

BAGIAN 1 Identifikasi

1.1. Identitas produk

Bentuk produk : Campuran
 Nama produk : GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm
 Kode produk : M859426

1.2. Identifikasi lainnya

Tidak ada informasi tambahan

1.3. Penggunaan yang direkomendasikan dari zat kimia dan pembatasan penggunaan

Tidak ada informasi tambahan

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

JR Simplot Company
 Kotak pos 70013
 Boise, ID, 83707
 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

Klasifikasi GHS US

Perusak/pengiritasi yang serius pada mata, Kategori 2B	H320	Menyebabkan iritasi pada mata.
Karsinogenisitas, Kategori 1A	H350	Dapat menyebabkan kanker.
Toksistas pada organ target spesifik – Paparan tunggal, Kategori 3,	H335	Dapat menyebabkan iritasi pernapasan.
Iritasi saluran pernapasan		
Teks lengkap pernyataan bahaya: lihat bagian 16		

2.2. Elemen label

Pelabelan GHS US

Piktogram bahaya (GHS US) :



Kata sinyal (GHS US) : Berbahaya

Pernyataan bahaya (GHS US) : H320 - Menyebabkan iritasi pada mata
 H335 - Dapat menyebabkan iritasi pernapasan
 H350 - Dapat menyebabkan kanker.

Pernyataan kehati-hatian (GHS US) : P201 - Baca instruksi khusus sebelum digunakan.
 P202 - Jangan lakukan apa pun sebelum petunjuk keselamatan dibaca dan dipahami.
 P261 - Hindari menghirup debu, asap, gas, kabut, uap, semprotan.
 P264 - Basuh tangan, lengan bawah dan wajah dengan saksama sesudah menangani bahan.
 P271 - Gunakan hanya di luar ruangan atau di area yang berventilasi baik.
 P280 - Kenakan sarung tangan pelindung, pakaian pelindung, pelindung mata, pelindungwajah dan pelindung pendengaran.
 P304+P340 - Bila terhirup: Pindahkan orang tersebut ke udara segar dan jaga agar tetap

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm

Lembar Data Keselamatan

Menurut Daftar Register / Vol. 77, No. 58 / Senin, 26 Maret, 2012 / Hukum dan Peraturan

nyaman untuk bernapas.

P305+P351+P338 - Jika terkena mata: Bilas secara hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak jika memakainya dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas.

P308+P313 - Jika terpapar atau dikuatirkan: Dapatkan nasehat/perhatian pengobatan.

P312 - Hubungi pusat penanggulangan keracunan atau dokter/tenaga medis apabila Anda merasa tidak sehat.

P337+P313 - Jika iritasi mata bertahan: Cari saran atau perhatian medis.

P403+P233 - Simpan di tempat berventilasi baik. Jaga wadah tertutup rapat.

P405 - Simpan dalam tempat terkunci.

P501 - Buang isi dan/atau kontainer ke titik pengumpulan limbah berbahaya atau limbah khusus, sesuai dengan peraturan lokal, regional, nasional dan/atau internasional .

2.3. Bahaya fisik tidak terklasifikasi lainnya

Tidak ada informasi tambahan

2.4. Toksisitas akut yang tidak diketahui

Tidak ada informasi tambahan

2.5. Toksisitas akut yang tidak diketahui

Tidak ada informasi tambahan

BAGIAN 3 Komposisi/Informasi tentang Bahan Penyusun Senyawa Tunggal

3.1. Zat

Tidak berlaku

3.2. Campuran

Nama	Identitas produk	%	Klasifikasi GHS US
Monoammonium Phosphate	No. CAS: 7722-76-1	Trade Secret	Eye Irrit. 2B, H320 STOT SE 3, H335
diammoniumhydrogenphosphate	No. CAS: 7783-28-0	Trade Secret	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2B, H320 STOT SE 3, H335

