



THE INDIUM CORPORATION OF AMERICA ®EUROPE®ASIA-
PACIFIC®
INDIUM CORPORATION (SUZHOU) ®

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1. IDENTIFIERING AV SUBSTANS/PREPARAT OCH AV FÖRETAG/ARBETE

1.1 Produktidentifiering: INDALLOY MED INDIUM8.9HFA FLUSSMEDEL

SDS-nummer: MSDS-5050X

Reviderat datum: 30 MARS 2015

1.2 Relevanta identifierade användningar av substansen eller blandningen och användningar som avråds

Produktanvändning: Industriellt bruk (blandning) - Lödpasta bestående av ett flussmedium blandat med 83-92 viktprocent förlegerat metallpulver som används för lödningsapplikationer Granska legeringstabellen för exakt produktidentifikation. Obs! Detta säkerhetsdatablad täcker flera metallblandningar som använder samma flussmedel.

Se legeringstabellen för upprädnad av produkter under det här SDS.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

TILLVERKARE/LEVERANTÖR/IMPORTÖR:

I Amerika:

The Indium Corporation of America
1676 Lincoln Ave., Utica NY 13502

Teknisk- och säkerhetsinformation: (315) 853-4900 (8.00-17.00, EST)

Säkerhets- och SDS-information: nswarts@indium.com

Företagets webbsida: <http://www.indium.com>

I Europa:

Indium Corporation of Europe
7 Newmarket Ct.

Kingston, Milton Keynes, UK, MK 10 OAG

Information: (normal arbetstid) +44 [0] 1908 580400

EU-kontakt: aday@indium.com

I Kina:

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

Information: (86) 512-6283-4900

I Asien:

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

TELEFONNUMMER ENDAST FÖR KEMISK NÖDSITUATION*:

CHEMTREC 24 timmar

USA: 1 (800) 424-9300

Utanför USA: +1 (703) 527-3887

*** Används endast för spill/läckage/exponering/olycka**

ALLA ANDRA FRÅGOR: AVGIFTSFRITT: +1-800-448-9240 Indium Corporation

AVSNITT 2. IDENTIFIERING AV RISKER**PRIMÄRA UPPTAGNINGSVÄGAR:**

Ögon Inandning Hud Förtäring

Karcinogen upptaget i

NTP IARC OSHA Inte listade

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Riskbeteckningar:

Symbol Xi R36/37/38, R42/43

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

Allmän GHS:



Signalord: Varning

Riskmeddelande(n)

H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
EUG208	Innehåller harts. Kan orsaka en allergisk reaktion

Försiktighetsmeddelande(n)

P233	Håll behållare väl stängd
P261	Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P270	Ät, drick eller rök inte medan du använder produkten
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P362	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen
P301 + P314	VID FÖRTÅRING: Sök läkarhjälp vid obehag
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
P304 + 341	VID INANDNING: Vid problem att andas, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
P305 + 351	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter (15 min)

2.3 ANDRA FAROR:

POTENTIELLA HÄLSOEFFEKTER:

Ögonkontakt: Kontakt med materialet vid rumstemperatur eller rök från materialet vid typiska omsmältningstemperaturer över 100 °C kan orsaka allvarlig irritation i ögonen.

Intag: Irriterar magtarmkanalen. Kan orsaka brännskador.

Inandning: Ångor eller rök från det här materialet vid typiska omsmältningstemperaturer över 100 °C kan orsaka lokal irritation på andningssystemet. Harts kan orsaka yrkesastma.

Hudkontakt: Kan orsaka hudirritation eller dermatit. Harts kan orsaka hudsensibilisering.

Kronisk: SILVER: Ständig hudkontakt eller intag av silverdamm, -salter eller -rök kan resultera i ett tillstånd känt som Argyria, ett tillstånd med blåaktig pigmentering av hud och ögon.

TENN: Har visat sig öka förekomsten av sarkom vid djurtester.

