



## HELAIAN DATA KESELAMATAN

Beberapa maklumat kawal selia yang terkandung di dalamnya mungkin tidak terpakai kepada negara atau negara individu pelanggan. Melainkan dinyatakan sebaliknya maklumat kesihatan dan keselamatan yang diberikan di dalamnya boleh digunakan untuk semua orang. Lihat jadual aloi untuk semua campuran logam menggunakan fluks yang sama.

### 1. PENGENALAN ZAT/CAMPURAN DAN SYARIKAT/USAHA

**Pengenal Pasti Produk:** **INDALLOY DENGAN KENDERAAN FLUKS INDIUM 3.2HF**

(Lihat jadual produk untuk perihalan produk individu)

**Nombor SDS :** SDS-5172

**Tarikh Semakan:** 6 Disember 2019

**Penggunaan Produk:** Penggunaan Industri - pes solder cuci air yang terdiri daripada sebuah kenderaan fluks yang dicampur dengan serbuk logam pra-aloi 83-92% yang digunakan untuk aplikasi solder. Lihat jadual Alloy untuk campuran logam dengan fluks yang sama.

#### PENGILANG:

**Di dalam Amerika Syarikat:**

The Indium Corporation of America®  
34 Robinson Rd, Clinton, NY 13323  
Maklumat: (315) 853-4900  
[nswarts@indium.com](mailto:nswarts@indium.com)

**TELEFON KECEMASAN:**

**CHEMTREC 24 hrs.**  
**USA: 1 (800) 424-9300**  
**Di luar Amerika Syarikat: +1 (703) 527-3887**  
**China: Kecemasan 86+ 4008417580**

**Di dalam Eropah:**

Indium Corporation of America (European Operations)  
7 Newmarket Ct.  
Kingston, Milton Keynes, UK, MK 10 OAG  
Maklumat: +44 [0] 1908 580400

**Di dalam China:**

Indium Corporation (Suzhou), Co. Ltd.  
No. 428 Xinglong Street  
Suzhou Industrial Park  
Suchun Industrial Square  
Unit No. 14-C  
Jiangsu Province, China 215126  
Maklumat: (86) 512-6283-4900

**Di dalam Asia:**

Indium Corporation of America  
Asia-Pacific Operations-Singapore  
29 Kian Teck Avenue  
Singapore 628908  
Maklumat: +65 6268-8678

## 2. PENGENALAN BAHAYA

### LALUAN PERMULAAN UTAMA:

⊗ Mata    ⊗ Penyedutan    ⊗ Kulit    ⊗ Oral    NTP

### Karsinogen yang disenaraikan di dalam

IARC    OSHA    ⊗ Tidak Tersenarai

**\*Lihat Bahagian 11**

GHS:

Memimpin produk percuma



Kata Isyarat: Amaran

#### Pernyataan(-pernyataan) Bahaya

H317                    Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit  
 H319                    Menyebabkan kerengsaan mata yang serius  
 H335                    Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan

#### Pernyataan(-pernyataan) berjaga-jaga

P233                    Pastikan bekas ditutup rapat  
 P261                    Elakkan daripada tersedut habuk/wasap/gas/kabus/wap/semburan  
 P270                    Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini  
 P273                    Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran  
 P280                    Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/perindungan mata/perindungan muka  
 P362 +P364            Tanggalkan pakaian tercemar dan basuh sebelum menggunakannya semula  
 P301 + P314            JIKA TERTELAN: Dapatkan nasihat/rawatan Perubatan jika anda rasa tidak sihat  
 P302 +P352            JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak  
 P304 + 341            JIKA TERSEDUT: Jika mangsa sukar bernafas, pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa  
 P305 + 351            JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit (15 min)

Lead yang mengandungi produk



Kata Isyarat: Amaran

#### Pernyataan(-pernyataan) Bahaya

H317                    Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit  
 H319                    Menyebabkan kerengsaan mata yang serius  
 H335                    Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan

H351                    Disyaki menyebabkan kanser  
 H361                    Disyaki merosakkan kesuburan atau janin  
 H373                    Boleh menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang  
 H410                    Sangat toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan  
 EUH201A              Amaran! Mengandungi plumbum. Kaji semula penyenaaran.