Teks lengkap kategori klasifikasi dan pernyataan bahaya: lihat bagian 16

BAGIAN 4 Pertolongan pertama

4.1. Uraian langkah pertolongan pertama yang diperlukan

- 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). Bila terpapar atau diduga terpapar: dapatkan nasihat medis.
- Pertolongan pertama setelah inhalasi (terhirup) : Pindahkan korban ke udara segar dan istirahatkan pada posisi yang nyaman untuk bernapas. Pindahkan korban ke udara segar dan istirahatkan pada posisi yang nyaman untuk bernapas. Hubungi pusat penanggulangan keracunan atau dokter/tenaga medis apabila Anda merasa tidak sehat. Hubungi sentra keracunan atau dokter/tenaga medis jika kamu merasa tidak sehat.
- Pertolongan pertama setelah kontak dengan kulit : Lepaskan pakaian yang terkena dan cuci semua bagian kulit yang terkena dengan sabun lembut dan air, lalu bilas dengan air hangat. Basuh kulit dengan banyak air.
- Pertolongan pertama setelah kontak dengan mata : Jika terkena mata: Bilas secara hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak jika memakainya dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas. Bilas secara hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak jika memakainya dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas. Jika iritasi mata berlanjut: dapatkan nasihat medis.

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm

Lembar Data Keselamatan

Menurut Daftar Register / Vol. 77, No. 58 / Senin, 26 Maret, 2012 / Hukum dan Peraturan

Pertolongan pertama setelah tertelan : Basuh mulut. Jangan merangsang muntah. Hubungi dokter gawat darurat. Hubungi sentra keracunan atau dokter/tenaga medis jika kamu merasa tidak sehat.

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/efek setelah inhalasi (terhirup) : Dapat menyebabkan iritasi pernapasan.
Gejala/efek setelah kontak dengan kulit : Tidak ada dalam kondisi normal. Debu dapat menyebabkan iritasi pada lipatan kulit atau melalui kontak dengan mengenakan pakaian yang ketat.
Gejala/efek setelah kontak dengan mata : Menyebabkan iritasi pada mata. Iritasi mata ringan.
Gejala/efek setelah tertelan : Tidak ada dalam kondisi normal.

4.3. Indikasi diperlukannya tindakan medis yang segera dan pengobatan khusus

Anjuran atau pengobatan medis lainnya : Pengobatan gejala.

BAGIAN 5: Prosedur pemadaman

5.1. Bahan pemadam yang cocok (dan tidak cocok)

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

5.2. Bahaya spesifik yang timbul dari bahan kimia

Bahaya kebakaran : Tidak ada risiko kebakaran.
Bahaya ledakan : Tidak ada bahaya ledakan langsung.
Produk dekomposisi yang berbahaya jika terjadi kebakaran : Kemungkinan pelepasan uap toksik.

5.3. Alat pelindung khusus dan pernyataan kehati-hatian 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. Jangan memasuki area kebakaran tanpa peralatan pelindung yang tepat, termasuk perlindungan pernapasan.
Perlindungan pemadaman kebakaran : Jangan memasuki area kebakaran tanpa peralatan pelindung yang tepat, termasuk perlindungan pernapasan. Jangan mencoba mengambil tindakan tanpa peralatan pelindung yang sesuai. Aparatus pernapasan mandiri. Pakaian pelindung lengkap.

BAGIAN 6 Tindakan pelepasan tidak disengaja

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

Langkah-langkah umum : Beritahu pihak berwenang jika produk memasuki selokan atau perairan umum. Serap tumpahan untuk mencegah kerusakan bahan.

Untuk petugas non-darurat

Alat perlindungan : Gunakan alat pelindung diri yang dianjurkan.
Prosedur gawat darurat : Evakuasi personel yang tidak diperlukan. Intervensi hanya boleh dilakukan oleh petugas yang berkualifikasi dan dilengkapi dengan alat perlindungan yang tepat. Hindari menghirup debu/asap/gas/kabut/uap/semprotan.

Untuk petugas darurat

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

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm

Lembar Data Keselamatan

Menurut Daftar Register / Vol. 77, No. 58 / Senin, 26 Maret, 2012 / Hukum dan Peraturan

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. Beritahu pihak berwenang jika produk memasuki selokan atau perairan umum.

6.2. Metode dan bahan untuk penahanan dan pembersihan

Untuk penahanan : Dengan sekop bersih, tempatkan bahan dalam kontainer bersih tanpa dipadatkan.
Metode pembersihan : Kumpulkan produk secara mekanis. Di darat, sapu atau sekop ke dalam wadah yang sesuai. Minimalikan pembentukan debu. Simpan jauh dari bahan lain. Beritahu pihak berwenang jika produk memasuki selokan atau perairan umum.
Informasi lainnya : Buang bahan atau residu padat di tempat resmi yang ditunjuk.

