BAGIAN 1 : Identifikasi Produk dan Perusahaan

1.1 Identifikasi Produk

Nama dagang : Triglycerides FS 10'
(sebagai bagian dari kit 15710 XX XX XXX)
(Kode X mewakili kemasan yang berbeda)

1.2 Penggunaan Produk

Penggunaan umum : Reagen untuk diagnostik *in-vitro* sampel manusia
Hanya untuk penggunaan profesional

1.3 Identifikasi Perusahaan

Nama Perusahaan : PT Prodia Diagnostic Line
Alamat : Kawasan Industri Jababeka III
Jl. Tekno 1 Blok C2 Unit D-E-F
Cikarang 17530
Propinsi : Jawa Barat
Web site : http://www.proline.co.id
Email : qa@proline.co.id
Telepon : +62 21 8984 2722
Fax : +62 21 8984 2723
Informasi lanjut:
Quality Assurance, ext. 107

BAGIAN 2 : Identifikasi Bahaya

2.1 Klasifikasi bahan atau campuran

Klasifikasi berdasarkan regulasi EC 1272/2008 (CLP):
Campuran ini diklasifikasikan tidak berbahaya.

2.2 Unsur Label

Labelling (CLP)

Pernyataan bahaya : Tidak dapat diterapkan
Pernyataan Pencegahan : Tidak dapat diterapkan

2.3 Bahaya lain

Tidak ada risiko yang disebutkan.

Hasil nilai PBT dan vPvB :
Data tidak tersedia

BAGIAN 3 : Komposisi / Informasi Produk

3.1 Substansi: tidak berlaku

3.2 Campuran

Karakteristik kimia: Larutan dari garam anorganik dan senyawa organic.

Informasi tambahan: Mengandung Sodium Azida (0,95 g/L) sebagai pengawet.
Mengandung 4-Chlorophenol.

BAGIAN 4 : Tindakan Pertama pada Kecelakaan

4.1 Deskripsi perlengkapan pertolongan pertama

Terhirup : Pindahkan korban ke tempat terbuka. Jika sulit bernafas, segera hubungi medis.

Kontak pada kulit: Ganti pakaian yang terkontaminasi. Bersihkan residu dengan air. Hubungi medis jika ada masalah.

Kontak pada mata : Segera bilas mata dengan air mengalir yang banyak selama 10 sampai 15 menit sambil memegang kelopak mata agar tetap terbuka. Lepaskan lensa kontak, jika ada dan mudah dilakukan. Lanjutkan membilas. Jika terjadi masalah atau gejala berlanjut, segera konsultasi dengan dokter spesialis mata.

Tertelan : Bilas rongga mulut secara menyeluruh dengan air yang banyak. Jangan dimuntahkan tanpa saran medis. Berikan korban minum yang banyak, jika memungkinkan dengan tambahan arang aktif. Hubungi dokter segera.
Jangan memberikan apapun lewat mulut kepada korban yang sedang tidak sadar.

4.2 Gejala dan Efek baik Akut maupun Kronik

Data tidak tersedia.

4.3 Indikasi perhatian medis segera dan keperluan perlakuan khusus

Lakukan sesuai gejala.

BAGIAN 5 : Tindakan Penanggulangan pada Kebakaran

5.1 Media Pemadam

Media pemadam api yang sesuai :

Bahan tidak mudah terbakar. Pilih material pemadam yang sesuai dengan lingkungan.

5.2 Bahaya yang timbul dari substansi atau campuran :

Kebakaran dapat menyebabkan pembentukan uap berbahaya secara cepat. Apabila terjadi kebakaran, kemungkinan terbentuk nitrogen oksida (NOx), sulfur oksida, karbon monoksida dan karbon dioksida.

5.3 Petunjuk untuk Petugas Pemadam Kebakaran

Peralatan pelindung khusus untuk petugas pemadam kebakaran :

Gunakan alat pelindung pernapasan.

Informasi tambahan :

Hazchem-Code: -

Hindarkan air pemadaman bercampur dengan air permukaan maupun air tanah.

BAGIAN 6 : Tindakan Penanggulangan Tumpahan dan Kebocoran

6.1 Tindakan pencegahan untuk pribadi :

Hindari kontak dengan kulit dan mata. Gunakan alat pelindung yang sesuai. Berikan ventilasi yang memadai.

6.2 Tindakan pencegahan untuk lingkungan :

Hindarkan tumpahan bercampur dengan air permukaan, air tanah maupun masuk ke saluran drainase.