#### Pernyataan(-pernyataan) berjaga-jaga

P233                    Pastikan bekas ditutup rapat  
 P261                    Elakkan daripada tersedut habuk/wasap/gas/kabus/wap/semburan  
 P270                    Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini  
 P273                    Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran  
 P280                    Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/perindungan mata/perindungan muka  
 P362 +P364            Tanggalkan pakaian tercemar dan basuh sebelum menggunakannya semula  
 P301 + P314            JIKA TERTELAN: Dapatkan nasihat/rawatan Perubatan jika anda rasa tidak sihat  
 P302 +P352            JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak

P304 + 341	JIKA TERSEDUT: Jika mangsa sukar bernafas, pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa
P305 + 351	JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit (15 min)

-----

Pengelasan:

Ketoksikan akut, - Kategori 4 (plumbum)

Ketoksikan organ sasaran khusus - pendedahan berulang - Kategori 2

Karsinogenik (Kategori 2) (plumbum)

Ketoksikan pembiakan (Kategori 2) (plumbum)

Toksikitas akuatik akut - Kategori 1 untuk produk yang mengandungi plumbum (H400)

Ketoksikan akuatik kronik - Kategori 1 untuk produk yang mengandungi plumbum (H410)

Kepekaan, kulit - Kategori 1B

Kerengsaan mata yang serius - Kategori 2A

Ketoksikan organ sasaran khusus, pendedahan tunggal; Kerengsaan saluran pernafasan - Kategori 3

### KESAN-KESAN KESIHATAN BERPOTENSI:

**Terkena Mata:** Hubungi bahan pada suhu bilik atau asap dari bahan pada suhu aliran semula biasa Lebih 100 ° C boleh menyebabkan kerengsaan mata yang serius.

**Oral:** Boleh menyebabkan kerengsaan. Mungkin berbahaya (mempunyai mengandungi).

**Penyedutan:** Uap atau asap dari bahan ini pada suhu semula aliran biasa lebih dari 100 ° C boleh menyebabkan kerengsaan tempatan ke sistem pernafasan.

**Terkena Kulit:** Boleh menyebabkan kerengsaan kulit. Antimon boleh menyebabkan dermatitis.

**Kronik:**

**TIMAH:** Telah menunjukkan peningkatan sarkoma dalam ujian haiwan.

**PERAK:** Terkena kulit secara kronik atau pengambilan serbuk, garam atau wasap perak secara oral boleh menyebabkan keadaan yang dikenali sebagai Argyria, suatu penyakit mana terdapat pigmentasi kebiru-biruan pada kulit dan mata.

**TEMBAGA:** Pendedahan berlebihan kepada wasap tembaga boleh menyebabkan demam wasap logam (menggigil, sakit otot, loya, demam, tekak kering, batuk, lemah, keletihan); rasa logam atau manis; perubahan warna kulit dan rambut.

**PLUMBUM:** Pendedahan yang berpanjangan kepada wap atau wasap suhu yang tinggi boleh menyebabkan kerengsaan rongga pernafasan dan keracunan plumbum sistematik. Tanda-tanda keracunan plumbum termasuk sakit kepala, loya, sakit perut, sakit otot dan sendi dan kerosakan kepada sistem saraf, sistem darah dan buah pinggang.

**BISMUT:** Mengakibatkan kerosakan buah pinggang.



**AMARAN:** Produk ini boleh mendedahkan anda kepada bahan kimia termasuk [jejak tahap etilena oksida, 1,4 dioksana, propilena oksida dan plumbum] yang diketahui di Negeri California untuk menyebabkan kanser dan [tahap jejak etilena oksida dan plumbum] yang diketahui oleh Negeri California untuk menyebabkan kecacatan kelahiran atau pembiakan yang lain. Untuk maklumat lanjut, pergi ke [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

**AMARAN:** Produk ini mungkin mengandungi plumbum. Pemimpin mungkin membahayakan kesihatan anda. Undang-undang Persekutuan AS melarang penggunaan solder yang bereputasi dalam pembuatan sendi di mana-mana sistem bekalan air minum (minum) swasta atau awam. Jauhkan daripada kanak-kanak.

