

Human Gonadotropin Chorionic / Serum Gonadotropin Formulation

Versi 1.3	Tarikh semakan: 23.03.2020	Nombor SDS: 3630567-00004	Tarikh keluaran terakhir: 13.09.2019 Tarikh keluaran pertama: 06.11.2018
--------------	-------------------------------	------------------------------	---

BAHAGIAN 1: Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal

Pengecam produk

Nama produk	:	Human Gonadotropin Chorionic / Serum Gonadotropin Formulation
Nama kimia	:	
No.-CAS	:	Tidak Diperuntukkan
Kod produk	:	

Cadangan Penggunaan dan Larangan Ke atas Penggunaan

Kegunaan yang disarankan	:	Produk veterinar
--------------------------	---	------------------

Pengilang/Pembekal

Syarikat	:	Merck & Co., Inc
Alamat	:	126 E. Lincoln Avenue Rahway, New Jersey U.S.A. 07065
Telefon	:	+1-908-740-4000
Nombor telefon kecemasan	:	+1-908-423-6000
Alamat e-mel	:	EHSDATASTEWARD@msd.com

BAHAGIAN 2: Pengenalan bahaya

Pengelasan bahan kimia berhazard

Ketoksikan pembiakan	:	Kategori 1A
Ketoksikan organ sasaran khusus – pendedahan berulang	:	Kategori 1

Elemen label

Piktogram bahaya	:	
Kata isyarat	:	Bahaya
Penyataan bahaya	:	H360Fd Boleh merosakkan kesuburan. Disyaki merosakkan janin. H372 Menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang.

Human Gonadotropin Chorionic / Serum Gonadotropin Formulation

Versi 1.3	Tarikh semakan: 23.03.2020	Nombor SDS: 3630567-00004	Tarikh keluaran terakhir: 13.09.2019 Tarikh keluaran pertama: 06.11.2018
--------------	-------------------------------	------------------------------	---

Pernyataan berjaga-jaga : **Pencegahan:**
P201 Dapatkan arahan khas sebelum menggunakan produk.
P264 Basuh kulit sebersih-bersihnya selepas mengendalikan bahan.
P270 Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini.
P281 Gunakan kelengkapan pelindung diri seperti yang diperlukan.

Tindakan:
P308 + P313 JIKA terdedah atau terkena bahan: Dapatkan nasihat/ rawatan perubatan.

Penyimpanan:
P405 Simpan di tempat berkunci.

Bahaya lain yang tidak menimbulkan klasifikasi
Tiada yang diketahui.

BAHAGIAN 3: Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

Bahan / Campuran : Campuran

Komponen

Nama kimia	No.-CAS	Kepekatan (% w/w)
Serum Gonadotropin	9002-70-4	≥ 0.01 -< 0.3
Human Gonadotropin Chorionic	9002-61-3	≥ 0.01 -< 0.3

BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

Nasihat umum : Jika berlaku kemalangan atau merasa kurang sihat, dapatkan nasihat perubatan serta merta.
Apabila simptom berterusan atau dalam semua kes keraguan dapatkan nasihat perubatan.

Jika tersedut : Jika disedut, bawa ke kawasan udara segar.
Dapatkan rawatan perubatan.

Jika tersentuh dengan kulit : Sekiranya bersentuh, serta merta curah dengan sabun dan air yang banyak pada kulit.
Buka pakaian dan kasut yang tercemar.
Dapatkan rawatan perubatan.
Basuh pakaian sebelum digunakan semula.
Basuh kasut betul-betul sebelum digunakan semula.

Jika tersentuh dengan mata : Bilas mata dengan air sebagai langkah berjaga-jaga.
Dapatkan rawatan perubatan jika kerengsaan berlaku dan berkekalan.

Jika tertelan : Jika tertelan, JANGAN paksa muntah.
Dapatkan rawatan perubatan.
Kumur mulut sebersih-bersihnya dengan air.

Simptom dan kesan yang paling penting untuk akut dan tertangguh : Boleh merosakkan kesuburan. Disyaki merosakkan janin.
Menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang.