6.3 Metode pembersihan :

Serap dengan material absorben seperti pasir, silika, asam atau pengikat umum. Simpan dalam wadah khusus yang tertutup dan buang sesuai peraturan. Pembersihan akhir.

6.4 Rujukan untuk bagian lain

Lihat bagian 8 dan 13

BAGIAN 7 : Penanganan dan Penyimpanan Bahan

7.1 Peringatan untuk penanganan yang aman

Penanganan yang aman :

Berikan ventilasi yang memadai, dan pembuangan lokal sesuai kebutuhan.
Hindari kontak dengan kulit dan mata.
Jaga semua wadah, peralatan dan area kerja tetap bersih.
Gunakan alat pelindung yang sesuai.
Cuci tangan sebelum istirahat dan setelah bekerja. Saat menggunakan jangan makan, minum atau merokok.

7.2 Kondisi Penyimpanan, termasuk inkompatibilitas

Persyaratan wadah dan ruang penyimpanan :

Tutup wadah dengan rapat dan simpan pada suhu antara 2 °C dan 8 °C. Lindungi dari cahaya.

Petunjuk pada penyimpanan bersama:

Jangan disimpan bersama dengan: asam kuat, alkali Jauhkan dari makanan, minuman, dan bahan makanan hewan.

7.3 Penggunaan khusus :

Informasi tidak tersedia.

Bagian 8 : Pengendalian Paparan dan Alat Pelindung Diri

8.1 Pengendalian parameter

Tambahan informasi

Tidak mengandung zat dengan nilai diluar ambang batas.

8.2 Pengendalian paparan

Siapkan ventilasi yang baik dan/atau sistem pembuangan udara pada area kerja.

Alat Pelindung Diri

Pengendalian paparan pekerjaan

Perlindungan terhadap pernapasan :

Jika uap terbentuk, gunakan perlindungan pernafasan.
Gunakan filter kombinasi tipe A / P sesuai dengan EN 14387.

Perlindungan tangan :

Sarung tangan sesuai EN 374.
Material sarung tangan : karet nitril - Titik hancur : >480 menit
Pelajari petunjuk penggunaan dari produsen sarung tangan mengenai penetrasi dan titik hancur.

Perlindungan mata :

Kacamata pengaman sesuai EN 166

Perlindungan tubuh :

Pakaian pelindung yang sesuai.

Perlindungan secara umum dan perlakuan bersih :

Hindari kontak dengan kulit dan mata. Ganti pakaian yang terkontaminasi. Cuci tangan sebelum istirahat dan sesudah bekerja. Ketika menggunakan produk jangan makan, minum, atau merokok.

BAGIAN 9 : Sifat Fisika dan Kimia

9.1 Informasi dasar sifat fisika dan kimia

Penampakan fisik :	Bentuk pada suhu 20 °C dan tekanan 101,3 kPa : cairan Warna : kuning, jernih
Bau :	Lemah seperti fenol
Batas bau:	Tidak ada data
Nilai pH:	pada 25 °C : 7,2
Titik leleh/beku:	Tidak ada data
Titik didih dan batasan:	Tidak ada data
Titik api dan batasan:	Tidak mudah terbakar
Kecepatan penguapan:	Tidak ada data
Kemudahan terbakar:	Tidak ada data

Batasan terjadi ledakan:	Tidak ada data
Tekanan uap:	Tidak ada data
Densitas uap:	Tidak ada data
Densitas:	pada 20 °C : 1,006 g/ mL
Kelarutan pada air :	Larut sempurna
Koefisen n-oktanol/air:	Tidak ada data
Suhu sulut otomatis:	Tidak ada data
Suhu dekomposisi:	Tidak ada data
Viskositas, kinematik:	Tidak ada data
Bahan meledak:	Tidak ada data
Karakteristik oksidasi:	Tidak ada data

9.2 Informasi lain

Tambahan informasi: Tidak ada data

BAGIAN 10 : Stabilitas dan Reaktivitas

10.1 Reaktivitas:

Mengacu pada 10.3

10.2 Stabilitas kimia :

Produk stabil pada kondisi penyimpanan normal.

10.3 Kemungkinan reaksi berbahaya

Tidak ada reaksi bahaya yang diketahui.

10.4 Hal yang harus dihindari :

Lindungi dari panas/cahaya matahari. Lindungi dari embun beku.

10.5 Material yang harus dihindari :

Asam kuat dan alkali

10.6 Produk dekomposisi yang berbahaya :

Tidak ada produk penguraian yang berbahaya ketika peraturan untuk penyimpanan dan penanganan tepat.

