

# GAL-Xe ONE 12-6-24 Mature Oil Palm

## Lembar data keselamatan

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### BAGIAN 1: Identifikasi

#### 1.1. Identifikasi

Bentuk produk : Campuran  
Nama produk : GAL-Xe ONE 12-6-24 Mature Oil Palm  
Kode produk : M865724IND

#### 1.2. Penggunaan yang dianjurkan dan pembatasan penggunaan

Tidak ada informasi tambahan

#### 1.3. Pemasok

JR Simplot Company  
P.O. Box 70013  
Boise, ID 83707  
T 1-208-336-2110

#### 1.4. Nomor telepon darurat

Nomor Darurat : CHEMTREC 1-800-424-9300

### BAGIAN 2: Identifikasi bahaya

#### 2.1. Klasifikasi zat atau campuran

##### Klasifikasi GHS-US

Perusak/pengiritasi yang H320 Menyebabkan iritasi mata  
serius pada mata, Kategori  
2B

Teks lengkap pernyataan bahaya: lihat bagian 16

#### 2.2. Unsur-unsur label GHS termasuk instruksi pencegahan

##### Pelabelan GHS-US

Kata sinyal (GHS-US) : Awas  
Pernyataan bahaya (GHS-US) : H320 - Menyebabkan iritasi mata  
Pernyataan pencegahan (GHS-US) : P264 - Cuci ... seksama sesudah menanganinya.  
P305+P351+P338 - JIKA TERKENA MATA : Bilas dengan seksama dengan air untuk beberapa menit. Lepaskan lensa kontak jika memakainya dan mudah melakukannya. Lanjutkan membilas.  
P337+P313 - Jika iritasi mata bertahan: Dapatkan nasehat /saran pengobatan

#### 2.3. Bahaya lain yang tidak menghasilkan klasifikasi

Tidak ada informasi tambahan

#### 2.4. Toksisitas akut yang tidak diketahui (GHS US)

Tidak berlaku

### BAGIAN 3: Komposisi/Informasi tentang Bahan Penyusun Senyawa Tunggal

#### 3.1. Zat

Tidak berlaku

#### 3.2. Campuran

Nama	Pengidentifikasi produk	%	Klasifikasi GHS-US
Proprietary*	(No. CAS) Not Applicable	Balance	Tidak terklasifikasi

Teks lengkap kategori klasifikasi dan pernyataan bahaya: lihat bagian 16

### BAGIAN 4: Pertolongan pertama

#### 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).  
Pertolongan pertama setelah inhalasi (terhirup) : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Hiruplah udara segar. Biarkan korban untuk beristirahat.  
Pertolongan pertama setelah kontak dengan kulit : Basuh kulit dengan banyak air. Lepaskan pakaian yang terkena dan cuci semua bagian kulit yang terkena dengan sabun lembut dan air, lalu bilas dengan air hangat.

# GAL-Xe ONE 12-6-24 Mature Oil Palm

## Lembar data keselamatan

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

- Pertolongan pertama setelah kontak dengan mata : JIKA TERKENA MATA : Bilas dengan seksama dengan air untuk beberapa menit. Lepaskan lensa kontak jika memakainya dan mudah melakukannya. Lanjutkan membilas. Basuhlah hati-hati dengan air untuk beberapa menit. Lepaskan lensa kontak, jika memakainya dan mudah untuk dilakukan. Lanjutkan membasuhnya. Jika iritasi mata bertahan: Dapatkan nasehat / saran pengobatan.
- Pertolongan pertama setelah tertelan : Hubungi sentra keracunan atau dokter/tenaga medis jika kamu merasa tidak sehat. Basuh mulut. Jangan merangsang muntah. Hubungi dokter gawat darurat.

### 4.2. Gejala dan efek yang paling penting (akut dan tertunda)

- Kemungkinan dampak dan gejala yang merugikan bagi kesehatan manusia : Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
- Gejala/cedera setelah kontak dengan mata : Iritasi mata ringan. Menyebabkan iritasi mata.

### 4.3. Cari bantuan medis dan berikan perawatan khusus, jika perlu

Pengobatan gejala.

## BAGIAN 5: Prosedur pemadaman

### 5.1. Bahan pemadam yang cocok (dan tidak cocok)

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

### 5.2. Specific hazards arising from the chemical

Tidak ada informasi tambahan

### 5.3. Alat perlindungan khusus dan tindakan pencegahan bagi petugas 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 mencoba mengambil tindakan tanpa peralatan pelindung yang sesuai. Aparatus pernapasan mandiri. Pakaian pelindung lengkap. 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

#### 6.1.1. Untuk petugas non-darurat

- Prosedur gawat darurat : Ventilasi area terjadinya tumpahan. Hindari kontak dengan kulit dan mata. Evakuasi personel yang tidak diperlukan.

