



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

SIKKERHEDSDATABLAD

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF FIRMAET/VIRKSOMHEDEN

Produktidentifikation: INDLEGERING MED INDIUM 8.9HFA FLUSMIDDEL

MSDS-nr.: MSDS-5050X

Revisionsdato: 26. FEBRUAR 2013

Anvendelse: Industriel brug (Blanding) - Loddepasta bestående af et flusmiddel blandet med 83 - 92 vægtprocent præ-legeret metalpulver, der anvendes til lodning. Se legeringsoversigten vedrørende den nøjagtige produktidentifikation. Bemærk: denne SDS dækker forskellige metalblandinger, der anvender samme flus.

Se legeringsoversigt for en liste over produkter inkluderet under denne SDS.

KUN I KEMISK NØDSITUATION, RING TIL*:

CHEMTREC døgnet rundt.

USA: 1 (800) 424-9300

Uden for USA: +1 (703) 527-3887

*** Bruges kun ved spild/lækage/brand/eksponering/ulykkestilfælde**

ALLE ANDRE FORESPØRGSLE: FRIKALDSNUMMER: +1-800-448-9240 Indium Corporation

FABRIKANT/LEVERANDØR/IMPORTØR:

I Amerika:

The Indium Corporation of America

1676 Lincoln Ave., Utica NY 13502

Tekniske oplysninger og sikkerhedsoplysninger: (315) 853-4900 (8AM-5PM, EST)

Sikkerheds- og SDS-information: nswarts@indium.com

Firmawebsite: <http://www.indium.com>

I Europa:

Indium Corporation of Europe

7 Newmarket Ct.

Kingston, Milton Keynes, UK, MK 10 OAG

Information: (i forretningstiden) +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, Kina 215126

Information: (86) 512-6283-4900

I Asien:

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

2. FAREIDENTIFIKATION**PRIMÆRE INDGANGSVEJE:**

⊗Øjne

⊗Indånding

⊗Hud

⊗Indtagelse

NTP

Carcinogen noteret i

IARC

OSHA

⊗Ikke noteret

Klassificering:

Risikobeskrivelse:

Symbol Xi R36/37/38, R42/43

Generel GHS:



produkter indeholdende antimon

Signalord: Advarsel

Risikoerklæring(er)

H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
EUH208	Indeholder harpiks. Kan udløse allergisk reaktion
H401+H413	Giftig for vandlevende organismer, kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer (antimon)

Sikkerhedssætning(er):

P233	Hold beholderen tæt lukket
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt
P273	Undgå udledning til miljøet
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P362	Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigelig sæbe og vand
P304 + 341	VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen
P305 + 351	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter (15 minutter)

ANDRE FARER:**POTENTIELLE SUNDHEDSRISICI:**

Kontakt med øjnene:	Kontakt med materialet ved stuetemperatur eller røg fra materialet ved typiske loddetemperaturer over 100°C kan forårsage alvorlige øjenskader.
Indtagelse:	Irriterer fordøjelseskanalen. Kan forårsage forbrændinger.
Indånding:	Dampe eller røg fra dette materiale ved typiske loddetemperaturer på over 100 °C kan forårsage lokalirritation af åndedrætssystemet. Kan være skadeligt ved indånding. Harpiks kan forårsage arbejdsbetinget astma.
Kontakt med huden:	Kan forårsage hudirritation eller dermatitis. Harpiks kan forårsage hudoverfølsomhed.
Kronisk:	<p>SØLV: Kronisk kontakt med huden eller indtagelse af sølvpulver, -salte eller -røg kan føre til en tilstand kendt som Argyria, en tilstand med blålig pigmentering af hud og øjne.</p> <p>TIN: Er i dyreforsøg blevet påvist til at øge hyppigheden af sarkom.</p> <p>KOBBER: Overeksponering for røg kan forårsage metalrøgsfeber (kuldegysninger, muskelkramper, kvalme, feber, tørt svælg, hoste, afkræftelse, træthed); metallisk eller sød smag i munden; misfarvning af hud og hår.</p>

