



# HELAIAN DATA KESELAMATAN

menurut P.U.(A) 310/2013

Muka surat 1/12

## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Semakan 1  
Tarikh semakan 2020-03-03

### BAHAGIAN 1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya Dan Pembekal

#### 1.1. Pengenalpastian produk

Nama produk	Dyne-O-Might® (Alt. 2)
Kod produk	404184, 304184 (TUR)
Pendaftaran No	66171-6.

#### 1.2. Kegunaan yang relevan yang dikenal pasti bagi bahan atau campuran serta penggunaan yang tidak dibenarkan

Hasrat penggunaan	[SU22] Kegunaan profesional: Domain awam (pentadbiran, pendidikan, hiburan, perkhidmatan, tukang); [PC8] Produk biokida (mis. Disinfektan, kawalan serangga perosak);
Penghuraian	Disinfektan.

#### 1.3. Butiran berkenaan pembekal helain data keselamatan

Syarikat	Neogen Corporation
Alamat	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Nombor telefon kecemasan

24 jam:  
Perubatan: 1-651-523-0318 (Antarabangsa)  
Tumpahan/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (Antarabangsa)

#### Maklumat Selanjutnya

Dikilangkan oleh:  
Preserve International  
944 Nandino Blvd.  
Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.  
  
Preserve International adalah anak syarikat milik penuh Neogen Corporation.

### BAHAGIAN 2. Pengenalan bahaya

#### 2.1. Pengelasan bahan atau campuran


2.1.2. Klasifikasi (GHS)	Skin Corr. 1C: H314; STOT SE 3: H335;
--------------------------	---------------------------------------

#### 2.2. Elemen label

## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Semakan 1  
Tarikh semakan 2020-03-03

## 2.2. Elemen label

Piktogram bahaya	
Kata isyarat	Bahaya
Penyataan Bahaya	Skin Corr. 1C: H314 - Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata yang teruk. STOT SE 3: H335 - Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan.
Pernyataan berjaga-jaga: Pencegahan	P260 - Jangan sedut debu/wasap/gas/kabus/wap/semburan. P264 - Basuh bersih-bersih selepas mengendalikan bahan. P280 - Pakai sarung tangan pelindung/ pakaian pelindung/perlindungan mata/perlindungan muka.
Pernyataan berjaga-jaga: Tindakan	P301+P330+P331 - JIKA TERTELAN: Bilas mulut. JANGAN paksa mangsa muntah. P303+P361+P353 - JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Segera tanggalkan/buka semua pakaian yang tercemar. Basuh kulit dengan air/pancuran air. P304+P340 - JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. P305+P351+P338 - JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas. P312 - Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat P363 - Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula.
Pernyataan berjaga-jaga: Storage	P403+P233 - Simpan di tempat yang dialihudarkan dengan baik. Pastikan bekas ditutup dengan ketat.
Pernyataan berjaga-jaga: Disposal	P501 - Lupuskan kandungan/bekas ke sebuah fasiliti pelupusan sisa yang diluluskan mengikut peraturan-peraturan tempatan dan Nasional..

## 2.3. Bahaya Lain

Lain-lain bahaya	Mengandungi bahan yang berbahaya kepada alam sekitar. Baca keseluruhan label dan ikuti semua arahan penggunaan, sekatan dan langkah berjaga-jaga.
------------------	--

## BAHAGIAN 3. Komposisi Dan Maklumat Mengenai Ramuan Bahan Kimia Berbahaya

## 3.2. Campuran

## EC 1272/2008

Nama Kimia	No.-Indeks	No. CAS	No. EC	Nombor Pendaftaran REACH	Conc. (%w/w)	Klasifikasi
Glycerin		56-81-5	200-289-5		10 - 20%	
Propionic acid...%	607-089-00-0	79-09-4	201-176-3		30 - 40%	Skin Corr. 1B: H314;
Iodine	053-001-00-3	7553-56-2	231-442-4		0 - 0.5%	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Aquatic Acute 1: H400;
Phosphoric acid (75%)		7664-38-2	231-633-2		10 - 20%	Skin Corr. 1C: H314;
Citric acid monohydrate		77-92-9	201-069-1		1 - 10%	Eye Dam. 1: H318;

