



Helaian data keselamatan merupakan pengelompokan keluarga semua campuran logam yang diadun dengan fluks yang sama yang dikenali sebagai WMA-SMQ 69HT. Satu jadual disediakan yang menyenaraikan semua pengelompokan logam. Untuk memberi perkhidmatan yang lebih baik kepada para pelanggan, Indium Corporation telah menjana satu MSDS bagi produk ini, untuk digunakan di Amerika Syarikat serta antarabangsa. Sebahagian daripada maklumat peraturan yang terkandung di dalam mungkin tidak terpakai kepada pelanggan negeri atau negara individu. Kecuali dinyatakan sebaliknya, maklumat kesihatan dan keselamatan yang diberikan di sini adalah terpakai untuk semua produk.

HELAIAN DATA KESELAMATAN

1. PENGENALAN PRODUK DAN SYARIKAT

Pengenal pasti Produk:: INDALLOY DENGAN KENDERAAN FLUKS WMA-SMQ69HT

Nombor SDS:: SDS-IN 255

Tarikh Semakan: 19 APRIL 2018

Kegunaan Produk: Kegunaan Industri - Pes pateri sederhana diaktifkan yang larut dalam air yang terdiri daripada kenderaan fluks yang dicampur dengan berat serbuk logam pra-aloi sebanyak 83-92 peratus. Lihat jadual aloi untuk campuran logam.

PENGILANG:

Di Amerika:

The Indium Corporation of America®
34 Robinson Rd., Clinton, New York 13323
Maklumat: (315) 853-4900
NSWARTS@INDIUM.COM

TELEFON KECEMASAN(SEMASA TUMPAHAN SAHAJA):

CHEMTREC 24 jam.

USA: 1 (800) 424-9300

Di luar Amerika Syarikat: +1 (703) 527-3887

Di Eropah:

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

Di 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 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

Kekarsinogenan yang disenaraikan di dalam

√Oral NTP IARC OSHA √Tidak Disenaraikan

GHS
Bebas plumbum



Kata Isyarat: Amaran

Pernyataan(-pernyataan) Bahaya

H319 Menyebabkan kerengsaan mata yang serius
H335 Boleh menyebabkan kerengsaan rongga 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/perlindungan mata/perlindungan muka
P362 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 TERHIDU: 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 dengan air mengalir selama beberapa minit (15 min).
P501 Lupuskan mengikut undang-undang tempatan/negeri dan persekutuan yang berkenaan. Kitar semula jika boleh.

Mengandungi Plumbum:



Kata Isyarat: Amaran

Pernyataan(-pernyataan) Bahaya

H303 Memudaratkan jika tertelan (plumbum)
H319 Menyebabkan kerengsaan mata yang serius
H335 Boleh menyebabkan kerengsaan rongga pernafasan
H351 Disyaki menyebabkan kanser (plumbum)
H361 Disyaki merosakkan kesuburan atau janin (terpakai untuk produk yang mengandungi plumbum)
H373 Boleh merosakkan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang (terpakai untuk produk yang mengandungi plumbum)
H410 Sangat bertoksik kepada kehidupan akuatik dengan kesan yang berpanjangan (plumbum)
EUH201A Amaran! Mengandungi plumbum (terpakai untuk produk yang disenaraikan yang mengandungi plumbum) Kaji semula penyenaiaan.

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	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 TERHIDU: 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 dengan air mengalir selama beberapa minit (15 min).
P501	Lupuskan mengikut undang-undang tempatan/negeri dan persekutuan yang berkenaan. Kitar semula jika boleh.

Kelas:

Menyebabkan kerengsaan mata yang serius-Kategori 2B

Ketoksikan akut, oral- Kategori 5

Ketoksikan organ sasaran khusus- pendedahan berulang – Kategori 2

Kekarsinogen (Kategori 2) (plumbum)

Ketoksikan terhadap alat pembiakan (Kategori 2) (plumbum)

Ketoksikan akut, penyedutan- Kategori 4

Ketoksikan akut terhadap kehidupan akuatik – Kategori 1 untuk produk-produk yang mengandungi plumbum

Ketoksikan kronik terhadap kehidupan akuatik – Kategori 1 untuk produk-produk yang mengandungi plumbum

KESAN-KESAN KESIHATAN BERPOTENSI:

Terkena Mata: Terkena bahan pada suhu bilik atau wasap daripada bahan pada aliran semula biasa melebihi 100°C boleh menyebabkan kerengsaan mata yang serius.

Oral: Produk ini mengandungi serbuk aloi logam dan bahan kimia organik. Mungkin berbahaya jika tertelan.