Human Gonadotropin Chorionic / Serum Gonadotropin Formulation

Versi 1.3	Tarikh semakan: 23.03.2020	Nombor SDS: 3630567-00004	Tarikh keluaran terakhir: 13.09.2019 Tarikh keluaran pertama: 06.11.2018
--------------	-------------------------------	------------------------------	---

Perlindungan Bagi Bantuan Pertama	:	Penggerak balas Bantuan kecemasan perlu memberi perhatian kepada perlindungan diri, dan menggunakan peralatan perlindungan diri yang disyorkan apabila potensi pendedahan wujud (lihat seksyen 8).
Nota kepada pegawai perubatan	:	Rawat mengikut simptom dan dengan sokongan.

BAHAGIAN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

Bahan pemadaman

Bahan pemadam yang sesuai	:	Semburan air Buih tahan alkohol Karbon dioksida (CO ₂) Bahan kimia kering.
Media alatan pemadam kebakaran yang tidak sesuai	:	Tiada yang diketahui.

Bahaya fizikokimia yang timbul dari bahan kimia

Tahap berbahaya spesifik semasa memadamkan kebakaran	:	Pendedahan kepada produk pembakaran boleh membahayakan kesihatan.
Produk-produk pembakaran berbahaya	:	Karbon oksida

Peralatan pelindung dan langkah waspada khas bagi ahli bomba

Kelengkapan pelindung khas bagi pemadam kebakaran	:	Sekiranya berlaku kebakaran, pakai alat pernafasan serba lengkap. Gunakan alat perlindungan diri.
Kaedah pemadaman api yang khusus	:	Gunakan langkah-langkah pemadaman yang bersesuaian dengan keadaan tempatan dan persekitaran. Kabus air boleh digunakan untuk mendinginkan bekas bertutup. Keluarkan bekas yang tidak rosak daripada kawasan kebakaran jika selamat untuk berbuat demikian. Kosongkan kawasan.

BAHAGIAN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

Tatacara perlindungan diri, kelengkapan pelindung, dan prosedur kecemasan	:	Gunakan alat perlindungan diri. Ikut nasihat pengendalian yang selamat dan cadangan peralatan pelindung diri.
Langkah-langkah melindungi alam sekitar	:	Pengeluaran ke persekitaran perlu dielakkan. Elakkan daripada berlaku lebih banyak kebocoran atau tumpahan jika selamat untuk berbuat demikian. Elakkan daripada mengalir ke kawasan yang luas (contohnya dengan menakung atau menghadang minyak). Menyimpan dan membuang air basuhan yang tercemar. Pihak berkuasa tempatan perlu dinasihatkan jika berlakunya tumpahan serius yang tidak dapat ditampung.
Kaedah dan bahan bagi pembendungan dan	:	Serap dengan bahan penyerap lengai. Untuk tumpahan yang banyak, sediakan pamparan atau

Human Gonadotropin Chorionic / Serum Gonadotropin Formulation

Versi 1.3	Tarikh semakan: 23.03.2020	Nombor SDS: 3630567-00004	Tarikh keluaran terakhir: 13.09.2019 Tarikh keluaran pertama: 06.11.2018
--------------	-------------------------------	------------------------------	---

pembersihan

pembendungan lain yang sesuai untuk mengelakkan bahan daripada tersebar. Jika bahan yang diparitkan boleh dipam, simpan bahan yang diperolehi dalam bekas yang bersesuaian.

Bersihkan bahan yang tinggal daripada tumpahan dengan penyerap yang bersesuaian.

Peraturan tempatan atau nasional mungkin terpakai untuk pelepasan dan pelupusan bahan ini, serta bahan dan item yang digunakan dalam membersihkan pelepasan. Anda perlu menentukan peraturan mana yang terpakai.

Seksyen 13 dan 15 dalam SDS ini menyediakan maklumat tentang sesetengah keperluan tempatan dan nasional.

BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan

Pengendalian

Pengawasan untuk pengendalian yang selamat

Langkah-langkah teknikal : Lihat langkah-langkah Kejuruteraan di bawah seksyen KAWALAN PENDEDAHAN / PERLINDUNGAN DIRI.

Pengalihan udara : Jika pengudaraan yang mencukupi tersedia, gunakan dengan pengudaraan ekzos setempat.

Nasihat pengendalian yang selamat : Jangan terkena kulit atau pakaian.
Jangan menyedut wap atau kabus semburan.
Jangan telan.
Elakkan daripada terkena mata.
Kendali selaras dengan amalan kebersihan dan keselamatan perindustrian yang baik, berdasarkan hasil penilaian pendedahan di tempat kerja
Pastikan bekas ditutup dengan ketat.
Berhati-hati untuk mengelakkan tumpahan, sisa dan meminimumkan pembebasan kepada persekitaran.