**Nota:** The Indium Corporation tidak mengesyorkan, pembuatan, pasaran atau menyokong mana-mana produknya untuk dimakan oleh manusia.

### 3. KOMPOSISI / MAKLUMAT MENGENAI RAMUAN

Komponen-komponen	% wt	CAS Registry #/EINECS#	PEL mg/m <sup>3</sup>	TLV-TWA mg/m <sup>3</sup>	TLV-STEL mg/m <sup>3</sup>
<b>TIMAH</b>	*	7440-31-5/231-141-8 (US)	2	2	-
		(EU)	-	2	4
		(Kanada)	-	2	4
		(Singapura)	2	-	-
<b>PERAK</b>	*	7440-22-4/231-131-3 (US)	0.01	0.01	N.E.
		(EU)	-	0.1	-
		(Kanada)	-	0.1	0.3
		(Mexico)	-	0.1	-
		(Singapura)	0.1	-	-
<b>TEMBAGA</b>	*	7440-50-8/231-159-6 (US)	0.1	0.2	-
		(EU)	-	0.2	2
		(Kanada)	-	0.2	0.6
		(Singapura)	0.2	1(dust)	-
		(Mexico)	-	0.2	2
		(China)	-	0.2(fume)	0.6
			-	1(habuk)	2.5
<b>ANTIMONI</b>	*	7440-36-0/231-146-5 (US)	0.5	0.5	-
		(EU)	0.5	-	-
		(Kanada)	-	0.5	1.5
		(Mexico)	N.E.	0.5	-
		(Singapura)	0.5	-	-
		(China)	-	0.5	-
<b>BISMUT</b>	*	7440-69-9	N.E.	N.E.	N.E.
<b>INDIUM</b>	*	7440-74-6/231-180-0			
		(US)	0.1	0.1	-
		(EU)	-	0.1	0.3

		(Kanada)	-	0.1	0.3
		(Singapura)	0.1	-	-
		(Mexico)	0.1	-	0.3
		(China)	0.1	-	0.3
<b>PLUMBUM</b>	*	7439-92-1/231-100-4 (US)	0.05	0.05	-
		(EU)	-	0.15	-
		(Kanada)	-	0.05	-
		(Singapura)	0.15	-	-
		(Mexico)	-	0.15	-
		(China)	-	0.05(habuk)	-
			-	0.03(wasap)	-
<b>ASID ORGANIK</b>	0 – 4	68937-72-4	N.E.	N.E.	N.E.
<b>METHOXY POLYGLYCOL ETHER</b>	3.0-7.0	9004-74-4	N.E.	N.E.	N.E.
<b>ETHANOLAMINE</b>	1.0-5.0	141-43-5	N.E.	5	N.E.
		(Singapura)	5	-	-

N.E. = Belum ditetapkan      \* Lihat Jadual Alloy

**JADUAL ALOI**

Campuran aloi logam dengan fluks

INDALLOY Campuran Produk Logam	%TIMAH Sn	%PERAK Ag	%TEMBAGA Cu	%BISMUT Bi	%ANTIMONI Sb	%PLUMBUM Pb	%INDIUM In	RoHS 2/3* PEMATUHAN (2011/65/EU)
<b>121 (96.5Sn/3.5Ag)</b>	80-88.8	2.9-3.2	-	-	-	-	-	YA
<b>128 100Sn</b>	83-92	-	-	-	-	-	-	YA
<b>133 (95Sn/5Sb)</b>	78.9-87	-	-	-	4.2-4.6	-	-	YA
<b>228 (88Pb/10Sn/</b>	8.3-9.2	1.7-1.84	-	-	-	73-80.9	-	Ya dengan pengecualian