3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.2 Blanding:**

Komponenter	% vt	CAS registreringsnr. EINECS-nr.	
TIN	*	7440-31-5/231-141-8	[R36/37] [S26/S37/39]
SØLV	*	7440-22-4/231-131-3	[S24/25]
KOBBER	*	7440-50-8 /231-159-6	[R36/37/38] [S26,S37/39]
ANTIMON	*	7440-36-0/231-146-5	R20/22), R51/53]
BISMUTH	*	7440-69-9/231-177-4	[S23/S39]
HARPIKS	4,0-7,0	65997-05-9	[R42/43] [S23, S24, S28, S36/37/39]
POLYGLYCOLÆTER	3,0 – 5,0	9038-95-3	[R36/37/38]

PATENTBESKYTTEDE 1,0 – 6,0 -
IKKE KLASSIFICERET/IKKE FARLIG
AKTIVATORER

[R36/37/38]

PRODUKTET INDEHOLDER IKKE STOFFER, DER ER ANGIVET I EU SOM SÆRLIGT PROBLEMATISKE (SUBSTANCES OF VERY HIGH CONCERN (SVHC)).

DETTE PRODUKT INDEHOLDER IKKE PFOS/PFOA-STOFFER.

I.F. = Ikke fastslået

* Se Legeringsoversigt vedrørende procentfordeling for legeringsblandinger

<http://www.pbfree.com>

<http://www.indium.com>

LEGERINGSOVERSIGT

% Metal blandet med flus

INDLEGERING (METAL)	% KOBBER Cu	% TIN Sn	% SØLV Ag	% ANTIMON Sb	% BISMUTH Bi	*RoHS overens- stemmelse
121 (96,5 Sn/3,5 Ag)	-	80-88,8	2,9-3,2	-	-	Ja
133 (95Sn/5Sb)	-	79-87	-	4,2-4,6	-	Ja
241 (SAC387) (95,5 Sn/3,8 Ag/0,7 Cu)	0,58-0,64	79,2-87,9	3,2-3,5	-	-	Ja
256 (SAC 305) (96,5 Sn/3 Ag/ 0,5 Cu)	0,42-0,46	80,1-88,8	2,5-2,8	-	-	Ja
258 (SAC105) (98,5 Sn/1Ag/0,5Cu) Doteret 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) (99 Sn/0,3Ag/0,7Cu)	82-91	0,25-0,28	0,58-0,64	-	-	Ja
Ikke standard legeringsblanding 99,2 Sn/0,5Cu/0,3Bi	82,3-91,3	-	0,42-0,46	-	0,25-0,28	Ja

*RoHS = Begrænsning af farlige stoffer (Restriction of Hazardous Substances)

4. FØRSTEHJÆLP

Beskrivelse af førstehjælpsforskrifter:

- Kontakt med øjnene:** Hold øjenlågene adskilte og skyl øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp ved vedvarende irritation.
- Indtagelse:** Hvis patienten er ved bevidsthed, fremkaldes opkastning UDELUKKENDE med assistance af uddannet personale. Indgiv ALDRIG noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks lægehjælp.
- Indånding:** Flyt personen til et sted med frisk luft. Hvis personen ikke trækker vejret, gives kunstigt åndedræt eller ilt af uddannet personale. Søg straks lægehjælp.
- Kontakt med huden:** Forurenede tøj tages af. Vask det angrebne område med sæbe og vand. Vask tøjet, før det bruges igen. Ved vedvarende irritation, søg lægehjælp.

Vigtigste symptomer og effekt, både akut og forsinket:

Kontakt med huden kan forårsage irritation. Langvarig kontakt kan forårsage dermatitis.
Indånding af nedbrudt harpiksrøg kan forårsage irritation eller erhvervsudløst astma.
Eksponering for metalrøg kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Eksponering kan forårsage øjenirritation og kan forårsage alvorlig irritation, især under røgdannelse.

Angivelse af eventuel påkrævet øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling:

Der foreligger ikke oplysninger om specifik særlig behandling for denne blanding. Se data i dette dokument for at forstå farerne ved arbejde med produktet. På nuværende tidspunkt er yderligere oplysninger ikke tilgængelige.

5. BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

Brandslukningsmidler: Anvend brandslukningsmidler, der egner sig til de omgivende forhold. Vand, CO₂, skummidler.

Særlige farer, der opstår på grund af substansen eller blandingen:

Kan danne giftige kulilte dampe ved brand eller metaloxiddampe.

Råd til brandbekæmpelsespersonale Brandbekæmpelsespersonale skal bære godkendt selvstændigt respirationsapparat og beskyttelsesdragt.

Produktets materiale er ikke brandfarligt. Yderligere oplysninger er ikke tilgængelige.

Produktets materiale er ikke brandfarligt. Yderligere oplysninger er ikke tilgængelige.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UFRIVILLIGT UDSLIP

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer:

For ikke-nødpersonale:

Hold afstand til udslippet. Fjern antændelseskilder. Hold udsugningsventilationssystemet i gang. Ved brand: Evakuer området.

For nødpersonale:

Bær beskyttelsesbriller og -handsker ved rengøring af udslip. Andet udstyr kan være nødvendigt baseret på de nærmeste omgivelser og andre kemikalier, som ikke er forbundet med det produkt, der kan være i brug.

Tilstrækkelig udluftning skal være tilgængelig. Hold unødvendigt personale på afstand af området under rengøring.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Bortskaf forurenede klude eller papirservietter i henhold til alle gældende offentlige forordninger. Materialet kan muligvis genbruges. Materialet er ikke farligt. Det indeholder dog metaller og organiske kemikalier, som måske ikke vil være egnede til udledning i vandmiljøer, inklusive afløb.

Metoder og materiale til begrænsning og rengøring:

Forholdsregler ved spild eller udslip: Brug en spatel til at opkrabe pastaen, og anbring den i plastik- eller glaskrucker med tæt låg. Fjern spor af pastarester med stofklude eller papirservietter fugtet med ethyl- eller isopropylalkohol.

Reference til andre afsnit: Se afsnit 8 vedrørende eksponeringsniveauer.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

Forholdsregler for sikker håndtering: Hold beholdere tæt tilslukkede, når de ikke er i brug. Vær forsigtig for at undgå spild. Brug kun med produktionsudstyr, der er specielt beregnet til brug med loddepasta. Bær passende personlige værnemidler ved arbejde med eller håndtering af loddepasta. Vask altid hænderne grundigt efter håndtering af dette produkt. Gnid og berør IKKE øjnene, før hænderne er vaskede. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Brug udsugningsventilation ved opvarmning af produktet. Emissioner kan indeholde metalrøg, harpiks og organiske forbindelser.

Betingelser for sikker opbevaring, inklusive eventuelle uoverensstemmelser:

Forholdsregler for opbevaring: Opbevar produktet i tæt tilslukkede originalbeholdere på et køligt, tørt sted. Der henvises til produktetiketten og produktets datablad vedrørende specifikke krav til opbevaringstemperatur. Roter lageret for at sikre brug før udløbsdatoen.

Specifik slutanvendelse: Lodning

8. EKSPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kontrolparametre:

			<u>TWA</u>	<u>STEL</u>
		<u>CAS-nr. / EINECS-nr.</u>	mg/m ³	mg/m ³
TIN	*	7440-31-5/231-141-8		
		(UK)	2	4
		(Belgien)	2	-
		(Tyskland)	2	-
		(Holland)	2	-
		(Spanien)	2	-
		(Polen)	2	-
SØLV	*	7440-22-4/231-131-3		