Penyimpanan

Keadaan bagi penyimpanan yang selamat, termasuklah apa-apa ketidakserasian

Keadaan penyimpanan yang selamat : Simpan dalam bekas-bekas yang dilabel dengan sewajarnya.
Simpan di tempat berkunci.
Simpan secara tertutup rapat.
Simpan menurut peraturan nasional tertentu.

Bahan untuk dielak: : Jangan simpan dengan jenis produk berikut:
Agen pengoksidaan yang kuat

BAHAGIAN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

Parameter Kawalan

Komponen	No.-CAS	Jenis nilai (Sifat pendedahan)	Parameter Kawalan / Kepekatan yang dibenarkan	Dasar
Serum Gonadotropin	9002-70-4	TWA	4 µg/m ³ (OEB 4)	Dalaman

Human Gonadotropin Chorionic / Serum Gonadotropin Formulation

Versi 1.3 Tarikh semakan: 23.03.2020 Nombor SDS: 3630567-00004 Tarikh keluaran terakhir: 13.09.2019
Tarikh keluaran pertama: 06.11.2018

		Had pendedahan	40 µg/100 cm ²	Dalaman
Human Gonadotropin Chorionic	9002-61-3	TWA	3 µg/m ³	Dalaman
		Had pendedahan	25 µg/100 cm ²	Dalaman
		TWA	OEB 4	Dalaman

Kawalan kejuruteraan yang sewajarnya : Meminimumkan tumpuan pendedahan tempat kerja. Jika pengudaraan yang mencukupi tersedia, gunakan dengan pengudaraan ekzos setempat.

Langkah-langkah perlindungan individu seperti peralatan perlindungan diri

Perlindungan mata/muka : Pakai peralatan pelindung diri yang berikut:
Cermin mata keselamatan

Perlindungan kulit : Pilih pakaian perlindungan yang bersesuaian berdasarkan data rintangan kimia dan penilaian potensi pendedahan setempat.
Sentuhan kulit perlu dielakkan dengan menggunakan pakaian perlindungan yang kedap (sarung tangan, apron, but dan sebagainya).

Perlindungan tangan

Bahan : Sarung tangan tahan bahan kimia

Catatan-catatan : Pilih sarung tangan untuk melindungi tangan daripada bahan kimia bergantung pada kepekatan dan jumlah bahan bahaya dan tempat kerja yang spesifik. Kejayaan tidak ditentukan pada produk. Ganti sarung tangan secara kerap! Bagi aplikasi khas, kami mengesyorkan penjelasan rintangan terhadap bahan kimia bagi sarung tangan perlindungan yang dimaksudkan dengan pembuat sarung tangan. Basuh tangan sebelum berhenti rehat dan sesudah tamat waktu bekerja

Perlindungan Pernafasan : Jika pengudaraan ekzos setempat yang mencukupi tidak tersedia atau penilaian pendedahan menunjukkan pendedahan di luar garis panduan yang disarankan, gunakan alat perlindungan pernafasan.

Jenis Penapis : Jenis zarah

Kawalan Kebersihan : Jika pendedahan kepada bahan kimia berkemungkinan terjadi sewaktu penggunaan biasa, sediakan sistem pembilasan mata dan pancuran keselamatan berhampiran tempat kerja.
Jangan makan, minum atau merokok apabila menggunakannya.
Basuh pakaian tercemar sebelum digunakan semula.

BAHAGIAN 9: Sifat fizikal dan kimia

Rupa : cecair

Warna : Tiada data disediakan

Bau : Tiada data disediakan

Human Gonadotropin Chorionic / Serum Gonadotropin Formulation

Versi 1.3	Tarikh semakan: 23.03.2020	Nombor SDS: 3630567-00004	Tarikh keluaran terakhir: 13.09.2019 Tarikh keluaran pertama: 06.11.2018
--------------	-------------------------------	------------------------------	---