## Penghuraian

	Kepekatan yang disenaraikan bukan spesifikasi produk.
--	---

## Maklumat Selanjutnya

	Teks lengkap penyata bahaya yang disenaraikan dalam seksyen ini disediakan di Seksyen 16.
--	---

## BAHAGIAN 4. Langkah

# Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Semakan 1  
Tarikh semakan 2020-03-03

## 4.1. Penerangan langkah-langkah pertolongan cemas

Penyedutan	Alihkan orang terdedah ke udara segar. Rawatan perubatan segera diperlukan. Jika tidak sedar, periksa pernafasan dan gunakan bantuan manusia jika perlu. Jika pernafasan sukar berikan oksigen. Sekiranya pernafasan berhenti, berikan pernafasan bantuan.
Sentuhan mata	Alihkan orang yang terlibat daripada sumber pencemaran dengan segera. Pegang mata terbuka dan bilas perlahan-lahan dan lembut dengan air selama 15-20 minit. Kanta sentuh hendaklah ditanggalkan. Rawatan perubatan segera diperlukan.
Sentuhan kulit	Alihkan orang yang terlibat daripada sumber pencemaran dengan segera. Selepas bersentuh dengan kulit, tanggalkan dengan segera semua pakaian yang tercemar, dan basuh serta merta dengan Sabun dan air (untuk dikhususkan oleh pengilang) yang banyak. Lencunkan kulit yang berkenaan dengan air mengalir untuk 10 minit atau lebih lama jika bahan masih pada kulit. Rawatan perubatan segera diperlukan.
Ingesi	Bilas mulut sebersih-bersihnya. Jangan paksa muntah kecuali diberitahu untuk berbuat demikian oleh Pusat Kawalan racun atau Doktor. Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. Jangan beri apa-apa melalui mulut kepada orang yang tidak sedar. Rawatan perubatan segera diperlukan.

## 4.3. Simptom dan kesan yang paling penting untuk akut dan tertangguh

Penyedutan	Corrosive to the respiratory tract. Menyebabkan luka terbakar. Dalam hal yang teruk, boleh menyebabkan tidak sedar diri. Boleh menyebabkan perengsaan kepada membran mukus. Boleh menyebabkan pening dan sakit kepala.
Sentuhan mata	Risiko yang menjejaskan mata secara serius. Menyebabkan radang teruk dan boleh merosakkan kornea. Bahaya kesan tak berbalik yang sangat serius.
Sentuhan kulit	Corrosive to living tissue. Menyebabkan kulit terbakar. Bahaya kesan tak berbalik yang sangat serius.
Ingesi	Menghakis kepada tisu hidup. Menyebabkan luka terbakar yang teruk. Bahaya kesan tak berbalik yang sangat serius. Ingesi boleh menyebabkan loya dan muntah.

## 4.3. Tanda-tanda bagi mendapatkan rawatan perubatan segera dan rawatan khas yang perlu

	Alihkan orang yang terlibat daripada sumber pencemaran dengan segera. Pindah ke hospital jika terdapat luka kebakaran atau gejala keracunan. Rawatan perubatan segera diperlukan. Jika bantuan perubatan diperlukan, dapatkan bekas atau label produk.
--	--

## Maklumat Selanjutnya

	Rujuk label produk dan / atau masukkan pakej untuk maklumat tambahan.
--	---

## BAHAGIAN 5. Langkah pemadaman kebakaran

### 5.1. Bahan pemadaman

	Gunakan media pemadam sesuai untuk keadaan kebakaran sekitar.
--	---

### 5.2. Bahaya khusus yang timbul disebabkan bahan atau campuran ini

	Jangan bernafas wap atau kabus semburan. Api akan menghasilkan asap hitam tebal.
--	--

### 5.3. Nasihat untuk pemadam kebakaran

	Dalam hal kebakaran dan/atau letupan jangan menyedut wasap. Jangan bernafas wap atau kabus semburan. Memakai: Alat pernafasan, Kelengkapan perlindungan.
--	--

## BAHAGIAN 6. Langkah-langkah Perlepasan Tidak Sengaja

### 6.1. Tatacara perlindungan diri, kelengkapan pelindung, dan prosedur kecemasan

	Dalam kes pembersihan berikutan tumpahan, memakai pakaian perlindungan dan peralatan yang sesuai untuk mengelakkan pendedahan kulit dan mata dan untuk mengelakkan ditelan atau penyedutan. Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Jauhkan personel dari
--	--

# Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Semakan 1  
Tarikh semakan 2020-03-03

## 6.1. Tatacara perlindungan diri, kelengkapan pelindung, dan prosedur kecemasan

tumpahan. Elakkan bersentuh kulit dan mata dan kulit. Elakkan pendedahan berpanjangan atau berulang. Jauhkan dari bahan tidak serasi.