KOPPAR: Överexponering för rök från koppar kan orsaka metallrökfeber (frossa, muskelvärk, illamående, feber, torr hals, hosta, svaghet, matthet); metallisk eller söt smak i munnen; missfärgning av hud och hår.

AVSNITT 3. BLANDNING / INFORMATION OM INGREDIENSER

3.2 Blandning:

Komponenter	% vikt	CAS-registernr./ EINECS-NR	
TENN	*	7440-31-5/231-141-8	[R36/37] [S26/S37/39]

SILVER	*	7440-22-4/231-131-3	[S24/25]
KOPPAR	*	7440-50-8 /231-159-6	[R36/37/38] [S26,S37/39]
ANTIMON	*	7440-36-0/231-146-5	R20/22), R51/53]
VISMUT	*	7440-69-9/231-177-4	[S23/S39]
HARTS	4,0-7,0	65997-05-9	[R42/43] [S23, S24, S28, S36/37/39]
POLYGLYKOLETER	3,0 – 5,0	9038-95-3	[R36/37/38]
PATENTSKYDDAD (ICKE KLASSIFICERAD/INTE RISKFYLLD) AKTIVATORER	1,0 - 6,0	-	[R36/37/38]

E.F. = Ej fastställd

* Se legeringstabell för uppdelning i procentandelar av legeringsblandningar

<http://www.indium.com>

LEGERINGSTABELL

% Metall blandad med fluss

INDALLOY (METALL)	% KOPPAR Cu	% TENN Sn	% SILVER Ag	% ANTIMON Sb	% VISMUT Bi	RoHS 2- uppfyllelse
121 (96,5Sn/3,5Ag)	-	80-88,8	2,9-3,2	-	-	Ja
133 (95Sn/5Sb)	-	79-87	-	4,2-4,6	-	Ja
241 (SAC387) (95,5Sn/3,8Ag/0,7Cu)	0,58-0,64	79,2-87,9	3,2-3,5	-	-	Ja
256 (SAC 305) (96,5Sn/3Ag/ 0,5Cu)	0,42-0,46	80,1-88,8	2,5-2,8	-	-	Ja
258 (SAC105) (98,5Sn/1Ag/0,5Cu)) Impregnerad med Mn 100-500 ppm	81,8-90,6	0,83-0,92	0,42-0,46	-	-	Ja

259 90Sn/10Sb	74,7-82,8	-	-	8,3-9,2	-	Ja
263 (SAC0307) (99Sn/0,3Ag/0,7Cu)	82-91	0,25-0,28	0,58-0,64	-	-	Ja
Ej standardlegerings mix 99,2Sn/0,5Cu/0,3Bi	82,3-91,3	-	0,42-0,46	-	0,25-0,28	Ja

^RoHS 2 = (Restriction of Hazardous Substances) Restriktion för farliga substanser (2011/65/EU)

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder för första hjälpen:

- Ögonkontakt:** Håll isär ögonlocken och spola ögonen med rikligt med ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritationen kvarstår.
- Intag:** Om patienten är vid medvetande framkallas kräkning ENDAST som föreskrivs av utbildad personal. Stoppa ALDRIG något i munnen på en medvetslös person. Sök omedelbart läkarhjälp.
- Inandning:** Flytta personen till frisk luft. Om personen inte andas ges konstgjord andning eller syrgas av utbildad personal. Sök omedelbart läkarhjälp.
- Hudkontakt:** Ta av förorenade kläder. Tvätta utsatt område med tvål och vatten. Tvätta kläder innan de används igen. Sök läkarvård om irritationen kvarstår.

4.2 Viktigaste symptom och effekter, båda akuta och fördröjda:

Hudkontakt kan orsaka irritation. Långsiktig kontakt kan orsaka dermatit.
Inandning av upplöst hartsrök kan orsaka irritation eller arbetsastma.
Exponering av metallrök kan orsaka irritation på andningssystemet.
Exponering kan orsaka ögonirritation och allvarlig irritation särskilt under rökbilning.

