



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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie: INDALLOY MET INDIUM 8.9HFA VLOEIMIDDEL

VIG-nummer: MSDS-5050X

Herzieningsdatum: 14 APRIL 2016

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en het ontraden gebruik

Productgebruik: Industrieel gebruik (mengsel) - Soldeer pasta bestaande uit een vloeimiddel vermengd met 83-92 gewichtsprocent voorgelegeerd metaalpoeder, gebruikt voor soldeertoepassingen. Zie de legeringentabel voor de exacte productidentificatie. Opmerking: deze VIB beslaat verschillende metaalmengsels met hetzelfde vloeimiddel.

Zie de legeringentabel voor een lijst van producten die onder deze VIB vallen.

1.3 Gegevens inzake de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

FABRIKANT/LEVERANCIER/IMPORTEUR:

In de Verenigde Staten:

The Indium Corporation of America

1676 Lincoln Ave., Utica NY 13502

Technische en veiligheidsinformatie: (315) 853-4900 (8AM-5PM, EST)

Veiligheids- en VIB-informatie: nswarts@indium.com

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

In Europa:

Indium Corporation of Europe

7 Newmarket Ct.

Kingston, Milton Keynes, Verenigd Koninkrijk, MK 10 OAG

Informatie: (reguliere kantooruren) +44 [0] 1908 580400

EU-contact: aday@indium.com

In China:

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

Informatie: (86) 512-6283-4900

In Azië:

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

1.4 Telefoonnummer in noodgevallen**UITSLUITEND IN CHEMISCHE NOODGEVALLEN*:**

CHEMTREC 24 uur per dag.

Verenigde Staten: 1 (800) 424-9300

Buiten de VS: +1 (703) 527-3887

*** Alleen voor morsen/lekken/brand/blootstelling/ongevallen**

ALLE OVERIGE INLICHTINGEN: GRATIS: +1-800-448-9240 Indium Corporation

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN**BELANGRIJKSTE BLOOTSTELLINGSROUTES:**

Oog Inademing Huid Inslukking

Geclassificeerd als kankerverwekkend door

NTP IARC OSHA Niet geclassificeerd

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel**2.2 Etiketteringselementen**

Etikettering volgens Verordening (EG) 1272/2008

GHS algemeen:



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduiding(en)

H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
EUH208	Bevat colofonium. Kan een allergische reactie veroorzaken

Veiligheidsaanduiding(en)

P233	In goed gesloten verpakking bewaren
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
P273	Vermijd lozing in het milieu
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P362	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
P301 + P314	NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een arts raadplegen
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen
P304 + 341	BIJ INADEMING: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen gemakkelijk
P305 + 351	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten (15 minuten)

2.3 ANDERE GEVAREN:**MOGELIJKE GEZONDHEIDSEFFECTEN:**

Oogcontact: Contact met het materiaal bij kamertemperatuur of rook van het materiaal bij typische terugvloeiingstemperaturen boven 100 °C kunnen ernstige oogirritatie veroorzaken.

Inslukking: Irritatie van het spijsverteringsstelsel. Kan brandwonden veroorzaken.

Inademing: Dampen of rook van dit materiaal bij typische terugvloeiingstemperaturen boven 100 °C kan plaatselijke irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Colofonium kan beroepsmatige astma veroorzaken.

Huidcontact: Kan huidirritatie of dermatitis veroorzaken. Colofonium kan overgevoeligheid van de huid veroorzaken.

Chronisch:

ZILVER: Chronisch huidcontact of inslikking van zilverpoeder, zout of rook kan een aandoening genaamd argyrie veroorzaken, een aandoening waarbij de huid en ogen blauw verkleuren.

TIN: Het is in dierproeven aangetoond dat dit het voorkomen van sarcomen verhoogt.

KOPER: Overmatige blootstelling aan koperdampen kan metaaldampkoorts veroorzaken (rillingen, spierpijn, misselijkheid, koorts, droge keel, hoesten, zwakheid, lusteloosheid); metalige of zoete smaak; verkleuring van huid en haar.

