



SIKKERHEDSDATABLAD

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator: INDALLOY MED TIN OG BLY

SDS-nummer: SDS-IN 039

Revisionsdato: 31. OKTOBER 2018

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktanvendelse: Industriel brug (blanding) – Metal til industrielle anvendelsesformål. Se legeringstabellen for nøjagtig produktidentifikation. Bemærk: Dette SDS dækker flere forskellige metalblandinger.

Se legeringstabellen for oversigten over produkter inkluderet i dette SDS.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af dette sikkerhedsdatablad

PRODUCENT/LEVERANDØR/IMPORTØR:

I Amerika:

The Indium Corporation of America®
34 Robinson Rd., Clinton, New York 13323
Tekniske data og sikkerhedsoplysninger: (315) 853-4900 (8AM-5PM, EST)
Sikkerhedsoplysninger og SDS-information: nswarts@indium.com
Virksomhedens websted: <http://www.indium.com>

I Europa:

Indium Corporation of Europe(European Operations)
7 Newmarket Ct.
Kingston, Milton Keynes, UK, MK 10 OAG
Information: (normal åbningstid) +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 Nødtelefonnummer**BRUG KUN TELEFON I EN KEMISK NØDSITUATION*:****CHEMTREC (døgntelefon)****USA: 1 (800) 424-9300****Udenfor USA: +1 (703) 527-3887***** Bruges kun ved udslip/lækage/brand/eksponering/ulykkestilfælde****ALLE ANDRE HENVENDELSER: FRIKALDSNUMMER: +1-800-448-9240 Indium Corporation****2. FAREIDENTIFIKATION****PRIMÆRE EKSPONERINGSVEJE:**

⊗Øjenkontakt

⊗Indånding

⊗Hudkontakt

⊗Indtagelse

Karcinogen angivet i

NTP IARC OSHA

⊗Ikke angivet

2.1 Klassificering:**2.2 Mærkning**

Generelle farepiktogrammer: Mærkning i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008
Blyfri produkter



Signalord: Advarsel

Faresætning(er)

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

EUH201A Advarsel! Indeholder bly

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/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P362 +P364 Kontamineret beklædning tages af og vaskes, før det bruges igen

P301 + P312 VED INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN, eller søg lægehjælp ved ubehag

P302 +P352 VED HUDKONTAKT: Vask med rigelige mængder vand og sæbe

P304 + 341 VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen

P305 + 351 VED ØJENKONTAKT: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (15 min.)

P501 Bortskaf indholdet via genindvinding om muligt. Hvis ikke, skal det bortskaffes via en godkendt affaldshåndteringservice.

Blyholdige produkter



Signalord: Advarsel

Faresætning(er)

H302 Skadelig ved indtagelse

H351	Mistænkt for at være kræftfremkaldende
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
H373	Kan forårsage organskader ved langvarig eller gentagen eksponering
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
EUH201A	Advarsel! Indeholder bly

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/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P362 + P364	Kontamineret beklædning tages af og vaskes, før det bruges igen
P301 + P312	VED INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN, eller søg lægehjælp ved ubehag
P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med rigelige mængder vand og sæbe
P304 + 341	VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen
P305 + 351	VED ØJENKONTAKT: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (15 min.)
P501	Bortskaf indholdet via genindvinding om muligt. Hvis ikke, skal det bortskaffes via en godkendt affaldshåndteringservice.

Klassificering:

Akut toksicitet:, oral – Kategori 4
 Karcinogenicitet – Kategori 2
 Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
 Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering – Kategori 2
 Akut akvatisk toksicitet – Kategori 1
 Kronisk akvatisk toksicitet – Kategori 1