Lihat Rubrik 8, Kontrol paparan dan perlindungan pribadi, Untuk informasi lebih lanjut lihat bagian 13

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. 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. Baca instruksi khusus sebelum digunakan. Jangan lakukan apa pun sebelum petunjuk keselamatan dibaca dan dipahami. Lakukan semua langkah-langkah teknis yang diperlukan untuk menghindari atau meminimalkan pelepasan produk di tempat kerja. Batasi jumlah produk hanya sebesar yang diperlukan untuk penanganan dan batasi jumlah pekerja yang terpapar. Sediakan pembuangan lokal atau ventilasi general. Kenakan alat pelindung individual. Lantai, dinding dan permukaan lainnya di daerah bahaya harus dibersihkan secara teratur. Hindari menghirup debu/asap/gas/kabut/uap/semprotan. Hindari kontak dengan kulit dan mata.
Prosedur kebersihan : Pisahkan pakaian kerja dari pakaian biasa. Cuci secara terpisah. Dilarang makan, minum, atau merokok sewaktu menggunakan produk ini. Cuci tangan selalu setelah memanipulasi produk.
Bahaya tambahan pada saat pemrosesan : Tidak dianggap berbahaya jika digunakan dalam kondisi normal.

7.2. Persyaratan penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Langkah-langkah teknis : Simpan di tempat yang sejuk dan berventilasi baik, jauh dari panas.
Kondisi penyimpanan : Simpan hanya dalam wadah aslinya, di tempat yang sejuk, dan berventilasi baik jauh dari: Simpan dalam tempat terkunci. Simpan di tempat berventilasi baik. Simpan wadah tertutup rapat.
Produk-produk yang tidak kompatibel : Basa kuat. Asam kuat.
Bahan-bahan yang tidak kompatibel : Sumber kebakaran. Sinar matahari langsung.
Bahan kemasan : Produk harus selalu disimpan dalam wadah yang berbahan sama seperti wadah aslinya.

BAGIAN 8 Kontrol Paparan/Perlindungan Diri

8.1. Parameter pengendalian

Tidak ada informasi tambahan

8.2. Kendali teknik yang sesuai

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

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm

Lembar Data Keselamatan

Menurut Daftar Register / Vol. 77, No. 58 / Senin, 26 Maret, 2012 / Hukum dan Peraturan

8.3. Tindakan perlindungan diri/Alat pelindung 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. Kacamata keselamatan
Perlindungan kulit dan tubuh:
Kenakan pakaian pelindung yang sesuai
Perlindungan pernapasan:
Kenakan masker yang sesuai. Kenakan pelindung pernapasan

Simbol peralatan perlindungan pribadi:



Informasi lainnya:

Jangan makan, minum atau merokok selama penggunaan.

BAGIAN 9 Sifat fisika dan kimia

9.1. Sifat-sifat fisika dan kimia dasar

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
Sifat mudah menyala (padatan, gas)	: Tidak mudah terbakar.
Tekanan uap	: Data tidak ada
Densitas uap relatif pada 20°C	: Data tidak ada
Densitas relatif	: Data tidak ada
Densitas	: 68 – 70 lbs./cu. ft.
Kelarutan	: Data tidak ada
Koefisien partisi n-oktanol/air (Log Pow)	: Data tidak ada
Suhu dapat membakar sendiri	: Tidak berlaku
Temperatur dekomposisi	: Data tidak ada
Viskositas, kinematis	: Tidak berlaku
Batas ledakan	: Tidak berlaku
Karakteristik partikel	: Data tidak ada

Monoammonium Phosphate	
Karakteristik partikel	Data tidak ada

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm

Lembar Data Keselamatan

Menurut Daftar Register / Vol. 77, No. 58 / Senin, 26 Maret, 2012 / Hukum dan Peraturan

diammoniumhydrogenphosphate

Karakteristik partikel

Data tidak ada

9.2. Data relevan dengan mengacu pada kelas-kelas bahaya fisika (suplemental)

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 toksikologis

11.1. Informasi tentang efek toksikologis

Toksistasitas akut (oral) : Tidak terklasifikasi
Toksistasitas akut (kulit) : Tidak terklasifikasi
Toksistasitas akut (inhalasi) : Tidak terklasifikasi

Monoammonium Phosphate (7722-76-1)

LD50 tikus oral	> 2000 mg/kg berat badan (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 kelinci kulit	> 5000 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
LC50 Penghirupan - Tikus	> 5 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (dust), 14 day(s))

diammoniumhydrogenphosphate (7783-28-0)

