

	LEMBAR DATA KESELAMATAN sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No 2015/830	
	Cholesterol FS	
	Versi	02
	Tanggal Revisi	01-04-2020
	Halaman	1 dari 8

BAGIAN 1 : Identifikasi Produk dan Perusahaan

1.1 Identifikasi Produk

Nama dagang : Cholesterol FS
 sebagai bagian dari kit:
 11300 XX XX XXX – Cholesterol FS 10'
 (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 : ga@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

Label (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

	LEMBAR DATA KESELAMATAN sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No 2015/830	
	Cholesterol FS	
	Versi	02
	Tanggal Revisi	01-04-2020
	Halaman	2 dari 8

BAGIAN 3 : Komposisi / Informasi Produk

3.1 Substansi : tidak berlaku

3.2 Campuran

Karakteristik kimia : larutan dari garam anorganik dan senyawa organik

Tambahan informasi : Persiapan tidak mengandung zat berbahaya di atas batas yang perlu disebutkan dalam bagian ini sesuai dengan undang-undang yang berlaku.
Mengandung sodium azide (0,95 g/L) sebagai pengawet.

BAGIAN 4 : Tindakan Pertama pada Kecelakaan

4.1 Deskripsi perlengkapan pertolongan pertama

Terhirup : Pindahkan korban ke tempat terbuka. Hubungi medis, jika mengalami kesulitan.

Kontak pada kulit: Ganti pakaian yang terkontaminasi. Bersihkan residu dengan air. Hubungi dokter jika terjadi reaksi pada kulit.

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 iritasi mata, segera konsultasi dengan dokter spesialis mata.

Tertelan : Bilas rongga mulut secara menyeluruh dengan air. Jangan paksakan muntah, 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

Produk dapat menyebabkan iritasi mata.
Mungkin menyebabkan iritasi kulit pada orang yang rentan.

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.

	LEMBAR DATA KESELAMATAN sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No 2015/830	
	Cholesterol FS	
	Versi	02
	Tanggal Revisi	01-04-2020
	Halaman	3 dari 8

5.3 Petunjuk untuk Petugas Pemadam Kebakaran

Peralatan pelindung khusus untuk petugas pemadam kebakaran :

Gunakan alat pelindung pernapasan dan pakaian pelindung.

Informasi tambahan :

Hazchem-Code: -

Hindari 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, mata dan pakaian. Gunakan pakaian pelindung. Pada area tertutup: sediakan ventilasi.

6.2 Tindakan pencegahan untuk lingkungan :

Hindari 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. Bersihkan area tumpahan dengan banyak air. Pembersihan akhir.

6.4 Rujukan untuk bagian lain

Lihat bagian 8 dan 13

BAGIAN 7 : Penanganan dan penyimpanan

7.1 Peringatan untuk penanganan yang aman

Penanganan yang aman :

Siapkan ventilasi yang memadai, dan tempat pembuangan yang dibutuhkan. Hindari kontak dengan kulit dan mata. Gunakan alat pelindung yang sesuai. Jaga semua wadah, peralatan dan area kerja tetap bersih. Cuci tangan sebelum istirahat dan sesudah bekerja. Ketika menggunakan produk ini, 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.

Kelas penyimpanan Jangan simpan bersama : asam, alkali
 Jauhkan dari makanan, minuman, dan pakan ternak.



LEMBAR DATA KESELAMATAN

sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No 2015/830

Cholesterol FS

Versi	02
Tanggal Revisi	01-04-2020
Halaman	5 dari 8

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 : 1,005 g/ mL
Kelarutan pada air :	Larut sempurna
Koefisien 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, alkali

10.6 Produk dekomposisi yang berbahaya :

Tidak ada dekomposisi jika disimpan dan ditangani sesuai dengan aturan yang berlaku.

Suhu dekomposisi: Data tidak tersedia.

BAGIAN 11 : Informasi toksikologi

11.1 Informasi efek toksikologi

Efek toksikologi Pernyataan tersebut diturunkan dari sifat-sifat komponen tunggal. Tidak ada data toksikologis yang tersedia untuk produk tersebut.
Toksitas akut (oral) : Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi
Toksitas akut (dermal) : tidak ada data
Toksitas akut (inhalasi) : tidak ada data
Korosi/iritasi kulit: Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi



LEMBAR DATA KESELAMATAN

sesuai dengan Peraturan (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Peraturan (EU) No 2015/830

Cholesterol FS

Versi	02
Tanggal Revisi	01-04-2020
Halaman	6 dari 8

tidak terpenuhi

Kerusakan/iritasi mata: Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi

Sensitivitas terhadap saluran pernapasan: tidak ada data

Sensitivitas terhadap kulit: tidak ada data

Mutagenitas sel germinal/Genotoksisitas: tidak ada data

Karsinogenik: tidak ada data

Toksikitas reproduksi: tidak ada data

Pengaruh pada atau melalui menyusui: tidak ada data

Toksikitas sistemik organ target (paparan tunggal): Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi

Toksikitas sistemik organ target khusus (paparan berulang): tidak ada data

Bahaya aspirasi: tidak ada data

Setelah kontak dengan mata:

Mengandung natrium azida (0,95 g/L):

Setelah resorpsi sejumlah toksik: sakit kepala, pusing, mual, batuk, muntah, kejang, kelumpuhan pada bernapas, gangguan CNS, tekanan darah rendah, gagal jantung, tidak sadar, tumbang.

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.

	LEMBAR DATA KESELAMATAN sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No 2015/830	
	Cholesterol FS	
	Versi	02
	Tanggal Revisi	01-04-2020
	Halaman	8 dari 8

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 bahan ini penilaian keamanan bahan kimia tidak diperlukan.

BAGIAN 16 : Informasi Lain

Informasi lebih lanjut

Alasan perubahan: Perubahan umum

Tanggal versi pertama: 02/01/2014

Departemen 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 garansi hukum.