4.3 Indikation på att omedelbar läkarhjälp och specialbehandling krävs:

Ingen specifik behandlingsinformation finns tillgänglig för den här blandningen. Granska data levererad i det här dokumentet för att förstå farorna vid arbete med produkten. Ingen annan information finns tillgänglig vid detta tillfälle.

AVSNITT 5. BRANDSLÄCKNINGÅTGÄRDER

- 5.1 Brandsläckningsmedel:** Använd brandsläckare lämpad för omgivande brandförhållanden. Vatten, CO₂, skum
- 5.2 Speciella faror som uppkommer från substansen eller sammansättningen:**
Kan producera giftig rök av kolmonoxid om det brinner eller metalloxidrök.
- 5.3 Råd för brandmän** Brandmän ska bära godkänd andningsapparat och fullständig skyddsbeklädnad.

Materialprodukt är inte lättantändlig. Ingen annan information finns tillgänglig.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

6.1 Försiktighetsåtgärder för personal, skyddade utrustning och nödförfarande:

För icke nödpersonal:

Håll avstånd från spillet. Ta bort antändningskällor. Håll utsugsventilationssystemet igång. I händelse av brand ska området evakueras.

För respondenter vid nöd:

Bär säkerhetsglasögon och handskar vid rengöring av eventuellt spill. Annan utrustning kan vara nödvändig baserat på det omedelbara området och andra kemikalier som inte är relaterade till produkten och som kan vara i bruk. Adekvat ventilation ska finnas tillgänglig. Hålla onödigt personal borta från området under rengöring.

6.2 Miljömessiga försiktighetsåtgärder: Gör dig av med kontaminerade tytrisor eller pappersdukar enligt tillämpliga statliga regleringar. Materialet kan ha återvinningsvärde. Materialet är inte riskfyllt. Det innehåller dock metaller och organiska kemikalier vilka kanske inte är lämpade att släppas ut till någon vattenkälla inklusive avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutande och rengöring:

Åtgärder vid spill eller läckage: Skopa upp pastan med en spatel och lägg den i en plast- eller glasburk och locket väl. Avlägsna spår av rester efter pastan med tytrisor eller pappershanddukar fuktade med etyl- eller isopropylalkohol.

6.4 Referens till andra avsnitt: Se avsnitt 8 för exponeringsnivåer.

AVSNITT 7. HANTERING OCH FÖRVARING

7.1 Försiktighetsåtgärder Håll behållare väl stängda när de inte används. Var försiktig för att undvika utsläpp. Använd endast med

För säker hantering: tillverkningsutrustning speciellt utvecklad att användas med lödpasta. Använd lämplig personlig skyddsutrustning vid arbete med eller hantering av lödpasta. Tvätta alltid händerna noggrant efter hantering av denna produkt. Vidrör eller gnugga INTE ögonen innan händerna är tvättade. Ät, drick eller rök inte medan du använder produkten. Använd utsugsventilation vid uppvärmning av produkten. Utsöndringar kan innehålla metallrök, harts och organiska sammansättningar.

7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive och inkompatibilitet:

Försiktighetsåtgärder vid lagring: Lagra produkten i väl förslutna originalbehållare på en sval och torr plats. Se produktetikett för särskilt krav på lagringstemperatur. Roter lagret för att försäkra användning innan utgångsdatum.

7.3 Specifika slutanvändare: Lödningsapplikationer

AVSNITT 8. EXPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIGT SKYDD

8.1	<u>Kontrollparametrar:</u>		
		<u>TWA</u>	<u>STEL</u>
	<u>CAS-nr/EINECS-nr</u>	mg/m ³	mg/m ³
TENN	*	7440-31-5/231-141-8	