2.3 ANDRE FARER:**POTENTIELLE SUNDHEDSRISICI:**

- Øjenkontakt:** Kontakt med pulveriseret metallegering eller røg fra flydende metal kan forårsage irritation. Øjenkontakt med varm, flydende metal kan resultere i alvorlig øjenskade. Bær beskyttelsesbriller og ansigtssvævn ved arbejde med flydende metal.
- Indtagelse:** Indtagelse af støv kan forårsage hovedpine, kvalme, mavesmerter, træthed og smerter i ben, arme og led. Kan være skadeligt.
- Indånding:** Indånding af røg eller støv kan forårsage lokal irritation af luftvejene. Indånding af røg eller støv kan forårsage hovedpine, kvalme, mavesmerter, træthed og smerter i ben, arme og led. Indånding kan være skadeligt.
- Hudkontakt:** Normal håndtering af metal i fast form bør ikke forårsage nogen utilsigtede sundhedsrisici. Varm, flydende metal kan forårsage forbrændinger. Bær beskyttelsesudstyr ved håndtering af flydende metal. Beskyt huden ved slibning/skæring, kan forårsage irritation.

Kronisk:

TIN: Er i dyreforsøg blevet påvist til at øge hyppigheden af sarkom.

BLY: Langvarig eksponering for dampe eller røg ved højere temperaturer kan forårsage irritation af luftvejene og systemisk blyforgiftning. Symptomer på blyforgiftning omfatter hovedpine, kvalme, mavesmerter, muskel- og ledsmerter samt skader på nervesystemet, blodbaner og nyrer. Tegn og symptomer på eksponering – anæmi.

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

Bestanddele	% vægt	CAS-registreringsnr./ EINECS-nr.
-------------	--------	-------------------------------------

TIN	*	7440-31-5/231-141-8
-----	---	---------------------

BLY	*	7439-92-1/231-100-4
-----	---	---------------------

* Se legeringstabel for procentfordeling af legeringsblandinger

<http://www.indium.com>

LEGERINGSTABEL - Blanding

INDALLOY (METAL)	% TIN Sn	% BLY Pb	RoHS 2/3* Overensstemmelse	FLYDENDE FORM °C/°F	FAST FORM °C/°F	MASSEFYLDE (gm/cm ³)
106(Sn63)	63	37	NEJ	183C/361F	183C/361F	8,4
107	65	35	NEJ	184C/363F	183C/361F	8,33
108	70	30	NEJ	186C/367F	183C/361F	8,16
109	60	40	NEJ	191C/376F	183C/361F	8,5
110	75	25	NEJ	192C/378F	183C/361F	8,00
112	80	20	NEJ	199C/390F	183C/361F	7,85
113	55	45	NEJ	200C/392F	183C/361F	8,68
114	85	15	NEJ	205C/401F	183C/361F	7,70
116	50	50	NEJ	212C/414F	183C/361F	8,87
118	90	10	NEJ	213C/415F	183C/361F	7,55
120	48	52	NEJ	218C/424F	183C/361F	8,95
122	95	5	NEJ	222C/432F	183C/361F	7,42
125	45	55	NEJ	227C/441F	183C/361F	9,07
130	40	60	NEJ	238C/460F	183C/361F	9,28
135	35	65	NEJ	247C/477F	183C/361F	9,50
141	30	70	NEJ	257C/495F	183C/361F	9,72
145	25	75	NEJ	268C/514F	183C/361F	9,96
149	20	80	NEJ	280C/536F	183C/361F	10,21
153	15	85	NEJ	288C/550F	183C/361F	10,48
159	10	90	JA	302C/576F	275C/527F	10,75
INDALLOY (METAL)	% TIN Sn	% BLY Pb	RoHS 2/3* Overensstemmelse	FLYDENDE FORM °C/°F	FAST FORM °C/°F	MASSEFYLDE (gm/cm ³)

			mmelse			
171	5	95	JA	312C/594F	308C/586F	11,06
213	62	38	NEJ	183C/362F	182.7C/361F	8,43
242	10,50	89,50	NEJ	302C/576F	275C/527F	10,75
Ikke standard-legeringsblanding						
Ikke standard	2	98	JA	-	-	8,40
Ikke standard	3	97	JA	-	-	11,20
Ikke standard	61,9	38,1	NEJ	-	-	8,43
Ikke standard	4	96	JA	-	-	11,1

Ikke standard = ikke standard-legeringsblanding

***RoHS 2 = Begrænsning af farlige stoffer (kontroller evt. gældende undtagelser)**

***RoHS 3 – produkter, der ikke indeholder nogen af de angivne ftalater**

(2011/65/EU) BEMÆRK: (kontroller evt. gældende undtagelser.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Øjenkontakt: Hold øjnene åbne og skyl dem med rigeligt lunkent vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp ved vedvarende irritation.