2Ag)								
<b>241</b> (SAC 387) 95.5Sn/3.8Ag/0.7Cu)	79.2-87.9	3.2-3.5	0.58-0.64	-	-	-	-	YA
<b>INDALLOY</b> Campuran Produk Logam	%TIMAH Sn	%PERAK Ag	%TEMBAGA Cu	%BISMUT Bi	%ANTIMONI Sb	%PLUMBUM Pb	%INDIUM In	<b>RoHS 2/3*</b> <b>PEMATUHAN</b> (2011/65/EU)
<b>244</b> 99.3Sn/0.7Cu)	82.4-91.4	-	0.58-0.64	-	-	-	-	YA
<b>254</b> (86.9Sn/10In/3.1Ag)	72-80	2.6-2.9	-	-	-	-	8.3-9.2	YA
<b>256</b> (SAC 305) (96.5Sn/3Ag/0.5Cu)	80.1-88.8	2.5-2.8	0.42-0.46	-	-	-	-	YA
<b>259</b> (Sn90/Sb10)	74.7-82.8	-	-	-	8.3-9.2	-	-	YA
<b>263</b> (SAC0307) (99Sn/0.3Ag/0.7Cu)	82-91	0.25-0.28	0.58-0.64	-	-	-	-	YA
<b>276</b> (90.6Sn/5.5Sb/Ag3.2/Cu0.7)	75.2-83.4	2.66-2.9	0.58-0.64	-	4.6-5.1	-		YA
<b>281</b> (Bi58/Sn42)	34.9-38.6	-	-	48-53	-	-	-	YA

\* RoHS 2 = Sekatan pada Bahan Berbahaya (ulasan untuk pengecualian yang dikenakan) (2011/65 / EU) \* Produk RoHS 3 tidak mengandungi sebarang phthalates yang tersenarai

#### 4. LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN KECEMASAN

**Terkena Mata:** Angkat kelopak mata dan bilas mata dengan air suam sekurang-kurangnya selama 15 minit. Dapatkan rawatan perubatan jika kerengsaan berterusan.

**Oral:** Jika pesakit sedar, HANYA cetuskan muntah seperti yang diarahkan oleh kakitangan terlatih. JANGAN memberi apa-apa melalui mulut kepada orang yang tidak sedarkan diri. Dapatkan rawatan perubatan dengan segera.

**Penyedutan:** Pindahkan ke kawasan berudara segar. Jika tidak bernafas, berikan pernafasan pemulihan atau oksigen oleh kakitangan terlatih. Dapatkan rawatan perubatan dengan segera.

**Terkena Kulit:** Tanggalkan pakaian yang tercemar. Basuh kawasan yang terjejas dengan sabun dan air. Basuh pakaian sebelum dipakai semula. Jika kerengsaan berterusan, dapatkan rawatan perubatan.

#### 5. LANGKAH-LANGKAH MEMADAM API

**Takat Kilat:** Belum ditetapkan. **Kaedah:** Belum ditetapkan.

<b>Suhu Pencucuhan Auto:</b>	Belum ditetapkan.
<b>Had Mudah Terbakar:</b>	Had belum ditetapkan.
<b>Bahan Pemadam Api:</b>	Gunakan alat pemadam yang sesuai bagi keadaan persekitaran kebakaran.
<b>Prosedur Memadam Api Khas:</b>	Ahli bomba harus memakai alat pernafasan serba lengkap dan pakaian perlindungan yang lengkap yang diluluskan NIOSH.

## 6. LANGKAH-LANGKAH PELEPASAN TAK SENGAJA

**Prosedur Kebocoran atau Tumpahan:** Dengan menggunakan spatula, cedok pes dan letakkan di dalam balang plastik atau kaca dan rapatkan penutup. Buang kesan sisa pes menggunakan tuala kain atau kertas yang dibasahkan dengan etil atau isopropil alkohol. Lupuskan tuala kain atau kertas mengikut semua peraturan alam sekitar Persekutuan, Negeri dan Tempatan. Di EU, rujuk Peraturan Sisa Khas. Pakai peralatan perlindungan diri yang betul semasa pembersihan.

## 7. PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

### Langkah Berjaga-jaga Pengendalian:

Pastikan bekas-bekas ditutup rapat apabila tidak digunakan. Berhati-hati untuk mengelakkan tumpahan. Guna hanya dengan alat pengeluaran yang direka bentuk khusus untuk digunakan dengan pes pateri. Pakai peralatan perlindungan diri yang sesuai apabila bekerja atau mengendalikan pes pateri. Sentiasa cuci tangan anda dengan teliti selepas mengendali produk ini. Jangan sentuh atau gosok mata sehingga tangan dicuci.