## 6.2. Langkah-langkah melindungi alam sekitar

Halang tumpahan selanjutnya jika selamat. Bersihkan kawasan tumpahan sebersih-bersihnya dengan banyak air. Jangan buang ke air permukaan. Jangan biarkan produk mencemar subtanah.

## 6.3. Kaedah Pembersihan/Kaedah Penyekatan

Serap tumpahan bagi mengelakkan kerosakan bahan. Bersihkan kawasan tumpahan sebersih-bersihnya dengan banyak air. Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan.

## 6.4. Rujukan kepada seksyen lain

Lihat bahagian 2, 8, and 13 untuk maklumat lanjut.

## BAHAGIAN 7. Pengendalian dan penyimpanan

### 7.1. Pengawasan untuk pengendalian yang selamat

Amalkan pertimbangan Pengendalian Manual apabila mengendalikan, membawa dan mendispens. Kendali dan buka bekas dengan berhati-hati. Jangan bernafas wap atau kabus semburan. Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Jika pengalihan udara tidak mencukupi, pakailah kelengkapan pernafasan yang sesuai. Menyebabkan kerosakan mata dan kerosakan kulit. Pakai pakaian perlindungan kimia. Pakai gogal atau sarung tangan getah semasa mengendalikan produk ini. Basuh di luar sarung tangan sebelum mengeluarkannya. Basuh tangan secara teliti dengan sabun dan air selepas pengendalian dan sebelum makan, minum, mengunyah gusi, menggunakan tembakau, atau menggunakan tandas. Pakaian kerja yang tercemar tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja. Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan. Jangan makan, minum atau merokok dalam kawasan di mana produk ini digunakan atau disimpan. Baca keseluruhan label dan ikuti semua arahan penggunaan, sekatan dan langkah berjaga-jaga.

### 7.2. Keadaan bagi penyimpanan yang selamat, termasuklah apa-apa ketidakserasian

Simpan di dalam bekas asal di tempat yang sejuk dan kering tidak boleh diakses oleh kanak-kanak dan haiwan peliharaan. Pastikan bekas sentiasa ditutup rapat. Jangan mencemarkan air, makanan, atau makanan melalui penyimpanan atau pelupusan. Keep containers closed and away from other chemicals. Jangan simpan dengan Incompatible substances or mixtures. Ikut arahan label.

### 7.3. Kegunaan akhir khusus

Lihat bahagian 1.2 untuk maklumat lanjut.

### Maklumat Selanjutnya

Rujuk label produk dan / atau masukkan pakej untuk maklumat tambahan.

## BAHAGIAN 8. Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

### 8.2. Kawalan-kawalan pendedahan



## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Semakan 1  
Tarikh semakan 2020-03-03