Indtagelse: Hvis patienten er ved bevidsthed, fremkaldes opkastning UDELUKKENDE med assistance af uddannet personale. Giv ALDRIG noget oralt 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.

Hudkontakt: Forurenet tøj tages af. Vask det angrebne område med sæbe og vand. Vask tøjet, før det bruges igen. Søg lægehjælp ved vedvarende irritation.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Eksponering for metalrøg kan forårsage irritation af luftvejene. Langvarig eksponering ved indånding af metalrøg kan forårsage sygdomme såsom metalrøgsfeber. Eksponering for blydampe kan være skadeligt. Tegn på overeksponering er anæmi.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Der foreligger ikke oplysninger om særlig behandling ved eksponering for denne blanding. Se data i dette dokument for at forstå farerne ved arbejde med produktet. Der foreligger ikke andre oplysninger på nuværende tidspunkt.

5. BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

5.1 Slukningsmidler:

Anvend slukningsmidler, der egner sig til de omgivende forhold. Vand, CO₂, skummiddel.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Kan danne giftige kullitedampe ved afbrænding eller metaloxidrøg.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Brandmandskab skal bære godkendt selvstændigt respirationsapparat og fuld beskyttelsesdragt.

Produktets materiale er ikke brændbart. Metalstøv i luften kan udgøre en risiko for brandfare. Der foreligger ikke andre oplysninger.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer:

For ikke-akut personale:

Hold afstand til udslippet. Fjern antændelseskilder. Hold udsugningsventilationssystemet i gang. Evakuér området i tilfælde af brand.

For beredskab i nødsituationer:

Brug beskyttelsesbriller og -handsker ved oprensning af udslip. Andet udstyr kan være nødvendigt baseret på de nærmeste omgivelser og andre kemikalier, der ikke er relateret til produktet, som er i brug. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Hold uvedkommende på afstand af området under oprensning. Metal i fast form kan nemt oprenses. Benyt ikke en kost til oprensning. Støvsug faste stoffer, og undgå at skabe støv i luften.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Metaller er generelt ikke egnede til udledning i vandmiljøer, herunder afløb. Undgå udledning til miljøet.

Metoder og materialer til inddæmning og oprensning:

Forholdsregler ved udslip og lækage: Metal i fast form kan samles op og anbringes i en metalbeholder. Hvis det er varmt, skal det køle af, før det anbringes i metalbeholderen. Genindvind metal.

6.2 Henvisning til andre punkter: Se punkt 8 for eksponeringsniveauer.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler

Hold beholdere tæt lukkede, når de ikke er i brug. Vær forsigtig for at undgå udslip. Bær passende personlige værnemidler ved arbejde med eller håndtering af produktet. Vask altid hænderne grundigt efter håndtering af dette produkt. Gnid eller berør IKKE øjnene, før hænderne er vaskede. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under håndteringen af dette produkt. Brug udsugningsventilation, især under opvarmning af produktet. Emissioner indeholder metalrøg.

7.2 Vilkår for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevaringsforanstaltninger: Opbevar produktet i tæt tilslukkede originalbeholdere på et køligt og tørt sted. Der henvises til produktetiketten og produktets datablad vedrørende specifikke krav til opbevaringstemperatur. Anvend FIFO-princippet for at sikre brug før udløbsdato.