LD50 tikus oral	> 2000 mg/kg berat badan (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 tikus kulit	> 5000 mg/kg berat badan (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Penghirupan - Tikus	> 5 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))

Korosi/iritasi kulit : Tidak terklasifikasi

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm

Lembar Data Keselamatan

Menurut Daftar Register / Vol. 77, No. 58 / Senin, 26 Maret, 2012 / Hukum dan Peraturan

Monoammonium Phosphate (7722-76-1)	
pH	3,6 – 4 (1 %)

diammoniumhydrogenphosphate (7783-28-0)	
pH	8

Iritasi/kerusakan mata yang serius : Menyebabkan iritasi pada mata.

Monoammonium Phosphate (7722-76-1)	
pH	3,6 – 4 (1 %)

diammoniumhydrogenphosphate (7783-28-0)	
pH	8

Sensitisasi kulit atau pernapasan : Tidak terklasifikasi

Mutagenitas pada sel nutfah : Tidak terklasifikasi

Karsinogenisitas : Dapat menyebabkan kanker.

Toksisitas reproduktif : Tidak terklasifikasi

Toksisitas organ target spesifik (paparan tunggal) : Dapat menyebabkan iritasi pernapasan.

Monoammonium Phosphate (7722-76-1)	
Toksisitas organ target spesifik (paparan tunggal)	Dapat menyebabkan iritasi pernapasan.

diammoniumhydrogenphosphate (7783-28-0)	
Toksisitas organ target spesifik (paparan tunggal)	Dapat menyebabkan iritasi pernapasan.

Toksisitas organ target spesifik (paparan berulang) : Tidak terklasifikasi

Bahaya aspirasi : Tidak terklasifikasi

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm	
Viskositas, kinematis	Tidak berlaku

Monoammonium Phosphate (7722-76-1)	
Viskositas, kinematis	Data tidak ada

diammoniumhydrogenphosphate (7783-28-0)	
Viskositas, kinematis	Not applicable (solid)

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

Gejala/efek setelah inhalasi (terhirup) : Dapat menyebabkan iritasi pernapasan.

Gejala/efek setelah kontak dengan kulit : Tidak ada dalam kondisi normal. Debu dapat menyebabkan iritasi pada lipatan kulit atau melalui kontak dengan mengenakan pakaian yang ketat.

Gejala/efek setelah kontak dengan mata : Menyebabkan iritasi pada mata. Iritasi mata ringan.

Gejala/efek setelah tertelan : Tidak ada dalam kondisi normal.

BAGIAN 12 Informasi ekologis

12.1. Ekotoksisitas

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

Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka pendek (akut) : Tidak terklasifikasi

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm

Lembar Data Keselamatan

Menurut Daftar Register / Vol. 77, No. 58 / Senin, 26 Maret, 2012 / Hukum dan Peraturan

Berbahaya bagi lingkungan akuatik, jangka panjang : Tidak terklasifikasi (kronis)

Monoammonium Phosphate (7722-76-1)	
LC50 - Ikan [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Krustasea [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 jam - Alga [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alga	> 97,1 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
diammoniumhydrogenphosphate (7783-28-0)	
LC50 - Ikan [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Krustasea [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 alga	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)

12.2. Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm	
Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Tidak ditetapkan.
Monoammonium Phosphate (7722-76-1)	
Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Biodegradability in water: no data available, Tidak ditetapkan.
Kebutuhan oksigen kimia	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
diammoniumhydrogenphosphate (7783-28-0)	
Persistensi dan penguraian oleh lingkungan	Biodegradability in water: no data available, Tidak ditetapkan.
Kebutuhan oksigen kimia	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

12.3. Potensi bioakumulasi

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm	
Potensi bioakumulasi	Tidak ditetapkan.
Monoammonium Phosphate (7722-76-1)	
Potensi bioakumulasi	Not bioaccumulative. Tidak ditetapkan.
diammoniumhydrogenphosphate (7783-28-0)	
Potensi bioakumulasi	No bioaccumulation data available. Tidak ditetapkan.

12.4. Mobilitas dalam tanah

Monoammonium Phosphate (7722-76-1)	
Ekologi - tanah	No (test)data on mobility of the substance available.