## 8.2. Kawalan-kawalan pendedahan

<b>8.2.1. Kawalan kejuruteraan yang sesuai</b>	Pastikan pengalihan udara mencukupi kawasan bekerja. Pendedahan melebihi had pendedahan pekerjaan yang disyorkan (OEL) boleh memudaratkan kesihatan.
<b>Peralatan pelindung diri</b>	Pakai pakaian perlindungan kimia. Jangan bernafas debu atau Wap.
<b>Perlindungan mata</b>	Memakai: Gogal keselamatan dibenarkan., Perisai muka.
<b>Perlindungan tangan</b>	Memakai: Sarung tangan kalis kimia. Basuh di luar sarung tangan sebelum mengeluarkannya. Basuh tangan secara teliti dengan sabun dan air selepas pengendalian dan sebelum makan, minum, mengunyah gusi, menggunakan tembakau, atau menggunakan tandas.
<b>Perlindungan kulit dan badan</b>	Selepas bersentuhan dengan kulit, basuh segera dengan Sabun dan air yang banyak. Pakailah pakaian perlindungan, sarung tangan dan perlindungan mata/muka yang sesuai.
<b>Pelindung pernafasan</b>	Jika pengalihan udara tidak mencukupi, pakailah kelengkapan pernafasan yang sesuai.
<b>Kawalan pendedahan pekerjaan</b>	Pendedahan melebihi had pendedahan pekerjaan yang disyorkan (OEL) boleh memudaratkan kesihatan. Menyediakan pancuran mandian kimia. Sediakan stesen basuh mata. Melindungi pakaian daripada menyentuh produk. Pakaian kerja yang tercemar tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja. Elakkan pencemaran makanan atau bahan ternakan.

## Maklumat Selanjutnya

Rujuk label produk untuk keperluan dan cadangan tambahan PPE. Ikut arahan label.

## BAHAGIAN 9. Sifat fizikal dan kimia

## 9.1. Maklumat tentang sifat asas fizikal dan kimia

<b>Keadaan</b>	Cecair
<b>Warna</b>	Kuning jingga
<b>Bau</b>	Ciri-ciri/Sederhana
<b>Ketumpatan relatif</b>	1.1 - 1.15
<b>pH</b>	0.5 - 1.5
<b>Takat lebur</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Takat Sejuk Beku</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Takat didih</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Takat kilat</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Kadar penyejatan</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Tekanan wap</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Ketumpatan wap</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Ambang Bau</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Pekali sekatan</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Suhu pencucuhan automatik</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Kelikatan</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Pengoksida</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Letupan</b>	Tidak berkenaan.
<b>Had boleh bakar</b>	Tidak berkenaan.
<b>Kelarutan</b>	Boleh larut dalam Air

## 9.2. Data lain

<b>Kandungan Benzena</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>Lead content</b>	Tiada data tersedia mengenai produk ini.
<b>VOC (Sebatian Organik Meruap)</b>	Tidak berkenaan.
<b>Kumpulan gas</b>	Tidak berkenaan.

## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Semakan 1  
Tarikh semakan 2020-03-03**BAHAGIAN 10. Kestabilan dan kereaktifan****10.1. Kereaktifan**

Stabil di bawah keadaan biasa.

**10.2. Kestabilan kimia**

Stabil di bawah keadaan biasa.

**10.3. Kemungkinan tindak balas berbahaya**

Di bawah syarat yang ditetapkan, tindak balas berbahaya yang membawa kepada suhu atau tekanan yang berlebihan tidak dijangka.

**10.4. Keadaan untuk dielak**

Jauhkan dari suhu yang melampau. Jauhkan dari bahan tidak serasi.

**10.5. Bahan-bahan yang tidak serasi**

Jauhkan dari Bes, Logam alkali, Agen pengoksida kuat.

**10.6. Produk penguraian yang berbahaya**

Karbon dioksida.