7.3 Særlige anvendelser: Lodning og andre anvendelsesformål.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 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		
	(Storbritannien)	2	4
	(Belgien)	2	-
	(Tyskland)	2	-
	(Holland)	2	-
	(Spanien)	2	-

	(Polen)	2	-
BLY	*	7439-92-1/231-100-4	
	(Storbritannien)	0,15	-
	(Frankrig)	0,1	-
	(Spanien)	0,15	-
	(Italien)	0,15	-
	(Portugal)	0,05	-
	(Finland)	0,1	-
	(Danmark)	0,05	-
	(Østrig)	0,1	0,4
	(Schweiz)	0,1	0,8
	(Polen)	0,05	-
	(Norge)	0,05	-
	(Irland)	0,15	-

I.F. = Ikke fastslået

TWA = tidsvægtet gennemsnit

STEL = korttidseksponeringsniveau

8.2 Eksponeringskontrol:

Teknisk kontrol: Brug sammen med korrekt udstyr med passende udsugningsventilation og andre sikkerhedsforanstaltninger specielt beregnet til lodninger eller andre industrielle anvendelsesformål. Kontrollér koncentrationen af alle bestanddele med de etablerede eksponeringsgrænser, så de ikke overskrides. Brug udsugningsventilation ved opvarmning af produktet. Emissionskontroludstyr kan være nødvendigt baseret på de lokale lovkra v vedrørende forurenende stoffer, der trænger ud i atmosfæren. Emissioner indeholder metalrøg.

Personlige værnemidler:

Øjne: Beskyttelsesbriller mod kemikalier. Ansigtsværn mod flydende metal.

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 loddes manuelt på en plade i stedet for i en ventileret loddeovn), hvor luftbårne koncentrationer kan forventes at være høje.

Hud: Handsker med kompatibel kemisk modstanddygtighed. Der anbefales engangsnitrilhandsker eller andre beskytteshandsker mod kemikalier. Varmehandsker til håndtering af flydende metal.

Andet: Laboratoriekittel, mulighed for øjenskylning i arbejdsområdet. Undgå brug af kontaktlinser i områder med megen røg.

Generelle arbejds-/hygiejneregler Hold god orden. Udfør øjeblikkelig oprensning i tilfælde af udslip. 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. Følg standardarbejdspraksis i overensstemmelse med anerkendte nationale retningslinjer.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Fast metal	Kogepunkt/-område:	Ikke fastslået
Lugt:	Ingen.	Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant
Lugtterskel:	Ikke fastslået	Fordampningshastighed:	Ikke relevant
Vægtfylde:	Se legeringstabel	pH:	Ikke relevant
Damptryk:	Ikke relevant.	Opløselighed i vand:	Uopløselig
Dampfylde:	(luft=1) Ikke relevant.	Fordelingskoefficient:	Ikke fastslået
Relativ massefylde:	Ikke fastslået	Antændelighed:	Ikke relevant
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		

9.2 Andre oplysninger: Ovenstående data gælder for hele blandingen.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Stabilt.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabilt
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ikke fastslået
- 10.4 Forhold, der bør undgås:** Ingen kendte
- 10.5 Uforenelige materialer:** Undgå kontakt med syrer, baser eller oxiderende midler.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der kan dannes skadelig organisk røg og giftig oxidrøg ved høje temperaturer. Metaloxidrøg.
- 10.7 Farlig polymerisering:** Vil ikke forekomme.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om toksikologiske virkninger:**

Akut toksicitet:	Ikke fastslået	Mutagenicitet:	Ikke fastslået
Irritation:	Ikke fastslået	Reproduktionstoksicitet:	Ikke fastslået
Korrosivitet:	Ikke relevant	Manglende specifikke data:	Ikke tilgængelig (ikke testet)
Sensibilisering:	Ikke tilgængelig		
Toksicitet ved gentagen dosering:	Ikke fastslået		
Karcinogenicitet:	Ikke fastslået		
Sandsynlige eksponeringsveje: Øjne (irritation)/hud (irritation)/indånding (irritation/skadelig) indtagelse (kan være skadelig)			
Synergistiske virkninger: Ingen kendte			

11.2 Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:

Kan forårsage irritation eller skade ved indånding.