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm

Lembar Data Keselamatan

Menurut Daftar Register / Vol. 77, No. 58 / Senin, 26 Maret, 2012 / Hukum dan Peraturan

diammoniumhydrogenphosphate (7783-28-0)	
Tekanan permukaan	No data available in the literature
Ekologi - tanah	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Efek merugikan lainnya

Ozon	: Tidak terklasifikasi
Gas rumah kaca yang difluorinasi	: Tidak
Informasi lainnya	: Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

BAGIAN 13 Pembuangan Limbah

Peraturan limbah regional	: Pembuangan harus dilakukan sesuai peraturan resmi.
Metode pembuangan limbah	: Buang isi/wadah sesuai instruksi dari lembaga berlisensi yang disetujui.
Rekomendasi pembuangan limbah cair	: Pembuangan harus dilakukan sesuai peraturan resmi.
Rekomendasi pembuangan Produk/Kemasan	: Buang dengan cara yang aman sesuai peraturan setempat/nasional. Pembuangan harus dilakukan sesuai peraturan resmi.
Informasi tambahan	: Jangan gunakan kembali wadah kosong.
Informasi limbah ekologis	: Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

BAGIAN 14 Informasi Transpor/Pengangkutan

14.1. Nomor PBB

Nomor PBB (DOT)	: Tidak berlaku
UN-No. (TDG)	: Tidak berlaku
Nomor PBB (IMDG)	: Tidak berlaku
Nomor PBB (IATA)	: Tidak berlaku

14.2. Nama perusahaan pengiriman yang digunakan PBB

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

14.3. Kelas bahaya pengangkutan

DOT
Kelas bahaya pengangkutan (DOT) : Tidak berlaku

TDG
Kelas bahaya pengangkutan (TDG) : Tidak berlaku

IMDG
Kelas bahaya pengangkutan (IMDG) : Tidak berlaku

IATA
Kelas bahaya pengangkutan (IATA) : Tidak berlaku

14.4. Kelompok pengemasan

Kelompok pengemasan (DOT) : Tidak berlaku

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm

Lembar Data Keselamatan

Menurut Daftar Register / Vol. 77, No. 58 / Senin, 26 Maret, 2012 / Hukum dan Peraturan

Kelompok pengemasan (TDG) : Tidak berlaku
Kelompok pengemasan (IMDG) : Tidak berlaku
Kelompok pengemasan (IATA) : Tidak berlaku

14.5. Bahaya lingkungan

Informasi lainnya : Tidak ada informasi tambahan yang tersedia.

14.6. Pengangkutan dalam bulk (curah)

Tidak berlaku

14.7. Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna

DOT

Data tidak ada

TDG

Data tidak ada

IMDG

Tidak berlaku

IATA

Tidak berlaku

BAGIAN 15 Informasi yang Berkaitan dengan Regulasi

15.1. Peraturan federal

Semua komponen dari produk ini terdapat dan terdaftar sebagai Aktif pada inventaris Undang-undang Pengendalian Substansi Toksik Dewan Perlindungan Lingkungan Hidup Amerika Serikat (TSCA).

15.2. Peraturan internasional

CANADA

Monoammonium Phosphate (7722-76-1)

Terdaftar dalam DSL (Domestic Substances List) Kanada

diammoniumhydrogenphosphate (7783-28-0)

Terdaftar dalam DSL (Domestic Substances List) Kanada

Peraturan UE

Tidak ada informasi tambahan

Peraturan nasional

Monoammonium Phosphate (7722-76-1)

Terdaftar pada INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

15.3. Peraturan negara bagian

Proposisi California 65 - Produk ini tidak mengandung substansi apa pun yang diketahui oleh negara bagian California dapat menyebabkan kanker, kerusakan pada perkembangan dan/atau reproduksi

GAL-Xe ONE 13-13-18 Oil Palm

Lembar Data Keselamatan

Menurut Daftar Register / Vol. 77, No. 58 / Senin, 26 Maret, 2012 / Hukum dan Peraturan

BAGIAN 16 Informasi lainnya

Menurut Daftar Register / Vol. 77, No. 58 / Senin, 26 Maret, 2012 / Hukum dan Peraturan

Tanggal revisi : 30/04/2025

Tanggal terbit : 13/01/2020

Informasi lainnya : Tidak ada.

Full text of hazard classes and H-statements	
H315	Menyebabkan iritasi kulit
H320	Menyebabkan iritasi pada mata
H335	Dapat menyebabkan iritasi pernapasan
H350	Dapat menyebabkan kanker.

Lembar Data Keamanan (LDK), AS

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.