**Langkah Berjaga-jaga Penyimpanan:** Simpan produk di dalam bekas-bekas asal yang ditutup rapat di kawasan yang sejuk serta kering. Rujuk label produk untuk keperluan-keperluan suhu penyimpanan tertentu. Putar stok untuk memastikan penggunaan sebelum tarikh tamat tempoh pada label.

## 8. KAWALAN PENDEDAHAN / PERLINDUNGAN DIRI

**Kawalan-kawalan Kejuruteraan:** Guna hanya dengan peralatan pengeluaran (pencetak stensil dan relau aliran semula) dengan pengudaraan yang mencukupi dan ciri-ciri keselamatan lain yang direka bentuk khusus untuk digunakan dengan pes pateri. Kawal kepekatan semua komponen supaya tidak melebihi tahap pendedahan yang dibenarkan.

### Perlindungan diri:

**Mata:** Cermin mata/gogel keselamatan bahan kimia. Pelindung muka untuk bahaya percikan.

**Alat pernafasan:** Suatu alat pernafasan yang ditanda respirator pemurni udara yang diluluskan atau patuh dengan wasap/kartrij kimia organik adalah disyorkan dalam keadaan tertentu (misalnya, apabila mengalirkan semula secara manual ke atas plat bukannya ke relau aliran semula pengudaraan) mana bawaan udara dijangka akan dinaikkan atau melebihi had pendedahan.

**Kulit:** Sarung tangan tahan kimia yang sesuai.

**Lain:** Kot makmal, pancuran air untuk mata di tempat kerja. Elakkan penggunaan kanta lekap di kawasan-kawasan wasap percikan tinggi.

### Amalan-amalan Kerja/Kebersihan:

Mengekalkan pengemasan yang baik. Bersihkan tumpahan dengan segera. Jangan biarkan tuala kain atau kertas yang tercemar dengan pes pateri terkumpul di kawasan kerja. Kebersihan diri yang baik adalah penting. Elakkan daripada makan, merokok atau minum di kawasan kerja. Basuh tangan dengan sabun dan air serta-merta selepas meninggalkan kawasan kerja.

**9. SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA**

<b>Rupa:</b>	Pes berwarna kelabu.	<b>Takat Didih:</b>	Tidak berkaitan.
<b>Bau:</b>	Bau ciri yang ringan	<b>Takat Lebur:</b>	Tidak berkaitan
<b>Graviti Khusus:</b>	1 g/cc	<b>pH:</b>	4 -8 (fluks)
<b>Tekanan Wap:</b>	Tidak berkaitan.	<b>Kelarutan di dalam Air:</b>	Tidak larut (tampal)
<b>Ketumpatan Wap:</b>	(udara=1) Tidak berkaitan.		

**10. KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN**

<b>Umum:</b>	Stabil.
<b>Keadaan-keadaan untuk Dielakkan:</b>	Belum ditetapkan
<b>Bahan-bahan Tak Serasi:</b>	Elakkan terkena asid, bes atau agen pengoksidaan.
<b>Penguraian Berbahaya</b>	Wasap oksida toksik yang memudaratkan boleh terbentuk pada suhu tinggi. CO/CO <sub>2</sub> /HBr
<b>Pempolimeran Berbahaya:</b>	Tidak akan berlaku.

**11. MAKLUMAT TOKSIKOLOGI**

<b>Kekarsinogen:</b>	<b>NTP:</b> Tidak <b>OSHA:</b> Tidak <b>IARC:</b> Ya	Senyawa plumbum dan plumbum disenaraikan mungkin karsinogen
<b>LD50:</b>	Tidak ditubuhkan	<b>LC50:</b> Tidak ditubuhkan

Ketoksikan kronik: Punca boleh menyebabkan kerosakan berpotensi kepada janin yang sedang berkembang.

**12. MAKLUMAT EKOLOGI**

Produk tidak diuji.

