatibel : Sumber kebakaran. Sinar matahari langsung.

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm

Lembar data keselamatan

Menurut Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia No. 23/M-IND/PER/4/2013

7.3. Pencegahan khusus untuk pengguna akhir

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 8: Kontrol Paparan/Perlindungan Diri

8.1. Parameter pengendalian

Tidak ada informasi tambahan

Nilai batas paparan untuk komponen lain

Tidak ada informasi tambahan

8.2. Pemantauan

Tidak ada informasi tambahan

8.3. Pengendalian teknik yang sesuai

Tidak ada informasi tambahan

8.4. Alat perlindungan diri

Alat perlindungan diri:

Hindari semua paparan yang tidak perlu.

Perlindungan tangan	: Kenakan Sarung tangan pelindung
Perlindungan mata	: Kacamata pelindung anti zat kimia atau kacamata keselamatan
Perlindungan pernapasan	: Kenakan masker yang sesuai

BAGIAN 9: Sifat fisika dan kimia

9.1. Informasi tentang sifat fisik dasar dan kimia

Kondisi fisik	: Padat
Warna	: Tidak ada informasi tambahan
Bau	: Tidak ada informasi tambahan
Ambang bau	: Tidak ada informasi tambahan
pH	: Tidak ada informasi tambahan
Laju evaporasi relatif (butil asetat=1)	: Tidak ada informasi tambahan
Titik lebur	: Tidak ada informasi tambahan
Titik beku	: Tidak ada informasi tambahan
Titik didih	: Tidak ada informasi tambahan
Titik nyala	: Tidak ada informasi tambahan
Temperatur auto-inflamasi	: Tidak ada informasi tambahan
Temperatur dekomposisi	: Tidak ada informasi tambahan
Sifat mudah terbakar (padat, gas)	: Tidak mudah terbakar
Tekanan uap	: Tidak ada informasi tambahan
Densitas uap relatif pada 20°C	: Tidak ada informasi tambahan
Densitas relatif	: Tidak ada informasi tambahan
Densitas	: 68 - 70 lbs./cu. ft.
Kelarutan	: Air: Soluble and slowly soluble. Polymer coating, and wax insoluble.
Log Pow	: Tidak ada informasi tambahan
Viskositas, kinematis	: Tidak ada informasi tambahan
Viskositas, dinamis	: Tidak ada informasi tambahan
Sifat eksplosif	: Tidak ada informasi tambahan
Sifat oksidasi	: Tidak ada informasi tambahan
Persen padatan	: Tidak ada informasi tambahan
Kecepatan penguapan	: Tidak ada informasi tambahan
Batas eksplosivitas	: Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 10: Stabilitas dan Reaktifitas

Stabilitas kimiawi	: Tidak ditetapkan.
Kondisi yang harus dihindari	: Sinar matahari langsung. Suhu yang sangat tinggi atau sangat rendah.
Produk dekomposisi berbahaya	: asap. Karbon monoksida. Karbon dioksida.
Bahan yang harus dihindari	: Asam kuat. Basa kuat.
Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik/khusus	: Tidak ditetapkan.
Reaktivitas	: Data tidak ada

BAGIAN 11: Informasi Toksikologi

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm

Lembar data keselamatan

Menurut Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia No. 23/M-IND/PER/4/2013

11.1. Informasi tentang efek toksikologis

Toksistas akut (oral)	: Tidak terklasifikasi
Toksistas akut (kulit)	: Tidak terklasifikasi
Toksistas akut (inhalasi)	: Tidak terklasifikasi
Korosi/iritasi kulit	: Tidak terklasifikasi
Iritasi/kerusakan mata yang serius	: Tidak terklasifikasi
Sensitisasi kulit atau pernapasan	: Tidak terklasifikasi
Mutagenitas pada sel nutfah	: Tidak terklasifikasi
Karsinogenisitas	: Tidak terklasifikasi
Toksistas reproduktif	: Tidak terklasifikasi
Toksistas organ target spesifik (paparan tunggal)	: Tidak terklasifikasi
Toksistas organ target spesifik (paparan berulang)	: Tidak terklasifikasi
Bahaya aspirasi	: Tidak terklasifikasi