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.2 Mengsel:**

Bestanddelen	% gw	CAS-registratienr./ EINECS-nr.
TIN	*	7440-31-5/231-141-8
ZILVER	*	7440-22-4/231-131-3

KOPER	*	7440-50-8 /231-159-6
ANTIMOON	*	7440-36-0/231-146-5
BISMUT	*	7440-69-9/231-177-4
COLOFONIUM	4,0-7,0	65997-05-9
POLYGLYCOLEETHER	3,0 – 5,0	9038-95-3

**BEDRIJFSEIGEN
(NIET GECLASSIFICEERDE/NIET GEVAARLIJKE)
ACTIVATEUREN** 1,0 – 6,0 -

N.V. = Niet vastgesteld

* Zie de legeringentabel voor een uitsplitsing in percentages van legeringmengsels

<http://www.indium.com>

LEGERINGENTABEL

% metaal vermengd met vloeimiddel

INDALLOY (METAAL)	% KOPER Cu	% TIN Sn	% ZILVER Ag	% ANTIMOON Sb	% BISMUT Bi	^RoHS2- conformiteit
121 (96,5 Sn/3,5 Ag)	-	80-88,8	2,9-3,2	-	-	Ja
133 (95 Sn/5 Sb)	-	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) (Sn96,5/Ag3/ Cu0,5)	0,42-0,46	80,1-88,8	2,5-2,8	-	-	Ja
258 (SAC105) (98,5 Sn/1 Ag/0,5 Cu) Gedoteerd met Mn 100-500 ppm	81,8-90,6	0,83-0,92	0,42-0,46	-	-	Ja
259 90 Sn/10 Sb	74,7-82,8	-	-	8,3-9,2	-	Ja

263 (SAC0307) (99 Sn/0,3 Ag/0,7 Cu)	82-91	0,25-0,28	0,58-0,64	-	-	Ja
Niet-standaard legeringsmengsel 99,2 Sn/0,5 Cu/0,3 Bi	82,3-91,3	-	0,42-0,46	-	0,25-0,28	Ja

^RoHS2 = Restriction of Hazardous Substances (2011/65/EU, Beperking van gevaarlijke stoffen)

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:

Oogcontact: Oogleden spreiden en minimaal 15 minuten spoelen met veel lauw water. Schakel medische hulp in indien de irritatie blijft.

Inslikking: Indien de patiënt bij bewustzijn is, ALLEEN braken opwekken volgens de instructies van getraind personeel. NOOIT iets via de mond toedienen aan bewusteloze personen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Inademing: In frisse lucht brengen. Indien de patiënt niet ademt, kunstmatige beademing toepassen of zuurstof toedienen door getraind personeel. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Huidcontact: Verontreinigde kleding verwijderen. Getroffen deel wassen met zeep en water. Kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische hulp inschakelen indien de irritatie blijft.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Huidcontact kan irritatie veroorzaken. Langdurig contact kan dermatitis veroorzaken. Inademing van rook van ontbonden colofonium kan irritatie of beroepsmatige astma veroorzaken. Blootstelling aan metaalrook kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Blootstelling kan oogirritatie veroorzaken en kan ernstige irritatie veroorzaken, met name bij roken.

4.3 Indicatie van vereiste onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling:

Er is geen specifieke informatie over speciale behandelingen beschikbaar voor dit mengsel. Zie de gegevens in dit document om de gevaren te begrijpen bij het werken met het product. Er is geen andere informatie beschikbaar op dit moment.

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor het omringende vuur. Water, CO2, schuimmedia.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Kan bij brand giftige koolmonoxidedampen of metaaloxidedampen produceren.

5.3 Advies voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten een goedgekeurd zelfstandig ademhalingsapparaat en volledige beschermende kleding dragen.

Het materiële product is niet brandbaar. Er is geen andere informatie beschikbaar.

RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:**Voor andere personen dan hulpdiensten:**

Blijf uit de buurt van de verontreiniging. Verwijder ontstekingsbronnen. Houd het afvoerventilatiesysteem draaiende. Evacueer het gebied in geval van brand.

Voor hulpdiensten:

Draag een veiligheidsbril en -handschoenen bij het opruimen van verontreinigingen. Er kan andere uitrusting nodig zijn op basis van de directe omgeving en andere chemicaliën die niet gerelateerd zijn aan het product die in gebruik kunnen zijn. Er dient voldoende ventilatie te zijn. Houd onnodig personeel weg van het gebied tijdens het opruimen.

6.2 Milieumaatregelen: Verwijder verontreinigde doeken of papieren doeken volgens alle van toepassing zijnde overheidsvoorschriften. Het materiaal kan een terugwinningswaarde hebben. Het materiaal is niet gevaarlijk. Het bevat echter metalen en organische chemicaliën die mogelijk niet geschikt zijn voor lozing op enig water, waaronder afvoeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal:

Procedures voor morsingen of lekkages: Schep de pasta op met een spatel, plaats deze in een plastic of glazen pot en sluit deze goed. Verwijder sporen van pasta-residu met doeken of papieren doeken bevochtigd met ethyl- of isopropylalcohol.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken: Zie rubriek 8 voor blootstellingsniveaus.

RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering:**

Houd verpakkingen goed gesloten wanneer het product niet in gebruik is. Voorkom morsen. Alleen gebruiken met productieapparatuur die speciaal ontworpen is voor gebruik met soldeer pasta. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen bij het werken met of hanteren van soldeer pasta. Was uw handen altijd grondig na hanteren van dit product. Ogen NIET aanraken of erin wrijven tot de handen zijn gewassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het hanteren van dit product. Gebruik afvoerventilatie bij verhitting van het product. Het afvoergas kan metaalrook, colofonium en organische bestanddelen bevatten.

7.2 Voorzorgsmaatregelen voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Opslagvoorzorgsmaatregelen: Bewaar het product in goed gesloten originele verpakkingen in een koele, droge omgeving. Zie het productetiket en het productinformatieblad voor specifieke opslagtemperatuurvereisten. Roteer de voorraad om ervoor te zorgen dat het product voor de houdbaarheidsdatum wordt gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik: Soldeertoepassingen

RUBRIEK 8. BLOOTSTELLINGSMAATREGELEN / PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1 Beheersingsparameters:**

		<u>TGG</u>	<u>STEL</u>
	<u>CAS-nr./EINECS-nr.</u>	mg/m ³	mg/m ³
TIN	*		
	7440-31-5/231-141-8		
	(Verenigd Koninkrijk)	2	4
	(België)	2	-
	(Duitsland)	2	-
	(Nederland)	2	-

		(Spanje)	2	-
		(Polen)	2	-
ZILVER	*	7440-22-4/231-131-3		
		(Verenigd Koninkrijk)	0,1	0.3
		(België)	0,1	-
		(Frankrijk)	0,1	-
		(Duitsland)	0,1	-
		(Nederland)	0,1	-
		(Spanje)	0,1	-
		(Polen)	0,05	-
KOPER	*	7440-50-8 /231-159-6		
		(Verenigd Koninkrijk)	0,2 (rook)	0,6 (rook)
		(Frankrijk)	2	0,2 (rook)
		(België)	1	-
			0,2 (rook)	
		(Spanje)	1	-
			0,2 (rook)	
		(Portugal)	1	0,2 (rook)
		(Nederland)	0,1	-
		(Finland)	1	-
			0,1	
		(Denemarken)	1	-
			0,1	
		(Oostenrijk)	1	4
			0,1 (rook)	0,4
		(Zwitserland)	0,1	0,2
		(Noorwegen)	1	0,1
		(Ierland)	1	2
			0,2 (rook)	
		(Polen)	0,2	-
ANTIMOON	*	7440-36-0/231-146-5		
		(Verenigd Koninkrijk)	0,5	-
		(Frankrijk)	0,5	-

		(België)	0,5	-	
		(Spanje)	0,5	-	
		(Portugal)	0,5	-	
		(Nederland)	0,5	-	
		(Finland)	0,5	-	
		(Denemarken)	0,5	-	
		(Oostenrijk)	0,5	5	
		(Zwitserland)	0,5	-	
		(Polen)	0,5	-	
		(Noorwegen)	0,5	-	
		(Ierland)	0,5	-	
COLOFONIUM	4,0-7,0	65997-05-9			
		(EU)	0,05	N.V.	0,15 (sensibilisator)
POLYGLYCOLETHER	3,0 – 5,0	9038-95-3	N.V.	N.V.	N.V.
BEDRIJFSEIGEN ACTIVATOREN	1,0 - 6,0	-	N.V.	N.V.	N.V.

N.V. = Niet vastgesteld

TGG = Tijdgewogen gemiddelde
STEL =Korte-termijngrenswaarde.

8.2 Blootstellingsmaatregelen:

Technische maatregelen: Alleen gebruiken met productieapparatuur (zoals stencilmachines en terugvloeiingsovens) met voldoende afvoerventilatie en andere veiligheidsmaatregelen die specifiek zijn ontworpen voor gebruik met soldeerpaste. Regel de concentratie van alle bestanddelen met vastgestelde blootstellingslimieten zodat deze niet worden overschreden. Gebruik afvoerventilatie bij verhitting van het product. Luchtemissiebeperkingsapparatuur is mogelijk nodig volgens plaatselijke overheidsvoorschriften voor verontreinigingen die in de lucht terechtkomen. Emissies kunnen metaalrook, colofonium en organische bestanddelen bevatten.

Persoonlijke bescherming:

Ogen: Chemische veiligheidsbril. Gelaatsscherm voor spatgevaren.