		(UK)	0,1	0,3
		(Belgien)	0,1	-
		(Frankrig)	0,1	-
		(Tyskland)	0,1	-
		(Holland)	0,1	-
		(Spanien)	0,1	-
		(Polen)	0,05	-
KOBBER	*	7440-50-8 /231-159-6		
		(UK)	0,2 (røg)	0,6 (røg)
		(Frankrig)	2	0,2 (røg)
		(Belgien)	1	-
			0,2 (røg)	
		(Spanien)	1	-
			0,2 (røg)	
		(Portugal)	1	0,2 (røg)
		(Holland)	0,1	-
		(Finland)	1	-
			0,1	
		(Danmark)	1	-
			0,1	
		(Østrig)	1	4
			0,1 (røg)	0,4
		(Schweiz)	0,1	0,2
		(Norge)	1	0,1
		(Irland)	1	2
			0,2 (røg)	
		(Polen)	0,2	-
ANTIMON	*	7440-36-0/231-146-5		
		(UK)	0,5	-
		(Frankrig)	0,5	-
		(Belgien)	0,5	-
		(Spanien)	0,5	-

		(Portugal)	0,5	-
		(Holland)	0,5	-
		(Finland)	0,5	-
		(Danmark)	0,5	-
		(Østrig)	0,5	5
		(Schweiz)	0,5	-
		(Polen)	0,5	-
		(Norge)	0,5	-
		(Irland)	0,5	-

HARPIKS	4,0-7,0	65997-05-9			
		(EU)	0,05	I.F.	0,15 (sensibilisator)
POLYGLYCOLÆTER	3,0 – 5,0	9038-95-3	I.F.	I.F.	I.F.
PATENTBESKYTTEDE AKTIVATORER	1,0 – 6,0	-	I.F.	I.F.	I.F.

I.F. = Ikke fastslået

TWA= tidsvægtet gennemsnit
STEL = korttidseksponeeringsgrænse.

Eksponeeringskontrol:

Tekniske kontroller: Anvendes kun med produktionsudstyr (stencilprintere og loddeovne) med passende udsugningsventilation og andre sikkerhedsforanstaltninger specielt beregnet til brug med loddepasta. Kontroller koncentrationen af alle komponenter med de etablerede eksponeeringsgrænser, så de ikke overskrides. Brug udsugningsventilation ved opvarmning af produktet. Emissionskontroludstyr kan være nødvendigt baseret på de lokale lovkrav vedrørende forurenende stoffer, der trænger ud i atmosfæren. Emissioner kan indeholde metalrøg, harpiks og organiske forbindelser.

Personlige værnemidler:

Øjne: Beskyttelsesbriller mod kemikalier. Ansigtmaske mod risiko for sprøjt.

Åndedræt: Et luftrensende CE-mærket åndedrætsværn med røg/organisk kemisk patron, der er godkendt eller i overensstemmelse med EU-bestemmelserne, anbefales under visse omstændigheder (f.eks. når der loddet manuelt på en plade i stedet for en ventileret loddeovn), hvor luftbårne koncentrationer kan forventes at være høje eller at overskride eksponeeringsgrænserne.

Hud: Handsker med kompatibel kemisk modstandsdygtighed. Engangsnitrilhandsker eller andre beskyttelseshandsker mod kemikalier anbefales.

Andre oplysninger: Laboratoriekitler, mulighed for øjenskyllning i arbejdsområdet. Undgå brug af kontaktlinser i områder med megen røg.

Praksis for arbejde/hygiejne: Hold god orden. Rengør straks efter spild. Lad ikke klude eller papirservietter, der er forurenede med loddepasta, ophobe sig i arbejdsområdet. God personlig hygiejne er vigtig. Undgå at spise, ryge eller drikke i arbejdsområdet.

Vask hænderne grundigt med vand og sæbe straks efter at arbejdsområdet forlades.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Grålig fast pasta.	Kogepunkt/-område:	Ikke fastslået
Lugt:	Mild karakteristisk lugt.	Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant
Lugttærskel:	Ikke fastslået.	Fordampningshastighed:	Ikke relevant
Vægtfylde:	1 g/cc	pH:	4 – 8 (flus)
Damptryk:	Ikke relevant.	Opløselighed i vand:	Uopløseligt (pasta)
Dampfylde:	(luft=1) Ikke relevant.	Fordelingskoefficient:	Ikke fastslået.
Relativ massefylde:	Ikke fastslået.	Antændelighed:	Ikke relevant, ikke brandfarlig
Flammepunkt:	Ikke relevant	Metode:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant	Antændelsesgrænser:	Grænser er ikke fastslået
UEL/LEL grænser:	Ikke relevant	Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant
Viskositet:	Ikke fastslået.	Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	Ikke fastslået.		