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm

Densitas	68 - 70 lbs./cu. ft.
----------	----------------------

Kemungkinan dampak dan gejala yang merugikan bagi kesehatan manusia	: Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
---	--

BAGIAN 12: Informasi ekologis

12.1. Toksistas

Toksistas aquatik akut	: Tidak terklasifikasi
Toksistas aquatik kronis	: Tidak terklasifikasi
Informasi lainnya	: Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

12.2. Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm

Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Tidak ditetapkan.
--	-------------------

12.3. Potensi bioakumulasi

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm

Potensi bioakumulasi	Tidak ditetapkan.
----------------------	-------------------

12.4. Mobilitas dalam tanah

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm

Mobilitas dalam tanah	Tidak ada informasi tambahan
-----------------------	------------------------------

12.5. Efek merugikan lainnya

Ozon	: Tidak terklasifikasi
Efek merugikan lainnya	: Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 13: Pembuangan Limbah

Rekomendasi pembuangan Produk/Kemasan	: Buang dengan cara yang aman sesuai peraturan setempat/nasional.
---------------------------------------	---

Ekologi - bahan limbah	: Hindarkan pelepasan ke lingkungan
------------------------	-------------------------------------

BAGIAN 14: Informasi Transpor/Pengangkutan

14.1. Nomor PBB

Produk ini bukan produk berbahaya menurut peraturan transportasi

14.2. Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB

Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB (RTDG PBB)	: Tidak berlaku
--	-----------------

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm

Lembar data keselamatan

Menurut Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia No. 23/M-IND/PER/4/2013

Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB (IMDG) : Tidak berlaku
Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB (IATA) : Tidak berlaku

14.3. Kelas bahaya pengangkutan

UN RTDG
Kelas bahaya pengangkutan (RTDG PBB) : Tidak berlaku
IMDG
Kelas bahaya pengangkutan (IMDG) : Tidak berlaku
IATA
Kelas bahaya pengangkutan (IATA) : Tidak berlaku

14.4. Kelompok pengemasan

Kelompok pengemasan (RTDG PBB) : Tidak berlaku
Kelompok pengemasan (IMDG) : Tidak berlaku
Kelompok pengemasan (IATA) : Tidak berlaku

14.5. Bahaya lingkungan

Bahaya untuk lingkungan : Tidak
Polutan laut : Tidak
Informasi lainnya : Tidak ada informasi tambahan yang tersedia

14.6. Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna

- **RTDG PBB**
Data tidak ada
- **IMDG**
Data tidak ada
- **IATA**
Data tidak ada

14.7. Transportasi dalam jumlah besar menurut Lampiran II Marpol 73/78 dan kode IBC

Tidak berlaku

BAGIAN 15: Informasi yang Berkaitan dengan Regulasi

15.1. Regulasi tentang lingkungan, kesehatan dan keamanan untuk produk

Tidak ada informasi tambahan

15.2. Perjanjian internasional

Tidak ada informasi tambahan

15.3. Status Inventaris Bahan Kimia

Australia AICS	Tidak
Canada DSL	Tidak
Canada NDSL	Tidak
China IECSC	Tidak
EU EINECS	Tidak
EU ELINCS	Tidak
EU NLP	Tidak
Korea ECL	Tidak
US TSCA	Tidak

BAGIAN 16: Informasi Lain

Informasi lainnya : Tidak ada.

LDK Indonesia

Disclaimer: This information relates to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process. Such information is to the best of our knowledge and belief, accurate and reliable as of the date compiled. However, no representation, warranty or guarantee is made as to its accuracy, reliability or completeness. NO WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE INFORMATION HEREIN PROVIDED. It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability and completeness of such information for his own particular use. We do not accept liability for any loss or damage that may occur from the use of this information nor do we offer warranty against patent infringement.