11.3 Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kort- og langvarig eksponering:

Eksponering for blydampe, hvis relevant, kan være skadelig ved indånding og indtagelse. Kronisk eksponering for blydampe, hvis relevant, kan potentielt forårsage fosterskader. Eksponering for bly kan være giftig.

Oplysninger om blanding versus stof: Ingen kendte

11.4 Andre oplysninger:

Karcinogenicitet: NTP: Nej (nationalt toksicitetsprogram)
Angivet af OSHA: Nej (det amerikanske arbejdsmiljøagentur)
 IARC: Ja - bly og blylegeringer er noteret som mulige kræftfremkaldende stoffer.
 (Internationalt kræftforskningscenter)

Bly – Mistænkt for at være et giftigt stof for forplantningsevnen hos mennesker. Kan forårsage organskader ved langvarig eller gentagen eksponering. Reproduktionstoksicitet – rotte – indånding, orale virkninger på nyfødte.

12. MILJØOPLYSNINGER

Dette punkt er stadig under udarbejdelse. Produktblandinger ikke testet.

12.1 Toksicitet: Ingen information tilgængelig

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen information tilgængelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ingen information tilgængelig

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information tilgængelig

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurderinger: Ingen data tilgængelige

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

Bly – Toksicitet for fisk – dødelighed ved nuleffekt-koncentration – regnbueørred – 1,19 mg/l – 96t. Meget giftig for vandorganismer. Kan forårsage langsigtede uønskede virkninger i vandmiljøer. Bioakkumulering – Sølvlaks – 2 uger Biokoncentrationsfaktor (BCF): 12

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Affaldsbehandlingsmetode: Skrot fra metallegeringer har normalt en vis værdi. Kontakt en forhandler med henblik på genanvendelse. 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. Benyt de samme personlige værnemidler som ved bortskaffelse.

RoHS (Begrænsning af farlige stoffer): Produktblandinger indeholder ikke PBB- eller PBDB-brominerede forbindelser. Bemærk, at nogle af produktblandingerne indeholder bly og er derfor ikke i overensstemmelse med RoHS. Brugere bør evaluere den specifikke brug for eventuelle undtagelser, som måtte gælde. Se legeringstabellen for produkterne.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Skal transporteres i overensstemmelse med gældende bestemmelser og krav.

Ikke lovreguleret/ikke farligt i henhold til US DOT (United States Department of Transportation – det amerikanske transportministerium).

Ikke lovreguleret/ikke farligt i henhold til internationale speditorskrav.

Kun metalform

UN-forsendelsesbetegnelse: Ingen

Transportfareklasse(r): Ingen

Emballagegruppe: Ingen

Miljøfarer: Ingen

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen

Bulktransport: Ikke relevant

Pulverform: Kun hvis stoffet imødekommer eller overstiger den anmeldelsespligtige mængde (RQ) for bly i en enkelt forsendelse.

RQ, UN 3077, Miljøfarligt faststof, 9, PG III (bly)

Havforurenende stof: Nej



RQ (bly) = 10 lbs (ca. 4,5 kg)

15. FORESKRIFTSMÆSSIGE OPLYSNINGER

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene udstedt af 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 angivet på USEPAs TSCA-fortegnelse.

Alle indholdsstoffer er angivet på EINECS.

Sikkerhedsdatabladet blev udfærdiget 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 emballering)

Produktet indeholder ingen ozonnedbrydende stoffer, 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 brug som menneskeføde.

Revisionsdato: 31. OKTOBER 2018

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

Godkendt af: Nancy Swarts, The Indium Corporation of America

Ændringer foretaget i dette 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 EU-parlamentet og Rådet vedrørende registrering, evaluering, tilladelse og begrænsning af kemikalier (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) (REACH).

Oplysningerne og anbefalingerne indeholdt heri er, ud fra The Indium Corporation of Americas bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på udgivelsesdatoen. The Indium Corporation of America garanterer ikke for deres korrekthed eller pålidelighed, og The Indium Corporation of America er ikke ansvarlig for noget tab eller skade, der måtte opstå på grund af brugen 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 angivet på beholderen.