Ademhaling: Goedgekeurde of EU-conforme luchtzuiverende ademhalingsapparatuur met CE-markering met een chemische cartridge voor rook/organische bestanddelen wordt aanbevolen onder bepaalde omstandigheden (bijvoorbeeld bij handmatige terugvloeiing op een plaat in plaats van een geventileerde terugvloeiingsoven) waarbij luchtconcentraties worden verwacht hoger te zijn of blootstellingslimieten te overschrijden.

Huid: Compatibele chemicaliënbestendige handschoenen. Nitril wegwerphandschoenen of andere chemicaliënhandschoenen worden aanbevolen.

Overig: Labjas, oogdouche op werkplek. Vermijd het gebruik van contactlenzen in gebieden met veel rook.

Werk-/hygiënepraktijken:

Werkomgeving schoon en opgeruimd houden. Morsingen onmiddellijk opruimen. Doeken of papieren doeken verontreinigd met soldeerpaste niet laten liggen op de werkplek. Een goede persoonlijke hygiëne is essentieel. Vermijd eten, roken of drinken op de werkplek. Handen grondig wassen met zeep en water direct na het verlaten van de werkplek.

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie betreffende fysische en chemische basiseigenschappen:**

Uiterlijk:	Grijskleurige, vaste pasta	Kookpunt/bereik:	Niet vastgesteld
Geur:	Lichte, karakteristieke geur.	Smeltpunt/vriespunt:	Niet van toepassing
Geurdrempel:	Niet vastgesteld	Verdampingssnelheid:	Niet van toepassing
Specifieke zwaartekracht:	1 g/cc	pH:	4-8 (vloeimiddel)
Dampdruk:	Niet van toepassing.	Oplosbaarheid in water:	Niet oplosbaar (pasta)
Dampdichtheid:	(lucht=1) Niet van toepassing.	Verdelingscoëfficiënt:	Niet vastgesteld
Relatieve dichtheid:	Niet vastgesteld	Brandbaarheid:	Niet van toepassing, niet brandbaar
Vlampunt:	Niet van toepassing	Methode:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet van toepassing	Brandbaarheidslimieten:	Limieten niet vastgesteld
UEL/LEL-limiet:	Niet van toepassing	Ontbindingstemp.:	Niet van toepassing
Viscositeit:	Niet vastgesteld	Explosieve eigenschappen:	Niet van toepassing
Oxiderend vermogen:	Niet vastgesteld		

Overige informatie: Bovenstaande gegevens gelden voor het gehele mengsel.

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1 Reactiviteit:** Stabiël.
- 10.2 Chemische stabiliteit:** Stabiël
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:** Niet vastgesteld
- 10.4 Te vermijden omstandigheden:** Geen bekend
- 10.5 Incompatibele materialen:** Vermijd contact met zuren, basen of oxiderende stoffen.
- 10.6 Gevaarlijke ontbinding / verbranding:**
Schadelijke organische rook en giftige oxidierook kan worden gevormd bij verhoogde temperaturen. Metaaloxiderook.
- Gevaarlijke polymerisatie:** Doet zich niet voor.

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten:**

<u>Acute toxiciteit:</u>	Niet vastgesteld	<u>Mutageniteit:</u>	Niet vastgesteld
<u>Irritatie:</u>	Niet vastgesteld	<u>Toxiciteit voor reproductie:</u>	Niet vastgesteld
<u>Corrosiviteit:</u>	Niet van toepassing	<u>Gebrek aan specifieke gegevens:</u>	Geen beschikbaar (niet getest)
<u>Sensibilisatie:</u>	Niet beschikbaar		

Toxiciteit bij herhaalde toediening: Niet vastgesteld

Carcinogeniteit: Niet vastgesteld

Waarschijnlijke blootstellingsroutes: ogen (irritatie) / huid (irritatie of overgevoeligheid) / inademing (irritatie/overgevoeligheid) / inslikking (kan schadelijk zijn)

Interactieve effecten: Geen bekend

Symptomen met betrekking tot de fysieke, chemische en toxicologische eigenschappen:

Kan irritatie of overgevoeligheid van de huid en luchtwegen veroorzaken.

Uitgestelde, acute en chronische effecten van blootstelling op de korte en lange termijn:

Van blootstelling aan colofoniumrook is bekend dat dit beroepsmatige astma kan veroorzaken.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof: Geen bekend

Overige informatie:

Carcinogeniteit: NTP: Geen (National Toxicity Program)

Classificatie OSHA: Geen (US Occupational Safety & Health Administration)

IARC: Nee (International Agency for Research on Cancer)

Koper - LD50 – intraperitoneaal in muizen 3,5 mg/kg.