Penyedutan: Wap atau wasap daripada bahan ini pada suhu aliran semula biasa melebihi 100°C boleh menyebabkan kerengsaan setempat kepada sistem pernafasan.

Terkena Kulit Boleh menyebabkan kerengsaan kulit. **ANTIMONI** telah didapati menyebabkan dermatitis.

Kronik:

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

TIMAH: Telah menunjukkan peningkatan sarkoma dalam ujian haiwan.

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.

INDIUM: Mengakibatkan kerosakan sistem pernafasan.

PLUMBUM: Pendedahan kepada wap atau wasap pada suhu yang tinggi yang berpanjangan boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan dan keracunan plumbum sistematik. Simptom keracunan plumbum termasuklah sakit kepala, mual, sakit perut, sakit otot dan sendi dan kerosakan kepada sistem saraf, sistem darah dan buah pinggang.



AMARAN: Produk ini boleh mendedahkan anda kepada bahan kimia termasuk [plumbum] di mana yang diketahui oleh Negeri California sebagai penyebab kanser, dan kecacatan semasa lahir dan kemudaratan pembiakan yang lain. Untuk maklumat lanjut layari www.P65Warnings.ca.gov

NOTA: The Indium Corporation tidak mengesyorkan, membuat, memasarkan atau menyokong mana-mana produknya untuk digunakan sebagai makanan manusia.

AMARAN: Produk ini mungkin mengandungi plumbum. Plumbum mungkin berbahaya kepada kesihatan anda. Undang-undang Persekutuan AS melarang penggunaan pateri berplumbum bagi memasang sendi pada mana-mana sistem bekalan air persendirian atau awam. Jauhkan daripada kanak-kanak.

3. KOMPOSISI / MAKLUMAT MENGENAI RAMUAN

Komponen	% wt	CAS Registry #	PEL mg/m ³	TLV-TWA mg/m ³	TLV-STEL mg/m ³
TIMAH	*	7440-31-5 (US)	2	2	-
		(EU)	-	2	4
		(Singapura)	2	-	-
		(Kanada)	-	2	4
PERAK	*	7440-22-4 (US)	0.01	0.1	-
		(EU)	-	0.1	-
		(Kanada)	-	0.1	0.3
		(Singapura)	0.1	-	-
		(Mexico)	0.1	-	-
TEMBAGA	*	7440-50-8 (US)	0.1 (wasap)	0.2 (wasap)	-
		(EU)	-	0.2 (wasap)	-
		(Singapura)	0.2(wasap)	1(habuk)	-
		(Kanada)	-	0.2 (wasap)	0.6 (wasap)
		(China)	-	0.2(wasap)	0.6
		(Mexico)	0.2	-	-
INDIUM	*	7440-74-8 (US)	0.1	0.1	-
		(EU)	-	0.1.	0.3
		(Kanada)	-	0.1	0.3

		(Singapura)	0.1	-	-
		(China)	-	0.1	0.3
		(Mexico)	0.1	-	-
ANTIMONI	*	7440-36-0 (US)	0.5	0.5	-
		(EU)	0.5	-	-
		(Kanada)	-	0.5	1.5
		(Singapura)	0.5	-	-
		(China)	-	0.5	-
		(Mexico)	0.5	-	-
PLUMBUM	*	7439-92-1 (US)	0.05	0.05	-
		(EU)	-	0.15	-
		(Kanada)	-	0.05	-
		(Singapura)	0.15	-	-
		(China)	-	0.05(habuk) 0.03(wasap)	-
		(Mexico)	0.15	-	-
ALKOHOL	4.0-8.5	68475-56-9	N.E.	N.E.	N.E.
PROPRIETARI	4.0-8.5	-	B.D.	B.D.	B.D.

B.D. = Belum ditentukan *Lihat Jadual AloI

JADUAL ALOI

%logam bercampur dengan fluks

INDALLOY (campuran logam)	Pematuhan RoHS RoHS 2/3 (2011/65/EU)	%TIMAH Sn	%PLUMBUM Pb	%EMAS Au	%TEMBAGA Cu	%PERAK Ag	%INDIUM In	%ANTIMONI Sb
104(Sn62) (62.5Sn/36.1Pb /1.4Ag)	Tidak	51.9-57.5	29.2-33.2	-	-	1.2-1.8	-	-
106 (Sn63) (63Sn/36Pb)	Tidak	52.3-58	30.7-34	-	-	-	-	-
118 (90Sn/10Pb)	Tidak	74.7-82.8	8.3-9.2	-	-	-	-	-