		(EN)	2	4
		(Belgien)	2	-
		(Tyskland)	2	-
		(Nederländerna)	2	-
		(Spanien)	2	-
		(Polen)	2	-
SILVER	*	7440-22-4/231-131-3		
		(EN)	0,1	0,3
		(Belgien)	0,1	-
		(Frankrike)	0,1	-
		(Tyskland)	0,1	-
		(Nederländerna)	0,1	-
		(Spanien)	0,1	-
		(Polen)	0,05	-
KOPPAR	*	7440-50-8 /231-159-6		
		(EN)	0,2 (rök)	0,6(rök)
		(Frankrike)	2	0,2(rök)
		(Belgien)	1	-
			0,2 (rök)	
		(Spanien)	1	-
			0,2 (rök)	
		(Portugal)	1	0,2(rök)
		(Nederländerna)	0,1	-
		(Finland)	1	-
			0,1	
		(Danmark)	1	-
			0,1	
		(Österrike)	1	4
			0,1(rök)	0,4
		(Schweiz)	0,1	0,2
		(Norge)	1	0,1
		(Irland)	1	2
			0,2 (rök)	
		(Polen)	0,2	-

ANTIMON	*	7440-36-0/231-146-5			
		(EN)	0,5	-	
		(Frankrike)	0,5	-	
		(Belgien)	0,5	-	
		(Spanien)	0,5	-	
		(Portugal)	0,5	-	
		(Nederländerna)	0,5	-	
		(Finland)	0,5	-	
		(Danmark)	0,5	-	
		(Österrike)	0,5	5	
		(Schweiz)	0,5	-	
		(Polen)	0,5	-	
		(Norge)	0,5	-	
		(Irland)	0,5	-	
HARTS	4,0-7,0	65997-05-9			
		(EU)	0,05	E.F.	0,15 (sensibiliserare)
POLYGLYKOLETER	3,0 – 5,0	9038-95-3	E.F.	E.F.	E.F.
PATENTSKYDDAD AKTIVATORER	1,0 - 6,0	-	E.F.	E.F.	E.F.

E.F. = Ej fastställd

TWA= tidsvägt genomsnitt

STEL = kortsiktig exponeringsgräns.

8.2 Exponeringskontroll:

Tekniska kontroller: Använd endast med tillverkningsutrustning (stenciltryckare och omsmältningsugnar) med lämplig utsugsventilation och andra säkerhetsfunktioner speciellt utformade att användas med lödpasta. Kontrollera så att koncentrationen för alla komponenters exponeringsgränser inte överskrids. Använd utsug vid uppvärmning produkt. Luft utrustning för utsläppskontroll kan vara nödvändigt baserat på lokala statliga krav för föroreningar som släpps ut i omgivningen. Utsöndringar kan innehålla metallrök, harts och organiska sammansättningar.

Personligt skydd:

Ögon: Kemikaliesäkra glasögon/skyddsglasögon. Ansiktsskydd för stänkrisk.

Andning: En godkänd eller EU-anpassad CE-märkt luftreningsgasmask med insats för rök/organisk kemikalier rekommenderas under vissa omständigheter (d.v.s. vid manuell omsmältning på en plåt i stället för en ventilerad omsmältningsugn) då luftburna koncentrationer kan förväntas öka eller överskrida exponeringsgränserna.

Hud:	Lämpliga kemikalieresistenta handskar. Rekommenderat är engångshandskar i nitril eller andra kemiska handskar.
Annat:	Laboratorierock, ögonspolningsfontän inom arbetsområdet. Undvik att använda kontaktlinser i områden med mycket rök.
Arbete/Hygien Praxis:	Upprätthålla god hushållning. Städa upp utsläpp omedelbart. Låt inte trasor eller pappershanddukar som är nedsmutsade med lödpasta bli liggande inom arbetsområdet. Bra personlig hygien är nödvändig. Undvik att äta, röka eller dricka inom arbetsområdet. Tvätta händerna noggrant med tvål och vatten omedelbart efter att ha lämnat arbetsområdet.