**BAHAGIAN 11. Maklumat toksikologi****11.1. Maklumat tentang kesan toksikologi**

<b>Ketoksikan akut</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria pengelasan tidak dipenuhi. Walau bagaimanapun, produk ini mengandungi bahan yang diklasifikasikan sebagai berbahaya. Untuk maklumat lanjut, lihat bahagian 3.
<b>Kakisan</b>	Corrosive to living tissue. Menyebabkan luka terbakar. Kemungkinan risiko kesan tak berbalik.
<b>Kakisan</b>	Menyebabkan luka terbakar yang teruk. Menyebabkan radang teruk dan boleh merosakkan kornea. Kemungkinan risiko kesan tak berbalik.
<b>Pemekaan</b>	Boleh menyebabkan reaksi alahan pada orang yang mudah kena.
<b>Kesan mutagenik</b>	Tiada kesan mutagenik dilaporkan.
<b>Kesan karsinogenik</b>	Tidak didapati untuk menjadi karsinogen yang berpotensi dalam agensi antarabangsa untuk penyelidikan mengenai kanser (IARC) monograf, Jilid 1-123. Tidak disenaraikan dalam laporan ke-14 program Toksikologi Kebangsaan (NTP) ke-14on Karsinogens. Tidak tersenarai dalam Persidangan kerajaan Amerika pakar kebersihan (ACGIH) panduan kepada nilai pendedahan pekerjaan. Tidak disenaraikan dalam OSHA Standard 1910.1003 Karsinogens.
<b>Ketoksikan biakan</b>	Tiada kesan teratogenik dilaporkan.
<b>STOT-SE</b>	Boleh menyebabkan gejala alahan atau asma atau kesukaran bernafas jika tersedut. Boleh menyebabkan kerengsaan mukus mulut.
<b>STOT-RE</b>	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
<b>Aspiration hazard</b>	Produk dikelaskan sebagai tidak berbahaya.
<b>Pendedahan berulang atau berpanjangan</b>	Elakkan pendedahan berpanjangan atau berulang. Pendedahan melebihi had pendedahan pekerjaan yang disyorkan (OEL) boleh memudaratkan kesihatan. Kelihatan lewat aduan dan perkembangan hiperpemekaan (sukar bernafas, batuk, asma) adalah mungkin.

**11.1.2. Campuran**

Lihat bahagian 3 untuk maklumat lanjut.

**11.1.3. Maklumat Bahaya**

Lihat bahagian 2 and 3 untuk maklumat lanjut.

## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Semakan 1  
Tarikh semakan 2020-03-03

## 11.1.4. Maklumat toksikologi

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

## 11.1.5. Kelas Bahaya

Lihat bahagian 2 and 4 untuk maklumat lanjut.

## 11.1.6. Kriteria pengelasan

Berdasarkan pertimbangan Sistem Harmonisasi Secara Global (GHS) untuk klasifikasi campuran.  
Lihat Bahagian 15 untuk petikan pengawalseliaan.

## 11.1.7. Maklumat mengenai laluan pendedahan yang mungkin berlaku

Sentuhan mata. Sentuhan kulit. Ingesi. Penyedutan.

## 11.1.8. Gejala yang berkaitan dengan ciri-ciri fizikal, kimia dan toksikologi

Lihat bahagian 4.2 untuk maklumat lanjut.

## 11.1.9. Kesan dan kesan segera serta kesan kronik dari pendedahan jangka pendek dan panjang

Lihat bahagian 4.2 untuk maklumat lanjut.

## 11.1.10. Kesan interaktif

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

## 11.1.11. Ketiadaan data tertentu

&lt;1% campuran ini terdiri daripada bahan-bahan ketoksikan akut tidak diketahui.

## 11.1.12. Campuran versus maklumat bahan

Lihat bahagian 3 untuk maklumat lanjut.

## 11.1.13. Maklumat lain

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

**BAHAGIAN 12. Maklumat ekologi**

## 12.1. Ketoksikan

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

## 12.2. Keselajaran dan Keterdegradan

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

## 12.3. Keupayaan bioakumulatif

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

## 12.4. Kebolehgerakan di dalam tanah

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

## 12.5. Keputusan PBT dan penilaian vPvB

Tiada data tersedia mengenai produk ini.

**BAHAGIAN 13. Maklumat pelupusan**

## 13.1. Kaedah rawatan sisa

Lupuskan kandungan/bekas ke sebuah fasiliti pelupusan sisa berbahaya/khas yang diluluskan mengikut peraturan-peraturan tempatan dan Nasional. Jangan melepaskan efluen yang mengandungi produk ini kepada sistem pembetung. Ikut arahan label.

## Kaedah pelupusan

Lupuskan kandungan/bekas ke sebuah fasiliti pelupusan sisa berbahaya/khas yang diluluskan

## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Semakan 1  
Tarikh semakan 2020-03-03

## Kaedah pelupusan

	mengikut peraturan-peraturan tempatan dan Nasional. Jangan mencemarkan air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan sisa buangan. Jangan tuangkan isinya ke dalam parit; bahan ini dan bekasnya mesti dilupuskan dengan cara yang selamat. Jangan buang ke air permukaan. Jangan biarkan produk mencemar subtanah.
--	---