Ambang Bau	:	Tiada data disediakan
pH	:	Tiada data disediakan
Takat lebur/takat beku	:	Tiada data disediakan
Takat didih awal/ didih julat	:	Tiada data disediakan
Takat kilat	:	Tiada data disediakan
Kadar penyejatan	:	Tiada data disediakan
Kemudahbakaran (pepejal, gas)	:	Tidak berkenaan
Terbakar (cecair)	:	Tiada data disediakan
Had atas peletupan / Had kebakaran tertinggi	:	Tiada data disediakan
Had bawah peletupan / Had kebakaran terendah	:	Tiada data disediakan
Tekanan wap	:	Tiada data disediakan
Ketumpatan wap relatif	:	Tiada data disediakan
Ketumpatan	:	Tiada data disediakan
Keterlarutan		
Keterlarutan air	:	Tiada data disediakan
Pekali petakan (n-oktanol/air)	:	Tiada data disediakan
Suhu pengautocucuhan	:	Tiada data disediakan
Suhu penguraian	:	Tiada data disediakan
Kelikatan		
Kelikatan, dinamik	:	Tiada data disediakan
Kelikatan, kinematik	:	Tiada data disediakan
Sifat ledak	:	Tidak mudah meletup
Sifat mengoksida	:	Bahan atau campuran tidak diklasifikasikan sebagai mengoksida.
Berat molekul	:	Tiada data disediakan
Saiz zarah	:	Tiada data disediakan

Human Gonadotropin Chorionic / Serum Gonadotropin Formulation

Versi 1.3	Tarikh semakan: 23.03.2020	Nombor SDS: 3630567-00004	Tarikh keluaran terakhir: 13.09.2019 Tarikh keluaran pertama: 06.11.2018
--------------	-------------------------------	------------------------------	---

BAHAGIAN 10: Kestabilan dan kereaktifan

Kereaktifan	:	Tidak dikelaskan sebagai bahaya kereaktifan.
Kestabilan kimia	:	Stabil dalam keadaan biasa.
Kemungkinan tindak balas berbahaya	:	Boleh bertindak balas dengan agen pengoksidaan yang kuat.
Keadaan untuk dielak	:	Tiada yang diketahui.
Bahan-bahan yang tidak serasi	:	Agen pengoksidaan
Produk penguraian yang berbahaya	:	Tiada bahaya hasil penguraian yang diketahui.

BAHAGIAN 11: Maklumat toksikologi

Maklumat jalan pendedahan yang mungkin	:	Penyedutan Bersentuh dengan kulit Termakan Bersentuh dengan mata
--	---	---

Ketoksikan akut

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

Komponen:

Serum Gonadotropin:

Ketoksikan akut secara oral	:	LD50 (Tikus): 120 mg/kg
Ketoksikan akut secara penyedutan	:	Catatan-catatan: Tiada data disediakan
Ketoksikan akut secara sentuhan kulit	:	Catatan-catatan: Tiada data disediakan
Ketoksikan akut (lain-lain laluan)	:	LD50 (Tikus): > 1,700 mg/kg Laluan penggunaan: intravena LD50 (Tikus): > 1,700 mg/kg Laluan penggunaan: Subkutaneus LD50 (Tikus): 500 mg/kg Laluan penggunaan: intravena LD50 (Tikus): 500 mg/kg Laluan penggunaan: Subkutaneus

Kakisan/kerengsaan kulit

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

Komponen:

Serum Gonadotropin:

Catatan-catatan	:	Tiada data disediakan
-----------------	---	-----------------------

Kerosakan mata/kerengsaan mata yang serius

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

Human Gonadotropin Chorionic / Serum Gonadotropin Formulation

Versi 1.3	Tarikh semakan: 23.03.2020	Nombor SDS: 3630567-00004	Tarikh keluaran terakhir: 13.09.2019 Tarikh keluaran pertama: 06.11.2018
--------------	-------------------------------	------------------------------	---

Komponen:

Serum Gonadotropin:

Catatan-catatan : Tiada data disediakan

Pemakaian pernafasan atau kulit

Pemakaian kulit

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

Pemakaian pernafasan

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

Komponen:

Serum Gonadotropin:

Catatan-catatan : Tiada data disediakan

Kemutagenan sel germa

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

Komponen:

Serum Gonadotropin:

Ketoksikan genetik in vivo : Jenis Ujian: Cerakin sitogenetik
Spesies: Tikus
Laluan penggunaan: Suntikan intraperitoneum
Keputusan: positif
Catatan-catatan: Tidak dikelaskan disebabkan walaupun datanya menghasilkan keputusan namun ia tidak mencukupi untuk pengelasan.

