

Tracer Red EXPERIMENTAL

Helaian Data Keselamatan

selaras dengan Undang-undang Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SEKSYEN 1: Pengenalpastian

1.1. Pengenalpastian

Bentuk produk : Campuran
Nama produk : Tracer Red EXPERIMENTAL
Kod produk : M80158

1.2. Cadangan dan sekatan penggunaan:

Tiada maklumat tambahan didapati

1.3. Pembekal

JR Simplot Company
P.O. Box 70013
Boise, ID 83707
T 1-208-336-2110

1.4. Nombor panggilan kecemasan

Nombor kecemasan : CHEMTREC 1-800-424-9300

SEKSYEN 2: Pengenalpastian bahaya

2.1. Klasifikasi bahan atau campuran

Klasifikasi (GHS-US)

Tak terkelas

2.2. Elemen label GHS, termasuk nasihat berjaga-jaga

Pelabelan GHS

Pelabelan tidak berkenaan

2.3. Bahaya lain yng tidak menghasilkan pengelasan

Tiada maklumat tambahan didapati

2.4. Ketoksikan akut tidak diketahui (GHS US)

Tidak berkaitan

SEKSYEN 3: Komposisi/maklumat tentang bahan-bahan

3.1. Bahan-bahan

Tidak berkaitan

3.2. Campuran

Nama	Pengenalpastian produk	%	Klasifikasi (GHS-US)
Proprietary*	(No.-CAS) Not Applicable	Trade Secret	Tak terkelas

Teks penuh kategori klasifikasi dan ungkapan bahaya: lihat Seksyen 16

SEKSYEN 4: Langkah-langkah bantuan kecemasan

4.1. Langkah-langkah bantuan kecemasan

Pertolongan cemas selepas penyedutan : Pindahkan mangsa ke udara segar dan pastikan dia selesa bernafas.
Pertolongan cemas selepas terkena kulit : Wash skin with plenty of water.
Pertolongan cemas selepas terkena mata : Bilas mata dengan air sebagai langkah berjaga-jaga.
Pertolongan cemas selepas tertelan : Hubungi pusat racun atau doktor/pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat.

4.2. Gejala dan kesan paling utama (akut dan tertunda)

Tiada maklumat tambahan didapati

4.3. Jika perlu, segera dapatkan nasihat doktor dan berikan rawatan khas

Treat symptomatically.

SEKSYEN 5: Langkah-langkah membasmi kebakaran

5.1. Media pemadam yang sesuai (dan tidak sesuai)

Jenis pemadam yang sesuai : Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide.

Tracer Red EXPERIMENTAL

Helaian Data Keselamatan

selaras dengan Undang-undang Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Tiada maklumat tambahan didapati

5.3. Peralatan pelindung khas dan langkah berjaga-jaga untuk anggota bomba

Perlindungan semasa kebakaran : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

SEKSYEN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

6.1. Langkah-langkah keselamatan berkaitan orang perseorangan

6.1.1. Untuk bukan pasukan penyelamat

Prosedur kecemasan : Ventilate spillage area.

6.1.2. Untuk pasukan penyelamat

Peralatan pelindung : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Untuk maklumat lanjut rujuk kepada seksyen 8 : "Kawalan pendedahan-perlindungan diri".

6.2. Langkah-langkah perlindungan alam sekitar

Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

6.3. Kaedah dan bahan-bahan untuk pembendungan dan pembersihan

Langkah-langkah pembersihan : Take up liquid spill into absorbent material.

Maklumat lain : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Rujukan kepada seksyen lain

For further information refer to section 13.

SEKSYEN 7: Pengendalian dan penyimpanan

7.1. Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat

Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat : Ensure good ventilation of the work station. Pakai peralatan pelindung diri.

Langkah-langkah kebersihan : Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini. Always wash hands after handling the product.

7.2. Keadaan yang perlu untuk memastikan penyimpanan selamat, termasuk perhatian kepada sebarang ketidakserasian

Syarat-syarat penyimpanan : Simpan di tempat yang dialihudarkan dengan baik. Simpan di tempat sejuk.

SEKSYEN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

8.1. Parameter kawalan

Proprietary* (Not Applicable)

Tidak berkaitan

8.2. Kawalan kejuruteraan yang sesuai

Kawalan kejuruteraan yang sesuai : Ensure good ventilation of the work station.

Kawalan pendedahan alam sekitar : Elakkan pelepasan bahan ke alam sekitar.