Zilver – LD50 oraal – rat > 5,000 mg/kg

RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Productmengsels niet getest.

12.1 **Toxiciteit:** Geen informatie beschikbaar

12.2 **Persistentie en afbreekbaarheid:** Geen informatie beschikbaar

12.3 **Bioaccumulatie:** Geen gegevens beschikbaar

12.4 **Mobiliteit in de bodem:** Geen informatie beschikbaar

12.5 **Resultaten van PBT- en zPzB- beoordeling:** Geen gegevens beschikbaar

12.6 **Andere schadelijke effecten:** Geen informatie beschikbaar voor het mengsel. Vermijd lozing in het milieu.

Koper – Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren NOEC-waarde – Daphnia 0,004 mg/l – 24u.

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 **Afvalverwerkingsmethode:** Metaallegeringschroot heeft gewoonlijk een waarde. Neem contact op met een commerciële terugwinner voor recycling. Anders verwijderen volgens milieuregelgeving. Verpak en classificeer het materiaal volgens de van toepassing zijnde regelgeving. Voorbehandeling op locatie wordt niet aanbevolen. Niet verwijderen via een afvoer of waterweg. Gebruik dezelfde persoonlijke beschermingsuitrusting als bij hantering voor verwijdering.

RUBRIEK 14. INFORMATIE M.B.T. VERVOER

Vervoeren volgens de van toepassing zijnde regelgeving en voorschriften.

Soldeerpasta is niet gevaarlijk.

Niet gereguleerd/niet gevaarlijk volgens US DOT (United States Department of Transportation).

Niet gereguleerd/niet gevaarlijk volgens internationale transportvoorschriften.

- 14.1 **VN-nummer**: Geen
- 14.2 **VN-verzendbenaming:** Geen
- 14.3 **Transportgevaarenklasse(n):** Geen
- 14.4 **Verpakkingsgroep:** Geen
- 14.5 **Milieugevaren:** Geen
- 14.6 **Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker:** Geen
- Bulkvervoer:** Niet van toepassing

RUBRIEK 15. REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Verordening (EG) 1907/2006.

De informatie van dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van de Occupational Safety and Health Act van de Verenigde Staten en de daaruit voortvloeiende regelgeving (29 CFR 1910.1200 en verder).

Alle bestanddelen zijn vermeld in de USEPA TSA Inventory.

Alle bestanddelen zijn vermeld op EINECS. Opmerking: Colofonium is recentelijk vermeld op de Niet langer polymeerlijst, kennisgeving van nieuwe chemische stoffen, in overeenstemming met Richtlijn 67/548/EEG.

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld met behulp van EG 1907/2006 als gewijzigd op 20 mei 2010, Verordening 2010/453 en informatie genoemd in Verordening 1272/2008 (CLP).

GHS = Global Harmonized System

CLP = Classificatie, etikettering en verpakking

Het product bevat geen ozonafbrekende stoffen en valt daarom niet onder EG 2037/2000.

Duitsland – Watergevarenklasse - (VwVwS) – WGK 1

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Geen uitgevoerd voor het mengsel.**RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE**

OPMERKING: The Indium Corporation biedt geen aanbeveling, productie, marketing of goedkeuring van zijn producten voor menselijke consumptie.

Herzieningsdatum: 14 APRIL 2016

Opgesteld door: Nancy Swarts, The Indium Corporation of America, nswarts@indium.com
Goedgekeurd door: Nancy Swarts, The Indium Corporation of America

Wijzigingen in deze VIG zijn gebaseerd op de voorschriften van EU-Verordening 453/2010 van 2010 mei 20 betreffende aanpassingen aan EU-Verordening 1907/2006 van het Europese Parlement en de Commissie betreffende de registratie, evaluatie, toelating en beperking van chemicaliën (REACH).

De hierin opgenomen informatie en aanbevelingen zijn juist en betrouwbaar vanaf de uitgiftedatum, naar beste weten en overtuiging van The Indium Corporation of America. The Indium Corporation of America geeft geen garantie betreffende de juistheid of betrouwbaarheid ervan en The Indium Corporation of America is niet aansprakelijk voor enig verlies of schade als gevolg van het gebruik ervan. De informatie en aanbevelingen worden aangeboden ter overweging en bestudering door de gebruiker. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zichzelf ervan te overtuigen dat deze geschikt en volledig zijn voor het specifieke gebruik. Als de koper het product herverpakt, dient juridisch advies te worden ingewonnen om ervoor te zorgen dat de juiste gezondheids-, veiligheids- en andere vereiste informatie wordt opgenomen op de verpakking.