Kekarsinogenan

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

Komponen:

Serum Gonadotropin:

Kekarsinogenan - Penilaian : Tiada data disediakan

Ketoksikan pembiakan

Boleh merosakkan kesuburan. Disyaki merosakkan janin.

Komponen:

Serum Gonadotropin:

Kesan terhadap kesuburan : Jenis Ujian: Kesuburan
Spesies: Tikus
Laluan penggunaan: Subkutaneus
Kesuburan: LOAEL: 10 µg/kg
Keputusan: Kesan ke atas kesuburan.
Catatan-catatan: Mungkin menyebabkan kesan reproduktif

Human Gonadotropin Chorionic / Serum Gonadotropin Formulation

Versi 1.3	Tarikh semakan: 23.03.2020	Nombor SDS: 3630567-00004	Tarikh keluaran terakhir: 13.09.2019 Tarikh keluaran pertama: 06.11.2018
--------------	-------------------------------	------------------------------	---

yang teruk.
Berdasarkan data daripada bahan yang sama

Kesan terhadap perkembangan fetus : Catatan-catatan: Boleh menyebabkan kecacatan kelahiran.
Berdasarkan data daripada bahan yang sama

Ketoksikan pembiakan - Penilaian : Beberapa bukti kesan-kesan buruk ke atas perkembangan, berdasarkan eksperimen haiwan., Bukti jelas kesan-kesan buruk ke atas fungsi seksual dan kesuburan, berdasarkan kepada eksperimen haiwan.

Human Gonadotropin Chorionic:

Kesan terhadap kesuburan : Jenis Ujian: Kesuburan
Spesies: Tikus
Laluan penggunaan: Suntikan intravena
Kesuburan: LOAEL: 8.89 berat badan mg/kg
Keputusan: Kesan ke atas kesuburan.

Jenis Ujian: Kesuburan
Laluan penggunaan: Suntikan intraperitoneum
Kesuburan: LOAEL: 0.883 berat badan mg/kg
Keputusan: Kesan ke atas kesuburan.

Jenis Ujian: Kesuburan
Spesies: Monyet
Kesuburan: LOAEL: 0.224 berat badan mg/kg
Keputusan: Kesan ke atas kesuburan.

Kesan terhadap perkembangan fetus : Jenis Ujian: Pembangunan embrio-janin
Spesies: Hamster
Laluan penggunaan: Suntikan intraperitoneum
Ketoksikan terhadap embrio-fetus.: LOAEL: 60 berat badan mg/kg
Keputusan: Ketoksikan terhadap embrio-fetus.

Ketoksikan pembiakan - Penilaian : Bukti positif kesan buruk kepada fungsi seksual dan kesuburan daripada kajian epidemiologi manusia., Beberapa bukti kesan-kesan buruk ke atas perkembangan, berdasarkan eksperimen haiwan.

STOT - pendedahan tunggal

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

STOT - pendedahan berulang

Menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang.

Komponen:

Human Gonadotropin Chorionic:

Organ-organ Sasaran : Ovari
Penilaian : Menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang.

Human Gonadotropin Chorionic / Serum Gonadotropin Formulation

Versi 1.3	Tarikh semakan: 23.03.2020	Nombor SDS: 3630567-00004	Tarikh keluaran terakhir: 13.09.2019 Tarikh keluaran pertama: 06.11.2018
--------------	-------------------------------	------------------------------	---

Ketoksikan dos berulang

Komponen:

Serum Gonadotropin:

Spesies	:	Tikus
NOAEL	:	1.5 mg/kg
Laluan penggunaan	:	Oral
Masa pendedahan	:	3 Hari
Simptom-simptom	:	Tiada kesan buruk.

Spesies	:	Tikus
LOAEL	:	10 mg/kg
Laluan penggunaan	:	Oral
Masa pendedahan	:	14 Hari
Organ-organ Sasaran	:	Organ pembiakan

Ketoksikan aspirasi

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

Pengalaman dengan pendedahan manusia

Komponen:

Serum Gonadotropin:

Penyedutan	:	Simptom-simptom: Sakit kepala, Kelesuan, perubahan mood, status mental berubah, Oedema, Reaksi alahan, Kesan ke atas kesuburan.
Bersentuh dengan kulit	:	Catatan-catatan: Boleh menghasilkan tindakbalas alergi.
Termakan	:	Catatan-catatan: Mungkin memudaratkan jika ditelan.