8.3. Langkah perlindungan diri/peralatan pelindung diri

Perlindungan tangan:

Protective gloves

Perlindungan mata:

Kaca mata keselamatan

Perlindungan kulit dan badan:

Pakai pakaian pelindung yang sesuai

Perlindungan saluran pernafasan:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment

Tracer Red EXPERIMENTAL

Helaian Data Keselamatan

selaras dengan Undang-undang Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SEKSYEN 9: Ciri-ciri fizikal dan kimia

9.1. Maklumat penting tentang sifat-sifat fizikal dan kimia

Bentuk jirim	: Cecair
Warna	: Tiada data sedia ada
Bau	: Tiada data sedia ada
Had bau	: Tiada data sedia ada
pH	: Tiada data sedia ada
Takat cair / julat cair	: Tidak berkaitan
Titik beku	: Tiada data sedia ada
Takat didih	: Tiada data sedia ada
Punca pancaran api	: Tiada data sedia ada
Kadar penyejatan relatif (butil asetat=1)	: Tiada data sedia ada
Kemudahbakaran (pepejal, gas)	: Tidak berkaitan.
tekanan wap	: Tiada data sedia ada
Ketumpatan wap relatif pada 20 °C	: Tiada data sedia ada
Ketumpatan relatif	: Tiada data sedia ada
Kelarutan	: Tiada data sedia ada
Log Pow	: Tiada data sedia ada
Suhu swanyalaan	: Tiada data sedia ada
Suhu penguraian	: Tiada data sedia ada
kepekatan, kinematik	: Tiada data sedia ada
Kepekatan, dinamik	: Tiada data sedia ada
Had letupan	: Tiada data sedia ada
Ciri-ciri letupan	: Tiada data sedia ada
Sifat-sifat pengoksidaan	: Tiada data sedia ada

9.2. Maklumat lain

Tiada maklumat tambahan didapati

SEKSYEN 10: Kestabilan dan kereaktifan

10.1. Kereaktifan

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Kestabilan kimia

Stable under normal conditions.

10.3. Kemungkinan tindak balas berbahaya

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Keadaan yang perlu dielakkan

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Bahan tidak serasi

Tiada maklumat tambahan didapati

10.6. Produk penguraian merbahaya

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SEKSYEN 11: Maklumat toksikologi

11.1. Maklumat tentang kesan ketoksikan

Ketoksikan akut (oral)	: Tak terkelas
Ketoksikan akut (kulit)	: Tak terkelas
Ketoksikan akut (penyedutan)	: Tak terkelas
Kakistan/radang kulit	: Tak terkelas
Kerosakan/radang mata yang serius	: Tak terkelas
Saluran pernafasan atau kulit menjadi peka	: Tak terkelas
Sel kuman mutagen	: Tak terkelas

Tracer Red EXPERIMENTAL

Helaian Data Keselamatan

selaras dengan Undang-undang Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Karsinogen	: Tak terkelas
Ketoksikan pembiakan	: Tak terkelas
Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan sekali)	: Tak terkelas
Ketoksikan organ sasaran khusus (pendedahan berulang kali)	: Tak terkelas
Bahaya resapan	: Tak terkelas
kepekatan, kinematik	: Tiada data sedia ada

SEKSYEN 12: Maklumat ekologi

12.1. Ketoksikan

Ekologi - am : The product is not considered harmful to aquatic organisms or to cause long-term adverse effects in the environment.

12.2. Butir-butir tentang pelupusan

Proprietary* (Not Applicable)

Butir-butir tentang pelupusan	Tidak terbukti.
-------------------------------	-----------------

12.3. Keupayaan/potensi pengumpulan bio

Proprietary* (Not Applicable)

Keupayaan/potensi pengumpulan bio	Tidak terbukti.
-----------------------------------	-----------------

12.4. Pergerakan di dalam tanah

Tiada maklumat tambahan didapati

12.5. Kesan-kesan berbahaya yang lain

Tiada maklumat tambahan didapati

SEKSYEN 13: Langkah-langkah pelupusan

13.1. Kaedah pelupusan

Kaedah rawatan sisa : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

SEKSYEN 14: Maklumat pengangkutan

Jabatan Pengangkutan (DOT)

Mengikut kehendak daripada DOT

Tidak berkaitan

TDG

Tidak berkaitan

Pengangkutan laut

Tidak berkaitan

Pengangkutan udara

Tidak berkaitan

SEKSYEN 15: Maklumat pengawalseliaan

15.1. Peraturan Persekutuan AS

Tracer Red EXPERIMENTAL

Helaian Data Keselamatan

selaras dengan Undang-undang Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Semua komponen produk ini disenaraikan, atau dikecualikan daripada penyenaian, di inventori Akta Kawalan Bahan Toksik (TSCA) Agensi Perlindungan Persekitaran Amerika Syarikat melainkan:

Proprietary*	No.-CAS Not Applicable	Trade Secret%
--------------	------------------------	---------------

15.2. Peraturan Antarabangsa

CANADA

Proprietary* (Not Applicable)

Not listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)/NDSL (Non-Domestic Substances List)

Undang-undang EU

Tiada maklumat tambahan didapati

Peraturan-peraturan tempatan

Tiada maklumat tambahan didapati

15.3. Peraturan Negeri US

SEKSYEN 16: Lain-lain maklumat

selaras dengan Undang-undang Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SDS US (GHS HazCom 2012)

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.