AVSNITT 9. FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Gråfärgad fast pasta	Kokpunkt/-område:	Inte fastställt
Lukt:	Mild karaktäristisk lukt.	Smältpunkt/Fryspunkt:	Ej tillämplig
Luktröskel:	Ej fastställt	Avdunstningshastighet:	Ej tillämplig
Specifik vikt:	1 g/cc	pH:	4 – 8 (fluss)
Ångtryck:	Ej tillämpningsbar.	Löslighet i vatten:	Olöslig (pasta)
Ångdensitet:	(luft=1) Ej tillämpningsbar.	Partitionskoefficient:	Ej fastställd
Relativ densitet:	Ej fastställt	Brännbarhet:	Ej tillämplig, inte brandfarlig
Flampunkt:	Ej tillämplig	Metod:	Ej tillämplig
Självtändningstemperatur:	Ej tillämplig	Antändlighetsgränser:	Gränser ej fastställda
UEL/LEL-gränser:	Ej tillämplig	Sönderfallstemp:	Ej tillämplig
Viskositet:	Ej fastställt	Explosiva egenskaper:	Ej tillämplig
Oxideringsegenskaper:	Ej fastställd		

Annan information: Ovanstående data för hela blandningen.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 <u>Reaktivitet:</u>	Stabil.
10.2 <u>Kemisk stabilitet:</u>	Stabil
10.3 <u>Möjliga farliga reaktioner:</u>	Ej fastställd
10.4 <u>Villkor att undvika:</u>	Inga kända
10.5 <u>Oförenliga material:</u>	Undvik kontakt med syror, basiska ämnen eller oxiderande medel.
10.6 <u>Farliga sammansättningar / Förbränning:</u>	Skadlig organisk rök och giftig oxidrök kan uppstå vid förhöjda temperaturer. Metalloxidrök.
Farlig polymerisation:	Kommer ej att inträffa.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter:

<u>Akut toxicitet:</u>	Ej fastställt	<u>Mutagenitet:</u>	Ej fastställd
-------------------------------	---------------	----------------------------	---------------

<u>Irritation:</u>	Ej fastställt	<u>Reproduktionstoxicitet:</u>	Ej fastställd
<u>Korrosivitet:</u>	Ej tillämplig testad)	<u>Avsaknad av specifika uppgifter:</u>	Inte tillgänglig (inte
<u>Sensibilisering:</u>	Inte tillgänglig		
<u>Upprepad dos toxicitet:</u>	Ej fastställd		
<u>Karcinogenitet:</u>	Ej fastställd		

Troliga upptagningsvägar: ögon (irritation)/hud (irritation eller sensibilisering)/inandning (irritation/sensibilisering)/intag (kan vara skadligt)

Interaktiva effekter: Inga kända

Symtom relaterade till fysiska, kemiska och toxikologiska kännetecken:

Kan orsaka irritation eller sensibilisering av hud och vid inandning.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter från kort- och långsiktig exponering:

Exponering för hartsrök har visat sig orsaka arbetsastma.

Information om blandning kontra substans: Inga kända

Annan information:

Karcinogenitet: NTP: Nej (National Toxicity Program)
Listning OSHA: Nej (Occupational Safety & Health Administration)
IARC: Nej (Internationell organisation för forskning om cancer)

Koppar – LD50 – intraperitoneal mus 3,5 mg/kg.

Silver – LD50 oralt – råttor > 5 000 mg/kg

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produktblandningen är inte testad.

12.1 Toxicitet: Ingen information tillgänglig

12.2 Fortlevnad och nedbrytbarhet: Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ingen information tillgänglig

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat för PBT- och vPvB-bedömning: Ingen data tillgänglig

12.6 Möjliga biverkningar: Ingen information tillgänglig för blandningen. Undvik utsläpp i miljön.

Koppar – Toxicitet för dafnia och dödlighet för andra akvatiska invertebrat NOEC - Dafnier 0,004 mg/l – 24h.

AVSNITT 13. BEAKTANDE VID BORTSKAFFNING

13.1 Avfallshanteringsmetod: Skrot av legerad metall är vanligtvis värdefull. Kontakta ett företag för kommersiell återvinning. Kassera annars i enlighet med miljöregleringar. Containerisera material och klassificera enligt lämpliga regleringar. Ingen förbehandling på plats rekommenderas. Gör dig inte av med materialet i avlopp eller vattenvägar. Använd samma personliga skyddsutrustning som vid hantering av avfall.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Transportera i enlighet med tillämpliga föreskrifter och krav.

