



LEMBAR DATA KESELAMATAN

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

Albumin FS

Versi	01
Tanggal Revisi	01-04-2020
Halaman	1 dari 8

BAGIAN 1 : Identifikasi Produk dan Perusahaan

1.1 Identifikasi Produk

Nama dagang : Albumin FS
(sebagai bagian dari kit 1 0220 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 C 2 D-E-F
Cikarang 17530
Provinsi : 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 sebagai bahan tidak berbahaya

2.2 Unsur Label

Label (CLP)

Pernyataan bahaya: Tidak dapat diterapkan

Pernyataan pencegahan: Tidak dapat diterapkan

2.3 Bahaya lain

Tidak ada bahaya yang dapat 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	
	Albumin FS	
	Versi	01
	Tanggal Revisi	01-04-2020
	Halaman	2 dari 8

BAGIAN 3 : Komposisi / Informasi Bahan

3.1 Substansi : tidak berlaku

3.2 Campuran

Karakteristik kimia : larutan dengan bahan organik

Informasi lain : Persiapan produk tidak mengandung zat berbahaya di atas batas yang perlu disebutkan dalam bagian ini sesuai dengan undang-undang EU yang berlaku.

BAGIAN 4 : Tindakan Pertama pada Kecelakaan

4.1 Deskripsi perlengkapan pertolongan pertama

- Terhirup : Segera menuju tempat terbuka. Jika sulit bernapas, segera hubungi petugas medis.
- Kontak pada kulit : Ganti pakaian yang terkontaminasi. Cuci sisa reagen yang kontak dengan air. Jika terjadi reaksi pada kulit, hubungi dokter.
- 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 persisten, konsultasi dengan dokter spesialis mata.
- Tertelan : Bilas rongga mulut secara menyeluruh dengan air yang banyak. Jangan memaksakan muntah. Segera hubungi dokter.

4.2 Gejala dan Efek baik Akut maupun Kronik

Dapat menyebabkan iritasi pada mata.

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 dan pakaian pelindung.

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

Informasi tambahan :

Hazchem-Code: -
 Hindarkan tumpahan bercampur dengan air permukaan, air tanah maupun masuk ke saluran drainase.

BAGIAN 6: Tindakan Penanggulangan Tumpahan dan Kebocoran

6.1 Tindakan pencegahan untuk pribadi :

Hindari kontak dengan kulit dan mata. Jangan menghirup uap. Gunakan pakaian pelindung yang sesuai.
 Di area tertutup: Sediakan ventilasi udara

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.
 Bersihkan area tumpahan dengan air yang banyak.

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 :

Siapkan ventilasi yang memadai, dan daerah pembuangan yang dibutuhkan.
 Hindari kontak dengan kulit dan mata. Simpan semua wadah, peralatan dan area kerja dalam keadaan bersih. Jangan menghirup uap. Gunakan perlengkapan pelindung yang sesuai. Cuci tangan sebelum istirahat dan sesudah bekerja. Jangan makan, minum atau merokok ketika sedang menggunakan produk ini.

7.2 Kondisi Penyimpanan, termasuk inkompatibilitas

Persyaratan wadah dan ruang penyimpanan :

Tutup wadah dengan rapat dan simpan pada suhu antara 2 °C dan 25 °C.
 Jangan dibekukan. Lindungi dari cahaya. Jaga agar tetap steril.

Petunjuk tentang penyimpanan bersama :

Jangan simpan bersama dengan : asam kuat, alkali.

7.3 Penggunaan khusus :

Tidak ada informasi tersedia

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

BAGIAN 8: Pengendalian paparan/pelindung diri

8.1 Pengendalian parameter

Informasi tambahan: 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 alat pelindung pernapasan.

Gunakan penyaring tipe A (= terhadap uap zat organik) sesuai 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 :

Gunakan pakaian pelindung yang sesuai.

Perlindungan secara umum dan perlakuan bersih :

Hindari kontak dengan kulit dan mata. Ganti pakaian yang terkontaminasi. Jangan menghirup uap. Cuci tangan sebelum dan sesudah kerja. Jangan makan, minum atau merokok ketika menggunakan produk ini.

BAGIAN 9: Sifat fisika dan kimia

9.1 Informasi dasar sifat fisika dan kimia

Penampakan fisik :	Bentuk fisik pada 20 °C and 101,3 kPa: cairan Warna : kehijauan, jernih
Bau :	Tidak berbau
Batas bau:	Tidak ada data
Nilai pH:	pada 25 °C : 4,2
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 : 1,000 g/ mL



LEMBAR DATA KESELAMATAN

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

Albumin FS

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

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.

10.4 Hal yang harus dihindari :

Lindungi dari panas/cahaya matahari.

10.5 Material yang harus dihindari :

Asam kuat dan alkali

10.6 Produk dekomposisi yang berbahaya :

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

Suhu dekomposisi: Tidak ada data.

BAGIAN 11: Informasi Toksikologi

11.1 Informasi efek toksikologi

Efek toksikologi	Toksitas akut (oral) : tidak ada data
	Toksitas akut (dermal) : tidak ada data
	Toksitas 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/Genotoksitas: tidak ada data
	Karsinogenik: tidak ada data
	Toksitas reproduksi: tidak ada data
	Pengaruh pada atau melalui menyusui: tidak ada data
	Toksitas sistemik organ target (paparan tunggal): tidak ada data
	Toksitas sistemik organ target khusus (paparan berulang): tidak ada data

	LEMBAR DATA KESELAMATAN sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No 2015/830	
	Albumin FS	
	Versi	01
	Tanggal Revisi	01-04-2020
	Halaman	7 dari 8

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

Tidak dapat diterapkan

14.4 Kelompok kemasan

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Tidak dapat diterapkan

14.5 Bahaya lingkungan

Polusi laut:

Tidak ada

14.6 Tindakan pencegahan khusus untuk pengguna

Tidak berbahaya dalam 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 lingkungan / undang-undang khusus untuk zat atau campuran

Regulasi Nasional - Indonesia

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: 20/06/2016

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

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 jaminan untuk sifat-sifat produk yang dijelaskan dalam ketentuan hukum peraturan garansi.