## Pelupusan pembungkusan

	<p>Kontena Nonrefillable. Jangan guna semula atau isi semula bekas ini.</p> <p>Jika kosong: Jangan guna semula bekas ini. Tempat dalam tong sampah atau tawaran untuk dikitar semula, jika ada.</p> <p>Jika sebahagiannya diisi: hubungi agensi sisa pepejal tempatan anda untuk arahan pelupusan. Jangan sekali-kali letakkan produk yang tidak digunakan di bawah mana-mana longkang dalam atau luaran. Bekas kosong boleh dihantar ke tempat pelupusan sampah selepas membersihkan, jika mematuhi peraturan tempatan dan nasional. Bekas boleh dikitar semula jika mematuhi peraturan tempatan dan nasional.</p>
--	---

## Maklumat Selanjutnya

	Rujuk label produk dan / atau masukkan pakej untuk maklumat tambahan.
--	---

## BAHAGIAN 14. Maklumat peng

## Piktogram bahaya

	
--	--

## 14.1. Nombor PBB

	UN1903
--	--------

## 14.2. Nama kiriman yang betul

	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Propionic acid, Phosphoric acid)
--	---

## 14.3. Kelas

ADR/RID	8
Risiko subsidiari	-
IMDG	8
Risiko subsidiari	-
IATA	8
Risiko subsidiari	-

## 14.4. Kumpulan bungkusan

Kumpulan pembungkusan	III
-----------------------	-----

## 14.5. Berbahaya kepada alam sekitar

Environmental hazards	No
Bahan cemar marin	No

## ADR/RID

ID bahaya	80
Tunnel Category	(E)

## IMDG



## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Semakan 1  
Tarikh semakan 2020-03-03

## IMDG

Kod EmS F-A S-B

## IATA

Arahan Pembungkusan (Kargo)	856
Kuantiti maksimum	60 L
Arahan Pembungkusan (Penumpang)	852
Kuantiti maksimum	5 L

## BAHAGIAN 15. Maklumat pengawalseliaan

## 15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk bahan dan campuran

Peraturan Inventori kimia dan senarai hak untuk tahu:	<p>Kod Amalan industri dalam pengelasan bahan kimia dan komunikasi Hazard (ICOP).</p> <p>--Antarabangsa--.</p> <p>Konvensyen Basel (buangan berbahaya): H8.</p> <p>Konvensyen senjata kimia (OPCW): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Protokol Kyoto Gas Rumah Kaca: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Perjanjian mercosur: Tidak berkenaan.</p> <p>Protokol Montreal: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Konvensyen Rotterdam: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Konvensyen Stockholm: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>--Asia dan bangsa ASEAN--.</p> <p>Katalog bahan kimia berbahaya (China): No. 126 [Propanoic acid, CAS No. 79-09-4], No. 2790 [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], No. 1649 [Hydriodic acid (solution), CAS No. 10034-85-2].</p> <p>Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia, nombor 75, tahun 2014, mengenai pindaan kedua Menteri Perdagangan, nombor 44, tahun 2009, mengenai peruntukan, pengedaran, dan kawalan bahan berbahaya: Produk ini mengandungi bahan yang dikelaskan sebagai bahan berbahaya dan toksik yang boleh digunakan. Lihat bahagian 3 untuk maklumat tambahan.</p> <p>Perundangan kawalan bahan kimia (Jepun): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Akta Keselamatan dan Kesihatan industri, bahan berbahaya (Jepun): Labeling/Notification required [Propionic acid, CAS No. 79-09-4], [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], [Iodine, CAS No. 7553-56-2].</p> <p>Akta bahan beracun dan tidak palsu (Jepun): Deleterious [Iodine, CAS No. 7553-56-2], [Hydrogen iodide, CAS No. 10034-85-2].</p> <p>Bahan kimia tertakluk kepada kebenaran (Korea): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Dilarang atau dilarang bahan (Korea): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Penggunaan dan standard pendedahan bahan kimia berbahaya kepada kesihatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia).</p> <p>CLASS peraturan. [Iodine, CAS No. 7553-56-2].</p> <p>Inventori Filipina bahan kimia dan kimia (PICCS): Bahan-bahan toksik dan Akta Kawalan Lebah Nuklear dan Nuklear (RA6969):, [Propionic acid, CAS No. 79-09-4], [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], [Iodine, CAS No. 7553-56-2], [Hydriodic acid, CAS No. 10034-85-2], [Glycerin (mists), CAS No. 56-85-5], [Citric acid monohydrate, CAS No. 5949-29-1], [Polyoxyethylene-polyoxypropylene glycol, CAS No. 9003-11-6].</p> <p>Taiwan Akta Kawalan bahan kimia toksik dan berkaitan (TCCSCA): [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].</p> <p>Akta bahan berbahaya (Thailand): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Hukum kimia (Vietnam): [Annex I, Appendix V, VII: Propionic acid, CAS No. 79-09-4], [Annex I,</p>
---	--

## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Semakan 1  
Tarikh semakan 2020-03-03

## 15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk bahan dan campuran

	<p>Appendix V, VII: Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], [Appendix V, VI, VII: Iodine, CAS No. 7553-56-2], [Annex I, Appendix VII: Hydrogen iodide (hydriodic acid), CAS No. 10034-85-2].</p> <p>--Australia dan New Zealand--.</p> <p>Kod barangan berbahaya Australia: Class 8.</p> <p>Inventori Bahan Kimia Australia (AICS): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.</p> <p>New Zealand inventori bahan kimia (NZIoC): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.</p> <p>--Kesatuan Eropah (EU) dan United Kingdom (UK)--.</p> <p>Senarai kebenaran (Annex XIV jangkauan): Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Annex XVII untuk jangkauan: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p> <p>Artikel 95 peraturan Biokidal produk (BPR): PT 4 [Iodine, CAS No. 7553-56-2].</p> <p>--Amerika Utara--.</p> <p>Senarai bahan domestik/bukan domestik: Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.</p> <p>Akta Kawalan bahan toksik (TSCA): Semua bahan yang tersenarai atau dikecualikan.</p> <p>Massachusetts hak untuk mengetahui bahan berbahaya senarai: Propionic acid, Phosphoric acid.</p> <p>New Jersey pekerja dan komuniti hak untuk tahu Akta: Propionic acid, Phosphoric acid, Hydriodic acid.</p> <p>Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Propanoic acid, Phosphoric acid.</p> <p>Rhode Island kanan-to-Kenali hukum Am: Propionic acid, Phosphoric acid, Glycerin (mists).</p> <p>California Saranan 65: Bahan ini tidak mengandungi komponen boleh dilaporkan.</p>
--	--

## Maklumat Selanjutnya

<p>Perkataan isyarat FIFRA</p> <p>FIFRA Warning</p>	<p>Bahan kimia ini adalah produk racun perosak yang didaftarkan oleh agensi perlindungan alam sekitar Amerika Syarikat dan tertakluk kepada keperluan pelabelan tertentu di bawah undang-undang racun. Keperluan ini berbeza daripada kriteria pengelasan dan maklumat bahaya yang diperlukan untuk Helaian Data Keselamatan (SDS), dan untuk label tempat kerja bagi bahan kimia bukan racun perosak. Maklumat bahaya yang diperlukan di dalam label racun makhluk perosak dikeluarkan di bawah. Label racun makhluk perosak juga termasuk maklumat penting lain, termasuk arahan untuk digunakan.</p> <p>DANGER.</p> <p>Jauhkan daripada kanak-kanak.</p> <p>Bahaya kepada manusia dan haiwan domestik.</p> <p>Mengakis. Menyebabkan kerosakan mata dan kerosakan kulit. Memudaratkan jika ditelan. Jangan biarkan terkena mata, kulit atau pakaian. Pakai gogal atau sarung tangan getah semasa mengendalikan produk ini. Basuh tangan secara teliti dengan sabun dan air selepas pengendalian dan sebelum makan, minum, mengunyah gusi, menggunakan tembakau, atau menggunakan tandas. Tanggalkan dan basuh pakaian yang tercemar sebelum digunakan semula.</p>
---	---