Andre oplysninger: Ovenstående data for hele blandingen.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

<u>Reaktivitet:</u>	Stabilt.
<u>Kemisk stabilitet:</u>	Stabilt
<u>Mulighed for farlige reaktioner:</u>	Ikke fastslået.
<u>Forhold, der bør undgås:</u>	Ingen kendte
<u>Ikke-kompatible materialer:</u>	Undgå kontakt med syrer, baser eller oxiderende midler.
<u>Farlig nedbrydning / Forbrænding:</u>	Der kan dannes skadelig organisk røg og giftig oxidrøg ved høje temperaturer. Metaloxiddampe.
<u>Farlig polymerisering:</u>	Vil ikke indtræffe.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Information om toksikologiske virkninger:

<u>Akut giftighed:</u>	Ikke fastslået.	<u>Mutagenicitet:</u>	Ikke fastslået.
<u>Irritation:</u>	Ikke fastslået.	<u>Reproduktionstoksicitet:</u>	Ikke fastslået.
<u>Korrosivitet:</u>	Ikke relevant	<u>Mangel på særlige data:</u>	Ikke tilgængelige (ikke testet)
<u>Sensibilisering:</u>	Ikke tilgængelig		
<u>Toksicitet ved gentagen dosis:</u>	Ikke fastslået.		
<u>Carcinogenicitet:</u>	Ikke fastslået.		

Primære indgangsveje: øjne (irritation) /hud (irritation eller sensibilisering) /indånding (irritation/sensibilisering)
indtagelse (kan være skadelig)

Interaktionseffekter: Ingen kendte

Symptomer i forbindelse med de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:

Kan forårsage irritation eller sensibilisering ved kontakt med huden og ved indånding.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger såvel som kroniske virkninger fra korttids- og langtidseksponering:

Eksponering for harpiksrøg vides at kunne forårsage erhvervsudløst astma. Eksponering for blydampe, hvis relevant, kan være skadelig ved indånding og indtagelse. Kronisk eksponering for blydampe, hvis relevant, kan potentielt forårsage skade på fostre. Eksponering for bly kan være giftig.

Oplysninger om blanding versus substans: Ingen kendte

Andre oplysninger:

Carcinogenicitet: NTP: Ingen (Nationalt toxicitetsprogram)

Listing OSHA: Ingen (Forvaltningen for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen i USA)

IARC: Ingen (Det Internationale Kræftforskningscenter)

Kobber - LD50 – intraperitoneal mus 3,5 mg/kg.

Sølv – LD50 oral – rotte > 5.000 mg/kg

12. MILJØMÆSSIGE OPLYSNINGER

Dette afsnit er underlagt fremtidig udvikling. Produktblandinger ikke testede.

Toksicitet: Ingen information tilgængelig

Persistens og nedbrydelighed: Ingen information tilgængelig

Bioakkumuleringspotentiale: Ingen information tilgængelig

Bevægelighed i jorden: Ingen information tilgængelig

Resultater af PBT og vPvB vurderinger: Ingen data tilgængelige

Andre bivirkninger: Ingen information tilgængelig for blandingen. Undgå udledning til miljøet.

Kobber – Toksicitet for dafnier og dødelighed for andre vandlevende hvirvelløse dyr ved nuleffekt-koncentration – dafnier 0,004 mg/l – 24t.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Affaldsbehandlingsmetode: Skrot af metallegeringer har normalt en værdi. Kontakt en forhandler for genbrug. Ellers bortskaffes i henhold til miljøbestemmelserne. Anbring materialet i beholdere og klassificer i henhold til gældende regler. Forbehandling på stedet anbefales ikke. Bortskaf ikke via afløb eller vandveje. Brug de samme personlige værnemidler som brugeren ved bortskaffelse.