#### 6.1.2. Untuk petugas darurat

- Alat perlindungan : Jangan mencoba mengambil tindakan tanpa peralatan pelindung yang sesuai. Untuk informasi lebih lanjut lihat bagian 8: "Kontrol paparan dan perlindungan pribadi". Lengkapi petugas pembersihan dengan alat perlindungan yang tepat.
- Prosedur gawat darurat : Ventilasi area.

### 6.2. Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan

Hindarkan pelepasan ke 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 : Kumpulkan produk secara mekanis. On land, sweep or shovel into suitable containers. Minimalkan pembentukan debu. Simpan jauh dari material-material lain.
- Informasi lainnya : Buang bahan atau residu padat di tempat resmi yang ditunjuk.

### 6.4. Referensi bagian lain

Untuk informasi lebih lanjut lihat bagian 13. Lihat Rubrik 8. Exposure controls and personal protection.

## BAGIAN 7: Penanganan dan Penyimpanan

### 7.1. Kehati-hatian dalam menangani secara aman

- Kehati-hatian dalam menangani secara aman : Pastikan adanya ventilasi yang baik di tempat kerja. Hindari kontak dengan kulit dan mata. Kenakan alat pelindung individual. 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.
- Prosedur kebersihan : Jangan makan, minum atau merokok waktu menggunakan produk ini. Cuci tangan selalu setelah memanipulasi produk.

# GAL-Xe ONE 12-6-24 Mature Oil Palm

## Lembar data keselamatan

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 7.2. Persyaratan penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Kondisi penyimpanan	: Simpan di tempat berventilasi baik. Jaga tetap dingin/sejuk. Simpan hanya dalam wadah aslinya, di tempat yang sejuk, dan berventilasi baik jauh dari: Jaga agar wadah tetap tertutup ketika sedang tidak digunakan.
Produk-produk yang tidak kompatibel	: Basa kuat. Asam kuat.
Bahan-bahan yang tidak kompatibel	: Sumber kebakaran. Sinar matahari langsung.

## BAGIAN 8: Kontrol Paparan/Perlindungan Diri

### 8.1. Parameter kontrol

#### Proprietary\* (Not Applicable)

Tidak berlaku

### 8.2. Pengendalian teknik yang sesuai

Pengendalian teknik yang sesuai	: Pastikan adanya ventilasi yang baik di tempat kerja.
Kontrol paparan lingkungan	: Hindari /cegah pelepasan ke lingkungan.

### 8.3. Tindakan perlindungan diri/Alat pelindung diri

#### Perlengkapan perlindungan individual:

Hindari semua paparan yang tidak perlu.

#### Perlindungan tangan:

Pakai Sarung tangan pelindung

#### Perlindungan mata:

Kacamata keselamatan. Kacamata pelindung anti zat kimia atau kacamata keselamatan

#### Perlindungan kulit dan tubuh:

Kenakan pakaian pelindung yang sesuai

#### Perlindungan pernapasan:

Kenakan masker yang sesuai

#### Informasi lainnya:

Jangan makan, minum atau merokok selama penggunaan.

## BAGIAN 9: Sifat fisika dan kimia

### 9.1. Informasi tentang sifat fisik dasar dan kimia

Kondisi fisik	: Padat
Warna	: Tidak berwarna
Bau	: karakteristik
Ambang bau	: Data tidak ada
pH	: Data tidak ada
Titik lebur	: Data tidak ada
Titik beku	: Tidak berlaku
Titik didih	: Data tidak ada
Titik nyala	: Tidak berlaku
Laju evaporasi relatif (butil asetat=1)	: Data tidak ada
Sifat mudah terbakar (padat, gas)	: Tidak mudah terbakar.
Tekanan uap	: Data tidak ada
Densitas uap relatif pada 20°C	: Data tidak ada
Densitas relatif	: Tidak berlaku
Densitas	: 68 - 70 lbs./cu. ft.
Kelarutan	: Data tidak ada
Log Pow	: Data tidak ada

# GAL-Xe ONE 12-6-24 Mature Oil Palm

## Lembar data keselamatan

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Temperatur auto-inflamasi	: Tidak berlaku
Temperatur dekomposisi	: Data tidak ada
Viskositas, kinematis	: Data tidak ada
Viskositas, dinamis	: Data tidak ada
Batas eksplosivitas	: Tidak berlaku
Sifat eksplosif	: Data tidak ada
Sifat oksidasi	: Data tidak ada

### 9.2. Informasi lainnya

Tidak ada informasi tambahan

## BAGIAN 10: Stabilitas dan Reaktivitas

### 10.1. Reaktivitas

Produk ini tidak reaktif dalam kondisi penggunaan, penyimpanan, dan transportasi yang normal.