Suhu dekomposisi: Data tidak tersedia.

BAGIAN 11 : Informasi Toksikologi

11.1 Informasi efek toksikologi

Efek toksikologi : Toksisitas akut (oral) : tidak ada data
Toksisitas akut (dermal) : tidak ada data
Toksisitas akut (inhalasi) : tidak ada data
Korosi/iritasi kulit: tidak ada data
Kerusakan/iritasi mata: tidak ada data

Sensitisitas terhadap saluran pernapasan: tidak ada data
Sensitisitas terhadap kulit: tidak ada data
Mutagenitas sel germinal/Genotoksisitas: tidak ada data
Karsinogenik: tidak ada data
Toksisitas reproduksi: tidak ada data
Pengaruh pada atau melalui menyusui: tidak ada data
Toksisitas sistemik organ target (paparan tunggal): tidak ada data
Toksisitas sistemik organ target khusus (paparan berulang): tidak ada data
Bahaya Aspirasi: tidak ada data

Setelah kontak dengan mata : Mungkin menyebabkan iritasi.

Informasi lain: Mengandung natrium azida (0,95 g/L):
Setelah resorpsi sejumlah toksik: sakit kepala, pusing, mual, batuk, muntah, sesak, kelumpuhan pernapasan, gangguan SSP, tekanan darah rendah, gagal jantung, tidak sadar, pingsan.

BAGIAN 12 : Informasi Ekologi

12.1 Toksisitas

Toksisitas pada air : Data tidak tersedia

12.2 Keberadaan dan penguraian

Rincian lebih lanjut : Data tidak tersedia

12.3 Potensi Bioakumulasi

Koefisien partisi: n-oktanol/air:
Data tidak tersedia

12.4 Mobilitas di dalam tanah

Data tidak tersedia

12.5 Hasil penilaian PBT dan vPvB

Data tidak tersedia

12.6 Efek samping lainnya

Jangan membuang sisa produk pada sumber air tanah, air permukaan, atau saluran air.

BAGIAN 13 : Pembuangan Limbah

13.1 Metode pengolahan limbah

Produk

Waste Key Number : 16 05 06* = Bahan kimia mengandung bahan berbahaya termasuk campuran di laboratorium.
* = bukti pemusnahan harus tersedia

Rekomendasi : Limbah khusus. Buang limbah sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Kemasan Terkontaminasi

Waste Key Number : 15 01 02 = kemasan plastik

Rekomendasi : Buang limbah sesuai dengan peraturan yang berlaku.
Bungkus tak terkontaminasi dapat didaur ulang.

BAGIAN 14 : Informasi Transportasi

14.1 Nomor UN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Tidak dapat diterapkan

14.2 Nama pengiriman yang tepat UN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Tidak dibatasi

14.3 Kelas bahan berbahaya untuk transportasi

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Tidak dapat diterapkan

14.4 Kelompok kemasan

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Tidak dapat diterapkan

14.5 Bahaya lingkungan

Polusi laut: Tidak

14.6 Tindakan pencegahan khusus untuk pengguna

Tidak ada bahan berbahaya pada peraturan transportasi.

14.7 Transportasi dalam jumlah besar sesuai Annex II dari Marpol dan Kode IBC

Data tidak tersedia

BAGIAN 15 : Informasi Perundang-undangan

15.1 Keselamatan, kesehatan, dan peraturan/undang-undang khusus lingkungan untuk zat atau campuran

Regulasi Nasional

Regulasi Nasional - Indonesia

Data tidak tersedia

Regulasi Nasional – Inggris

Hazhem-Code : -

Data tidak tersedia

15.2 Penilaian Keselamatan Bahan Kimia

Untuk reagen ini penilaian keamanan bahan kimia tidak diperlukan.

BAGIAN 16 : Informasi Lain

Informasi lebih lanjut

Alasan perubahan: Revisi Umum

Tanggal versi pertama: 02/01/2014

Departmen yang mengeluarkan lembar data keselamatan

Kontak: lihat bagian 1: Dept yang bertanggung jawab atas informasi

Untuk singkatan dan akronim, lihat: ECHA Pedoman persyaratan informasi dan keamanan bahan kimia, bab R.20 (Tabel istilah dan singkatan).

Informasi pada lembar data keselamatan ini dibuat dan dikembangkan berdasarkan pengetahuan dan sumber yang akurat serta ditinjau ulang secara periodik. Lembar data keselamatan ini tidak mewakili sebuah garansi dari peraturan jaminan hukum.