RoHS = Restriction of Hazardous Substances (Begrænsning af farlige stoffer) produktblandingerne er RoHS overensstemmende, fordi de er blyfri. Produktblandinger indeholder ikke PBB eller PBDT bromerede forbindelser. Se legeringsoversigten vedrørende produkterne.

14. OPLYSNINGER VEDRØRENDE TRANSPORT

Skal transporteres i overensstemmelse med gældende bestemmelser og krav.

Loddepasta er ikke farlig.

Ikke lovreguleret/ikke farlig i henhold til US DOT (United States Department of Transportation – Det Amerikanske Transportministerium).

Ikke lovreguleret/ikke farlig i henhold til internationale speditjonskrav.

UN korrekt teknisk betegnelse: Ingen

Transportfareklasse(r): Ingen

Emballagegruppe: Ingen

Miljøfarer: Ingen

Særlige forholdsregler for bruger: Ingen

Bulktransport: Ikke relevant

15. FORSKRIFTMÆSSIGE OPLYSNINGER

Bestemmelser/love om sikkerhed, sundhed og miljø, som gælder for substansen eller blandingen:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene fra United States Occupational Safety and Health Act (Amerikansk lov om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen), samt bestemmelser, der kundgøres herunder (29 CFR 1910.1200 ET. SEQ.).

Alle indholdsstoffer er noteret på USEPA TSCA fortegnelsen.

Alle indholdsstoffer er noteret på EINECS. Bemærk: Harpiks blev for nylig noteret på listen No-Longer Polymer, Bekendtgørelse om nye kemiske stoffer, i henhold til direktiv 67/548/EØF.

Sikkerhedsdatabladet blev udviklet ved brug af EF 1907/2006 som ændret den 20. maj 2010 EU Nr. 453/2010 og information som angivet under EF-forordning nr. 1272/2008, CLP-forordningen.

GHS = Global Harmonized System (Globalt harmoniseringsystem)

CLP= Classification, labeling and packaging (Klassificering, mærkning og emballage)

Produktet indeholder ikke ozonnedbrydende substanser, og er derfor ikke underlagt EF 2037/2000.

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Ikke udført for blandingen.

16. ANDRE OPLYSNINGER

BEMÆRK: The Indium Corporation anbefaler, fremstiller, markedsfører eller godkender ikke nogen af dets produkter til konsum for mennesker.

Risikobeskrivelse:

R42/43 Kan forårsage overfølsomhed ved indånding eller ved kontakt med huden

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (antimon).

Sikkerhedssætninger:

S20/21 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen

S23 Undgå indånding af røg

S24/25	Undgå kontakt med huden og øjnene
S27	Tag straks alt tilsmudset tøj af
S28	Ved kontakt med huden vaskes omgående med store mængder sæbe og vand
S36/37/39	Brug egnet beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm
S7	Hold beholderen tæt lukket

Revisionsdato: 26. FEBRUAR 2013

Udarbejdet af: Nancy Swarts, The Indium Corporation of America, nswarts@indium.com

Godkendt af: Nancy Swarts, The Indium Corporation of America

Ændringer foretaget i denne SDS er baseret på kravene i EU Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 med hensyn til ændringer af EF nr. 1907/2006 foretaget af Det Europæiske Parlament og Rådet vedrørende registrering, evaluering, tilladelse og begrænsning af kemikalier (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) (REACH).

Oplysningerne og anbefalingerne indeholdt heri er baseret på The Indium Corporation of America's bedste viden og overbevisning på udgivelsesdatoen. The Indium Corporation of America garanterer ikke for deres korrekthed eller pålidelighed, og The Indium Corporation of America vil ikke være ansvarlig for noget tab eller skade, der måtte opstå på grund af brugeren heraf. Oplysningerne og anbefalingerne er kun angivet som vejledning, og det er brugernes eget ansvar at forvise sig om, at disse oplysninger er passende og fuldstændige til deres særlige brug. Hvis køberen ompakker dette produkt, bør der søges juridisk bistand for at sikre, at korrekte sundheds- og sikkerhedsmæssige samt andre oplysninger bliver anført på beholderen.