121 (96.5Sn/3.5Ag)	Ya	80.1-88.8	-	-	-	2.9-3.2	-	-
127 60Pb/37Sn/3Ag	Tidak	30.7-34.0	49.8-55.2	-	-	2.5-2.8	-	-
128 (100Sn)	Ya	83-92	-	-	-	-	-	-
130 (60Pb/40Sn)	Tidak	33.2-36.8	49.8-55.2	-	-	-	-	-
131 (97Sn/3Sb)	Ya	80.5-89.2	-	-	-	-	-	2.5-2.8
132 (95Sn/5Ag)	Ya	78.9-87.4	-	-	-	4.2-4.6	-	-
133 (95Sn/5Sb)	Ya	78.9-87.4	-	-	-	-	-	4.2-4.6
143 (90Pb/10Sb)	Ya	-	74.7-82.8	-	-	-	-	8.3-9.2
145 (75Pb/25Sn)	Tidak	20.8-23	62.3-69	-	-	-	-	-
151 (92.5Pb/5Sn/2.5Ag)	Ya	4.2-4.6	76.8-85.0	-	-	2.0-2.3	-	-
159 (90Pb/10Sn)	Ya	8.3-9.2	74.7-82.8	-	-	-	-	-
160 (97Sn/3Cu)	Ya	80.5-89.2	-	-	2.5-2.8	-	-	-
164 92.5Pb/5In/2.5Ag	Ya	-	76.8-85.1	-	-	2.1-2.3	4.2-4.6	-
INDALLOY (campuran logam)	Pematuhan RoHS	%TIMAH Sn	%PLUMBUM Pb	%EMAS Au	%TEMBAGA Cu	%PERAK Ag	%INDIUM In	%ANTIMONI Sb
165 (97.5Pb/1.5Ag/1Sn)	Ya	0.8-0.9	80.9-89.7	-	-	1.2-1.4	-	-
171 (95Pb/5Sn)	Ya	4.2-4.6	78.9-87.4	-	-	-	-	-
182 (80Au/20Sn)	Ya	16.6-18.4	-	66.4-73.6	-	-	-	-
228 88Pb/10Sn/2Ag	Ya	8.3-9.2	73.0-81.0	-	-	1.7-1.8	-	-
233 85Pb/10Sb/5Sn	Tidak	4.2-4.6	70.6-78.2	-	-	-	-	8.3-9.2

241 (SAC387) (95.5Sn/3.8Ag/ 0.7Cu)	Ya	79.3-87.9	-	-	0.58-0.64	3.2-3.5	-	-
254 (86.9Sn/10In/3. 1Ag)	Ya	72-80	-	-	-	2.57-2.85	8.3-9.3	-
NS (90Sn/10Sb)	Ya	74.7-82.8	-	-	-	-	-	8.3-9.2
NS (91.5Sn/8.5Sb)	Ya	75.9-84.2	-	-	-	-	-	7.1-7.8
NS (93.5 Pb/5Sn/1.5Ag)	Ya	4.2-4.6	77.6-86	-	-	1.2-1.4	-	-

Pematuhan RoHS =Restriction of Hazardous Substances (Sekatan Bahan Berbahaya)

Kaji semula untuk apa-apa pengecualian yang mungkin berkenaan.

NS= Aloi Bukan Standard

RoHS 3- Produk tidak mengandungi ftalat yang tersenarai dalam RoHS.

4. LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN KECEMASAN

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

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.

Suhu Pencucuhan Auto: Belum ditetapkan.

Had Mudah Terbakar: Had belum ditetapkan. Tidak mudah terbakar.

Bahan Pemadam Api: Gunakan alat pemadam yang sesuai bagi keadaan persekitaran kebakaran.

Prosedur Memadam Kebakaran Khas: Orang yang memadam api mesti memakai alat pernafasan serba lengkap NIOSH dan pakaian pelindung penuh.

6. LANGKAH-LANGKAH PELEPASAN TAK SENGAJA

Prosedur Kebocoran atau Tumpahan: Guna spatula, cedok pes dan letak ke dalam bekas plastik atau kaca dan tutup rapat. Buang kesan sisa pes menggunakan tuala kain atau kertas yang dibasahkan dengan etil or alkohol isopropil. Lupuskan tuala kain atau kertas mengikut semua peraturan alam sekitar Persekutuan, Negeri dan Tempatan. Di EU, rujuk Peraturan Sisa Khas.