Human Gonadotropin Chorionic:

Penyedutan	:	Organ-organ Sasaran: ovari Simptom-simptom: kesan ke atas haid, gynecomastia, Sakit kepala, kemurungan mental, Marah, kegelisahan, Kelesuan
------------	---	--

BAHAGIAN 12: Maklumat ekologi

Ekoketoksikan

Tiada data disediakan

Keselanjaran dan Keterdegradan

Tiada data disediakan

Keupayaan bioakumulatif

Tiada data disediakan

Keboleherakan di dalam tanah

Tiada data disediakan

Kesan-kesan mudarat yang lain

Tiada data disediakan

Human Gonadotropin Chorionic / Serum Gonadotropin Formulation

Versi 1.3	Tarikh semakan: 23.03.2020	Nombor SDS: 3630567-00004	Tarikh keluaran terakhir: 13.09.2019 Tarikh keluaran pertama: 06.11.2018
--------------	-------------------------------	------------------------------	---

BAHAGIAN 13: Maklumat pelupusan

Kaedah pelupusan

Buangan dari sisa	:	Kaedah pelupusan bahan buangan berdasarkan kepada Akta Kualiti Alam Sekeliling (Buangan Terjadual) dan lain-lain garis panduan yang diterbitkan oleh JAS dan /atau oleh pihak berkuasa tempatan.
Bungkusan tercemar	:	Bekas kosong perlu dibawa ke tapak pengendalian sisa yang diluluskan untuk kitar semula atau pelupusan. Jika tidak dinyatakan sebaliknya: Lupuskan produk yang tidak digunakan.

BAHAGIAN 14: Maklumat pengangkutan

Peraturan Antarabangsa

UNRTDG

Bukan bahan berbahaya mengikut undang-undang

IATA - DGR

Bukan bahan berbahaya mengikut undang-undang

Kod-IMDG

Bukan bahan berbahaya mengikut undang-undang

Pengangkutan pukal mengikut Lampiran II MARPOL 73/78 dan Kod IBC

Tidak berkaitan untuk produk seperti yang dibekalkan.

BAHAGIAN 15: Maklumat pengawalseliaan

Peraturan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk bahan kimia berhazard

Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Helaiian Data Keselamatan Bahan Kimia Berhazard) 2013.

Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan) 2000.

Komponen-komponen untuk produk ini telah dilaporkan dalam senarai-senarai barangan berikut:

AICS	:	tidak ditentukan
DSL	:	tidak ditentukan
IECSC	:	tidak ditentukan

BAHAGIAN 16: Maklumat lain

Maklumat lanjut

Sumber bagi data utama	:	Data teknikal dalaman, data daripada bahan mentah SDSs,
------------------------	---	---

Human Gonadotropin Chorionic / Serum Gonadotropin Formulation

Versi 1.3	Tarikh semakan: 23.03.2020	Nombor SDS: 3630567-00004	Tarikh keluaran terakhir: 13.09.2019 Tarikh keluaran pertama: 06.11.2018
--------------	-------------------------------	------------------------------	---

yang digunakan untuk menyusun helaian data Portal hasil carian OECD eChem dan Agensi Kimia Eropah, <http://echa.europa.eu/>