**13. PERTIMBANGAN PELUPUSAN**

**Kaedah Pelupusan Sisa:** Skrap aloi logam biasanya mempunyai nilai. Hubungi pusat pengumpulan sisa untuk kitar semula. Jika tidak, lupuskan mengikut semua peraturan alam sekitar Persekutuan, Negeri dan Tempatan. Di Eropah patuhi Peraturan Sisa Khas.

**14. MAKLUMAT PENGANGKUTAN**

Pengangkutan mengikut peraturan dan syarat yang berkaitan. Tidak dikawal selia (Jabatan Pengangkutan). Tidak berbahaya di bawah peraturan penghantaran, semua cara (darat/IATA/IMDG)

UN - tiada

Pencemar Marin: tidak



## 15. MAKLUMAT PERATURAN

Maklumat Helaian dalam Data Keselamatan ini memenuhi keperluan peraturan the United States Occupational Safety and Health Act dan peraturan yang diisytihar di bawah ini (29 CFR 1910.1200 ET. SEQ.).



**AMARAN:** Produk ini boleh mendedahkan anda kepada bahan kimia termasuk [jejak tahap etilena oksida, 1,4 dioksana, propilena oksida dan plumbum] yang diketahui di Negeri California untuk menyebabkan kanser dan [tahap jejak etilena oksida dan plumbum] yang diketahui oleh Negeri California untuk menyebabkan kecacatan kelahiran atau pembiakan yang lain. Untuk maklumat lanjut, pergi ke [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

Penyenaraian SARA 313 - 40 CFR 372.65  
Timah Tembaga Antimoni Plumbum

Semua ramuan telah disenaraikan di dalam Inventori EPA TSCA.

Produk ini telah dikelaskan sebagai kriteria bahaya Canadian Controlled Products Regulation (CPR).

Produk ini telah dikelaskan mengikut garis panduan yang ditetapkan oleh Jabatan Kesihatan Perindustrian Republik Singapura.

Produk ini telah dikelaskan di bawah peraturan-peraturan negara Mexico NOM-018-STPS-2015 dan NOM-010-STPS-2014.

Maklumat Peraturan di China:

GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013, Safety Data Sheets for Chemical Products

GB 30000.2-29-2013, Rules for classification and labeling of chemicals (GHS)

Decree No. 591: Regulations on the Control Over Safety of Hazardous Chemicals.

Produk ini telah dikelaskan menggunakan Chinese Occupational Exposure Limit for Hazardous Agents in the Workplace, GBZ2-2007.

Malaysia:

Produk ini telah dikelaskan mengikut: Malaysia – PERATURAN-PERATURAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (PENGELASAN, PELABELAN DAN HELAIAN DATA KESELAMATAN BAHAN KIMIA BERBAHAYA) 2013 – (CLASS).

Semua bahan disenaraikan dalam Inventori Kimia sedia ada Korea.

## 16. MAKLUMAT LAIN

<b>Kadar Bahaya HMIS:</b>	<b>Kesihatan:</b>	2
	<b>Api:</b>	1
	<b>Kereaktifan:</b>	0

**Tarikh Semakan:** 6 Disember 2019

**Disediakan oleh:** Nancy Swarts, Indium Corporation of America

**Diluluskan oleh:** Nancy Swarts, Indium Corporation of America

Maklumat dan saranan yang terkandung di sini adalah, mengikut pengetahuan dan kepercayaan The Indium Corporation of America, tepat dan boleh dipercayai mengikut tarikh yang dikeluarkan. The Indium Corporation of America tidak mengesahkan atau menjamin ketepatan atau kebolehpercayaan mereka, dan The Indium Corporation of America tidak bertanggungjawab ke atas apa-apa kehilangan atau kerosakan yang timbul daripada pengguna itu. Maklumat dan cadangan yang ditawarkan untuk pertimbangan dan pemeriksaan pengguna, dan ia menjadi tanggungjawab pengguna untuk memuaskan hatinya bahawa ia adalah sesuai dan lengkap bagi kegunaan yang tertentu. Jika pembeli membungkus semula produk ini, penasihat undang-undang perlu dirujuk untuk memastikan maklumat kesihatan, keselamatan dan maklumat lain yang betul telah disertakan pada bekas.