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 keselamatan diri yang sesuai apabila bekerja atau mengendalikan pes pateri. Sentiasa cuci tangan anda dengan menyeluruh selepas mengendalikan produk ini. JANGAN sentuh atau kesat mata anda sehingga tangan telah dicuci.

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

8. KAWALAN PENDEDAHAN / PERLINDUNGAN DIRI

Kawalan Kejuruteraan: Hanya guna dengan peralatan pengeluaran (seperti pencetak stensil dan relau aliran semula) dengan pengudaraan yang mencukupi dan ciri keselamatan lain yang direka 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: Alat pernafasan penulenan udara dengan kartrij wasap/bahan kimia organik yang diluluskan atau mematuhi pihak berkuasa disyorkan dalam keadaan tertentu (iaitu apabila membuat aliran semula secara manual di atas plat bukannya relau aliran semula yang mempunyai pengudaraan) di mana kepekatan bawaan udara dijangka meningkat 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 membenarkan 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. Jika menggunakan produk yang mengandungi plumbum, sentiasa mematuhi dasar pekerja utama yang sewajarnya.

9. SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

Rupa:	Pes berwarna kelabu.	Takat Didih:	Tidak didapati.
Bau:	Bau lembut.	Takat Lebur:	Tidak didapati
Graviti Tertentu:	Tidak didapati.	pH:	Tidak berkenaan
Tekanan Wap:	Tidak didapati.	Keterlarutan dalam Air:	larut air (pes)
Ketumpatan Wap:	(udara=1) Tidak berkaitan.		

10. KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

Umum:	Stabil.
Keadaan-keadaan untuk Dielakkan:	Belum ditetapkan.
Bahan-bahan Tak Serasi:	Elakkan terkena asid, bes atau agen pengoksidaan.
Penguraian /Pembakaran Berbahaya:	Wasap organik dan asap oksida toksik yang memudaratkan boleh terbentuk pada suhu tinggi.
Pempolimeran Berbahaya:	Tidak akan berlaku.

11. MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

Kekarsinogenan:	NTP: Tidak		
	OSHA: Tidak		
	IARC: Ya	Plumbum dan sebatian plumbum	
LD50:	Belum ditetapkan.	LC50:	Belum ditetapkan.

Lain: Ketoksikan Kronik: Plumbum berpotensi memudaratkan pertumbuhan janin.

Campuran produk belum diuji.

12. MAKLUMAT EKOLOGI

Campuran produk belum diuji.

Mengandungi bahan yang boleh memudaratkan alam sekitar. (plumbum)

13. PERTIMBANGAN PELUPUSAN

Prosedur 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.

14. MAKLUMAT PENGANGKUTAN

Pengangkutan mengikut peraturan dan syarat antarabangsa yang berkaitan. Tidak dikawal selia di bawah US DOT (Jabatan Pengangkutan Amerika Syarikat).

Bukan - berbahaya di bawah peraturan penghantaran (USDOT/IATA/IMDG).

North American Emergency Guide Book – Tidak disenaraikan atau dikategorikan.

UN – tiada

Bahan Cemar 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 diisytiharkan di bawah ini (29 CFR 1910.1200 ET. SEQ.).



AMARAN: Produk ini boleh mendedahkan anda kepada bahan kimia termasuk [plumbum] di mana yang diketahui oleh Negeri California sebagai penyebab kanser, dan kecacatan semasa lahir dan kemudaran pembiakan yang lain. Untuk maklumat lanjut layari www.P65Warnings.ca.gov

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



WHMIS: D2A - Bahan-bahan yang Menyebabkan Kesan Toksik Lain -Bahan Sangat Toksik (Kronik). Jika bukan tiada pengelasan.

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

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

Penyenaraian SARA 313 - 40 CFR 372.65

Perak CAS# 7440-22-4

Tembaga CAS# 7440-50-8

Antimoni CAS# 7440-36-0

Plumbum CAS# 7439-92-1

Semua ramuan telah disenaraikan di dalam Inventori EPA TSCA.

Program Ketoksikan Genetik EPA (EPA Genetic Toxicology Program) - Plumbum CAS# 7439-92-1

Malaysia:

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

Di China:

Decree No. 591: Regulations on the Control over Safety of Hazardous Chemicals
Decree No. 591:
GB 30000.2-29-2013, Rules for classification and labeling of chemicals. (GHS)
GB/T 16483-2008, GB/T 17517-2013

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

16. MAKLUMAT LAIN

Kadar Bahaya HMIS:	Kesihatan:	2
	Api:	1
	Kereaktifan:	0

Tarikh Semakan: 19 APRIL 2018

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 memuaskannya 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.