Lödpasta är inte riskfyllt.

Inte reglerat/inte riskfyllt enligt transportdepartementet i USA, US DOT (United States Department of Transportation).

Inte reglerat/inte riskfyllt enligt internationella transportkrav.

14.1 FN-nummer Inget

14.2 FN-korrekt leveransnamn: Ingen

14.3 Transportriskklass(er): Ingen

14.4 Förpackningsgrupp: Ingen

14.5 Miljöfaror: Ingen

14.6 Specifika försiktighetsåtgärder för användare: Ingen

Transport i omfång: Ej tillämplig

AVSNITT 15. REGLERANDE INFORMATION

15.1 Specifika regleringar/lagar för säkerhet, hälsa och miljö för substansen eller blandningen:

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006.

Informationen i detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i USA:s lag om säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen (the United States Occupational Safety and Health Act) och föreskrifter kungjorda nedan (29 CFR 1910.1200 ET. SEQ.).

Alla ingredienser finns upptagna på förteckningen USEPA TSCA.

Alla ingredienser är förtecknade i EINECS. Observera att harts nyligen förtecknades som inte längre polymer (No Longer Polymer List) i notering om nya kemikaliska substanser i enlighet med direktiv 67/548/EEC.

Säkerhetsdatablad utvecklades med hjälp av EC 1907/2006 ändrat den 20 maj 2010 EU Nr. 453/2010 och information såsom statuerat under reglering EC Nr. 1272/2008 CLP-reglering.

GHS = Global Harmonized System

CLP= Classification, labeling and packaging

Produkten innehåller inte några substanser som är förstör ozonlagret och föreligger därför inte EC 2037/2000.

Tyskland- Vattenriskklass- (VwVwS) – WGK 1

15.2
blandningen.

Kemisk säkerhetsbedömning: Ingen utförd för

AVSNITT 16. ÖVRIG INFORMATION

OBS! Indium Corporation rekommenderar, tillverkar, marknadsför inte och gör inte reklam för någon av sina produkter som människoföda.

Riskbeteckningar:

R42/43 Kan orsaka sensibilisering vid inandning eller vid hudkontakt

R36/37/38 Irriterande för ögon, andningssystem och hud

Säkerhetsbeteckningar:

S30/21 Vid användandet ska du inte äta, dricka eller röka

S23 Andas inte in rök

S24/25 Undvik kontakt med hud och ögon

S27 Ta omedelbart av alla kontaminerade kläder.

S28 Vid kontakt med huden, tvätta omedelbart med rikligt med tvål och vatten

S36/37/39 Använd lämplig skyddsbeklädnad, handskar och ögon-/ansiktsskydd.

S7 Håll behållare väl stängd

Reviderat datum: 30 MARS 2015

Framtagen av: Nancy Swarts, The Indium Corporation of America, nswarts@indium.com

Godkänd av: Nancy Swarts, The Indium Corporation of America

Ändringar gjorda i detta säkerhetsdatablad baserades på kraven i EU Nr. 453/2010 20 maj, 2010 vad gäller ändringar i EC Nr. 1907/2006 för europaparlamentet och för rådet för registrering, utvärdering, auktorisering och begränsning av kemikalier (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)).

Här lämnade informationer och rekommendationer är, så vitt The Indium Corporation of America känner till och tror, riktiga och tillförlitliga per utgivningsdatum. The Indium Corporation of America försäkrar eller garanterar inte deras exakthet eller tillförlitlighet och The Indium Corporation of America ska inte hållas ansvarig för eventuell förlust eller skada uppkommen vid användande av desamma. Informationer och rekommendationer erbjuds för användarens beaktande och granskning, och det är användarens ansvar att förvissa sig om att de är lämpliga och fullständiga för dess bestämda användande. Om köparen packar om denna produkt ska juridisk rådgivare konsulteras för att försäkra att information om hälsa och säkerhet samt annan nödvändig information finns med på behållaren.