## BAHAGIAN 16. Maklumat lain

## Maklumat lain

<p>Semakan</p>	<p>Dokume ini berbeza daripada versi sebelum ini dalam bidang berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Dikilangkan oleh:.</li> <li>1 - Pendaftaran No.</li> <li>2 - 2.1.2. Klasifikasi (GHS).</li> <li>2 - Pernyataan berjaga-jaga: Pencegahan.</li> <li>2 - Pernyataan berjaga-jaga: Tindakan.</li> <li>2 - Pernyataan berjaga-jaga: Storage.</li> <li>9 - 9.2. Data lain (Kumpulan gas).</li> </ul>
----------------	--

## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Semakan 1  
Tarikh semakan 2020-03-03

## Maklumat lain

	<p>9 - 9.2. Data lain (Kandungan Benzena).  9 - 9.2. Data lain (Subkategori Produk).  9 - 9.2. Data lain (Lead content).  12 - 12.1. Ketoksikan.  14 - ADR/RID.  14 - IMDG.  14 - IATA.  16 - Kandungan maksimum VOC.  16 - Akronim.</p>
<b>Akronim</b>	<p>ADR/RID: Perjanjian Eropah Mengenai Pengangkutan Barang Berbahaya Antarabangsa dengan Kereta Api (RID) dan Jalan (ADR).  CAS No.: Perkhidmatan abstrak kimia.  CLASS: Pengelasan, pelabelan, dan lembaran data Keselamatan peraturan kimia berbahaya 2013 (Malaysia).  GHS: sistem harmoni global.  HCS 2012: piawai komunikasi bahaya AS (2012 semakan).  IATA: Persatuan pengangkutan udara antarabangsa.  ICAO: Pertubuhan penerbangan awam antarabangsa.  IMDG: Maritim Antarabangsa barangan berbahaya.  LD: Dos maut.  OEL: Had pendedahan pekerjaan.  OSHA: Pentadbiran Keselamatan dan kesihatan pekerjaan Amerika Syarikat.  PEL: Had pendedahan dibenarkan.  JANGKAUAN: pendaftaran, penilaian, kebenaran dan sekatan bahan kimia.  SVHC: Bahan kebimbangan yang sangat tinggi.  US DOT: Jabatan Pengangkutan Amerika Syarikat.  VOC: Sebatian organik yang tidak menentu.  WEL: Had pendedahan tempat kerja.</p>
<b>Teks penuh Penyataan-H dirujuk di bawah seksyen 3</b>	<p>Skin Corr. 1B: H314 - Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata yang teruk  Skin Irrit. 2: H315 - Menyebabkan kerengsaan kulit  Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan kerengsaan mata yang serius  STOT SE 3: H335 - Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan  Acute Tox. 4: H312 - Memudaratkan jika terkena kulit  Acute Tox. 4: H332 - Memudaratkan jika tersedut  Aquatic Acute 1: H400 - Sangat toksik kepada hidupan akuatik.  Skin Corr. 1C: H314 - Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata yang teruk  Eye Dam. 1: H318 - Menyebabkan kerosakan mata yang serius</p>

## Maklumat Selanjutnya

	<p>Penafian: maklumat dan cadangan yang dinyatakan di sini ( "maklumat ") dibentangkan dengan niat baik dan dipercayai betul sehingga tarikh dikeluarkan. Tiada representasi dibuat mengenai kesempurnaan atau ketepatan maklumat. Selanjutnya, kerana banyak faktor yang menjejaskan penggunaan produk ini, maklumat yang diberikan dengan syarat bahawa orang yang menerima itu akan membuat penentuan mereka sendiri mengenai kesesuaian untuk tujuan mereka sendiri yang unik, sebelum digunakan.</p> <p>Kecuali dinyatakan dengan jelas di sini, tiada waranti, jaminan, atau representasi apa-apa jenis, yang nyata atau tersirat, termasuk, tetapi tidak terhad kepada, waranti tersirat bagi kebolehdagangan, kesesuaian untuk tujuan tertentu, kursus prestasi, penggunaan perdagangan, atau keputusan yang boleh diperolehi dengan menggunakan produk ini dibuat berkenaan dengan produk ini atau penggunaan produk ini. Produk yang dilindungi telah dilengkapi "sebagaimana yang " dan hanya tertakluk kepada waranti yang disediakan di sini, tiada liabiliti dianggap terhasil daripada penggunaan produk ini.</p>
--	--

# Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Semakan 1  
Tarikh semakan 2020-03-03

---