### 10.2. Stabilitas kimiawi

Tidak ditetapkan.

### 10.3. Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik/khusus

Tidak ditetapkan.

### 10.4. Kondisi yang harus dihindari

Sinar matahari langsung. Suhu yang sangat tinggi atau sangat rendah.

### 10.5. Bahan yang harus dihindari

Asam kuat. Basa kuat.

### 10.6. Produk dekomposisi berbahaya

asap. Karbon monoksida. Karbon dioksida.

## BAGIAN 11: Informasi Toksikologi

### 11.1. Informasi tentang efek toksikologis

Toksisitas Akut (oral)	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas Akut (dermal)	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas Akut (inhalasi)	: Tidak terklasifikasi
Korosi/iritasi kulit	: Tidak terklasifikasi
Iritasi/kerusakan mata yang serius	: Menyebabkan iritasi mata .
Sensitisasi kulit atau pernapasan	: Tidak terklasifikasi
Mutagenitas pada sel nutfah	: Tidak terklasifikasi
Karsinogenisitas	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas reproduktif	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas organ target spesifik (paparan tunggal)	: Tidak terklasifikasi
Toksisitas organ target spesifik (paparan berulang)	: Tidak terklasifikasi
Bahaya aspirasi	: Tidak terklasifikasi
Viskositas, kinematis	: Data tidak ada
Kemungkinan dampak dan gejala yang merugikan bagi kesehatan manusia	: Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Gejala/cedera setelah kontak dengan mata	: Iritasi mata ringan. Menyebabkan iritasi mata.

## BAGIAN 12: Informasi Ekologi

### 12.1. Toksisitas

Ekologi - umum	: Produk ini tidak dianggap berbahaya bagi organisme akuatik dan tidak menyebabkan efek merugikan jangka-panjang terhadap lingkungan.
----------------	---

# GAL-Xe ONE 12-6-24 Mature Oil Palm

## Lembar data keselamatan

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 12.2. Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

#### GAL-Xe ONE 12-6-24 Mature Oil Palm

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

#### Proprietary\* (Not Applicable)

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

### 12.3. Potensi bioakumulasi

#### GAL-Xe ONE 12-6-24 Mature Oil Palm

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

#### Proprietary\* (Not Applicable)

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

### 12.4. Mobilitas dalam tanah

Tidak ada informasi tambahan

### 12.5. Efek merugikan lainnya

Informasi lainnya : Hindari /cegah pelepasan ke lingkungan.

## BAGIAN 13: Pembuangan Limbah

### 13.1. Metode pembuangan

Metode pembuangan limbah : Buang isi/wadah sesuai instruksi dari lembaga berlisensi yang disetujui.  
Product/Packaging disposal recommendations : Buang dengan cara yang aman sesuai peraturan setempat/nasional.  
Ekologi - bahan limbah : Hindari /cegah pelepasan ke lingkungan.

## BAGIAN 14: Informasi Transpor/Pengangkutan

### Departemen transportasi (Department of Transportation [DOT])

Sesuai dengan DOT

Tidak berlaku

### TDG

Tidak berlaku

### Transportasi laut

Tidak berlaku

### Transportasi udara

Tidak berlaku

## BAGIAN 15: Informasi yang Berkaitan dengan Regulasi

### 15.1. Peraturan Federal AS

All components of this product are listed, or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory except for:

Proprietary*	No. CAS Not Applicable	Balance%
--------------	------------------------	----------

### 15.2. Peraturan internasional

#### CANADA

# GAL-Xe ONE 12-6-24 Mature Oil Palm

## Lembar data keselamatan

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Proprietary\* (Not Applicable)

Not listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)/NDSL (Non-Domestic Substances List)

### Peraturan UE

Tidak ada informasi tambahan

### Peraturan nasional

Tidak ada informasi tambahan

### 15.3. Peraturan Negara Bagian AS

California Proposition 65 - This product does not contain any substances known to the state of California to cause cancer, developmental and/or reproductive harm

## BAGIAN 16: Informasi Lain

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Informasi lainnya : Tidak ada.

Teks lengkap kalimat H:

H320

Menyebabkan iritasi mata

SDS US (GHS HazCom 2012)

*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.*