Format tarikh : hh.bb.tttt

Teks penuh singkatan lain

AICS - Inventori Bahan Kimia Australia; ANTT - Agensi Kebangsaan untuk Pengangkutan melalui Darat di Brazil; ASTM - Persatuan Amerika untuk Pengujian Bahan; bw - Berat badan; CMR - Karsinogen, Mutagen atau Bahan Toksik Pembiakan; DIN - Piawai Institut Jerman untuk Piawaian; DSL - Senarai Bahan Dalam Negara (Kanada); ECx - Kepekatan yang dikaitkan dengan x% tindak balas; ELx - Kadar pemuatan yang dikaitkan dengan x% tindak balas; EmS - Jadual Kecemasan; ENCS - Bahan Kimia Sedia Ada dan Baharu (Jepun); ErCx - Kepekatan yang berkaitan dengan x% tindak balas kadar pertumbuhan; ERG - Panduan Tindakan Kecemasan; GHS - Sistem Harmonisasi Global; GLP - Amalan Baik Makmal; IARC - Agensi Antarabangsa untuk Penyelidikan mengenai Kanser; IATA - Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa; IBC - Kod Antarabangsa untuk Pembinaan dan Peralatan Kapal yang membawa Bahan Berbahaya Secara Pukul; IC50 - Kepekatan rencatan setengah maksimum; ICAO - Pertubuhan Penerbangan Awam Antarabangsa; IECSC - Inventori Bahan Kimia Sedia Ada di China; IMDG - Barangan Berbahaya Maritim Antarabangsa; IMO - Pertubuhan Maritim Antarabangsa; ISHL - Undang-Undang Keselamatan dan Kesihatan Perindustrian (Jepun); ISO - Pertubuhan Antarabangsa untuk Piawaian; KECI - Inventori Bahan Kimia Sedia Ada Korea; LC50 - Kepekatan Maut hingga 50 % daripada populasi ujian; LD50 - Dos Maut hingga 50% daripada populasi ujian (Dos Maut Median); MARPOL - Konvensyen Antarabangsa untuk Pencegahan Pencemaran daripada Kapal; n.o.s. - Tidak Ditetapkan Sebaliknya; Nch - Norma Orang Chile; NO(A)EC - Tiada Diperhatikan Kepekatan Kesan (Buruk); NO(A)EL - Tiada Diperhatikan Tahap Kesan (Buruk); NOELR - Tiada Kesan Boleh Cerap Kadar Pemuatan; NOM - Norma Rasmi Orang Mexico; NTP - Program Toksikologi Kebangsaan; NZIoC - Inventori Bahan Kimia New Zealand; OECD - Pertubuhan untuk Kerjasama dan Pembangunan Ekonomi; OPPTS - Pejabat Keselamatan Kimia dan Pencegahan Pencemaran; PBT - Bahan Berterusan, Biopengumpulan dan Toksik; PICCS - Inventori Bahan Kimia dan Bahan Kimia Filipina; (Q)SAR - (Kuantitatif) Hubungan Aktiviti Struktur; REACH - Peraturan (EC) No 1907/2006 Parlimen Eropah dan Majlis berkaitan Pendaftaran, Penilaian, Kebenaran dan Sekatan Bahan Kimia; SADT - Suhu Penguraian Pecutan Sendiri; SDS - Helaian Data Keselamatan; TCSI - Inventori Bahan Kimia Taiwan; TDG - Pengangkutan Barangan Berbahaya; TSCA - Akta Kawalan Bahan Toksik (Amerika Syarikat); UN - Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu; UNRTDG - Saranan Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu mengenai Pengangkutan Barangan Berbahaya; vPvB - Sangat tahan lama atau sangat berakumulasi secara biologi; WHMIS - Sistem Maklumat Bahan Berbahaya Di Tempat Kerja

Maklumat yang terdapat dalam Lembaran Data Keselamatan ini adalah betul berdasarkan pengetahuan, maklumat dan kesahihan pada tarikh ia dicetak. Maklumat ini direka hanya sebagai garis panduan untuk menangani, penggunaan, pemprosesan, penyimpanan, pengangkutan, pelupusan dan pelepasan yang selamat dan tidak harus dianggap sebagai waranti atau spesifikasi kualiti pada apa-apa jenis. Maklumat yang disediakan hanya berkaitan dengan bahan khusus yang dikenal pasti di bahagian atas SDS ini dan tidak sah apabila bahan SDS digunakan pada kombinasi mana-mana bahan lain atau dalam mana-mana proses, melainkan jika di spesifikasikan dalam teks. Pengguna bahan perlu mengkaji maklumat dan cadangan dalam konteks tertentu mereka bagi tujuan pengendalian, penggunaan, pemprosesan dan penyimpanan, termasuk penilaian kesesuaian bahan SDS pada produk akhir pengguna, jika berkenaan.

MY / MS

**Human Gonadotropin Chorionic / Serum
Gonadotropin Formulation**

Versi	Tarikh semakan:	Nombor SDS:	Tarikh keluaran terakhir: 13.09.2019
1.3	23.03.2020	3630567-00004	Tarikh keluaran pertama: 06.11.2018
