



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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Názov/skupina produktu: INDALLOY S CORE 230 FLUX

Číslo KBÚ: SDS- CW 006

Dátum revízie: 18. APRÍL 2016

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie produktu: Priemyselné použitie (zmes) - kábel s tavidlom
Pozrite si tabuľku zliatin so zoznamom produktov zahrnutých do tejto KBÚ.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

VÝROBCA/DODÁVATEĽ/DOVOZCA:

V Amerike:

The Indium Corporation of America
34 Robinson Rd. Clinton, NY 13323
Technické a bezpečnostné informácie: (315) 853-4900
Informácie o bezpečnosti a KBÚ: nswarts@indium.com
Webová stránka spoločnosti: <http://www.indium.com>

V Európe:

Indium Corporation of Europe
7 Newmarket Ct.
Kingston, Milton Keynes, UK, MK 10 OAG
Informácie: (bežná pracovná doba) +44 [0] 1908 580400
Kontakt v EÚ: aday@indium.com

V Číne:

Indium Corporation (Suzhou) Co., Ltd.
No. 428 Xinglong Street
Suzhou Industrial Park
Suchun Industrial Square
Unit No. 14-C
Jiangsu Province, China 215126
Informácie: (86) 512-6283-4900

V Ázii:

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

1.4 Núdzové telefónne číslo

NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO LEN OHĽADNE CHEMIKÁLÍ*:

CHEMTREC 24 hod.

USA: 1 (800) 424-9300

Mimo USA: +1 (703) 527-3887

***Použitie len pre rozliatie/únik/požiar/expozíciu/úraz**

VŠETKY OSTATNÉ OTÁZKY: BEZPLATNE: +1-800-448-9240 Indium Corporation

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

1272/2008/CE (CLP) (GHS)

2.2 Prvky označovania

Výstražné slovo: Pozor

Výstražné upozornenia

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy alebo dýchacie ťažkosti.
EUH208	Obsahuje živicu. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

P233	Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P362	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P301 + P314	PO POŽITÍ: Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P304 + P341	PO VDÝCHNUTÍ: Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
P305 + P351	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou (15 min.)

Klasifikácia:

Podráždenie oka – kategória 2A

Kožný senzibilizátor – kategória 1B
 Respiračný senzibilizátor – kategória 1B

PRIMÁRNE SPÔSOBY VSTUPU:

Oko Vdýchnutie Koža Požitie NTP IARC OSHA Neuvedené

Karcinogén uvedený v**2.3 INÁ NEBEZPEČNOSŤ****POTENCIÁLNE ÚČINKY NA ZDRAVIE:**

Kontakt s očami: Dráždi oči a ak sa neodstráni, môže spôsobiť vážne podráždenie. Kontakt s výparmi z roztaveného kovu môže spôsobiť podráždenie.

Prehltnutie: Tento produkt obsahuje kovové zliatiny a organické chemikálie. Môže spôsobiť podráždenie.

Vdýchnutie: Vdýchnutie výparov alebo prachu môže spôsobiť lokálnu dráždivosť dýchacej sústavy. O živici je známe, že môže spôsobiť pracovnú astmu.

Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo dermatitídu. Živica môže spôsobiť senzibilizáciu pokožky.

Chronické: STRIEBRO: Chronický kontakt s pokožkou alebo požitie strieborného prášku, solí alebo výparov môžu mať za následok stav známy ako argýria, stav s modrastým sfarbením pokožky a očí.

CÍN: Preukázalo sa, že zvyšuje výskyt sarkómu pri testoch na zvieratách.

MEĎ: Nadmerné vystavenie účinkom výparov z medi môže spôsobiť horúčku z kovových výparov (zimomriavky, bolesti svalov, nevoľnosť, horúčka; sucho v krku, kašeľ, slabosť, malátnosť); kovovú alebo sladkú chuť; zmenu farby pokožky a vlasov.

Bežná manipulácia s neroztaveným kovom nie je škodlivá

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.2 Zmes:**

Zložky	hm. %	Č. registra CAS/ Č. EINECS
CÍN	*	7440-31-5/231-141-8
STRIEBRO	*	7440-22-4/231-131-3
MEĎ	*	7440-50-8 /231-159-6
ANTIMÓN	*	7440-36-0/231-146-5

ZMES ŽIVICE 1,0-5,0 65997-05-9

N.E. = Nie je stanovené

* Percentuálne podiely zliatinových zmesí nájdete v tabuľke zliatin

<http://www.indium.com>

TABUĽKA ZLIATIN

Indalloy (zmes kovov)	% CÍN Sn	% STRIEBRO Ag	% MEĎ Cu	% ANTIMÓN Sb	Zhoda s RoHS 2
121	96,5	3,5	-	-	Áno
133	95	-	-	5	Áno
241 (SAC 387)	95,5	3,8	0,7	-	Áno
246	95,5	3,5	-	-	Áno
256 (SAC 305)	96,5	3	0,5	-	Áno
263 (SAC0307)	99	0,3	0,7	-	Áno

RoHS 2 = (2011/65/EÚ)

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Kontakt s očami: Držte viečka otvorené a oči vyplachujte množstvom vlažnej vody aspoň 15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc, ak pretrváva podráždenie.

Požitie: Ak je pacient pri vedomí, vyvolávajúce zvracanie LEN podľa pokynov zaškoleného personálu. NIKDY nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Vdýchnutie: Preneste na čerstvý vzduch. Ak nedýcha, poskytnite umelé dýchanie alebo zabezpečte prívod kyslíka prostredníctvom zaškoleného personálu. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s kožou: Kontaminovaný odev vyzlečte. Postihnutú oblasť umyte mydlom a vodou. Odev pred opätovným použitím vyperte. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie. Dlhodobý kontakt môže spôsobiť dermatitídu. Vdýchnutie výparov vznikajúcich pri rozklade živice môže spôsobiť podráždenie alebo pracovnú astmu. Vystavenie účinkom kovových výparov môže spôsobiť podráždenie dýchacej sústavy.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Pre túto káblovú zmes nie sú dostupné žiadne informácie ohľadne osobitného zaobchádzania. Pozrite si údaje uvedené v tomto dokumente, aby ste pochopili nebezpečenstvá pri práci s produktom. Momentálne nie sú dostupné žiadne iné

informácie. Kovový kábel v dodanom stave nie je škodlivý.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky: Používajte hasiace prístroje vhodné pre podmienky okolia požiaru. CO₂, voda

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Môže produkovať toxické výpary oxidu uhoľnatého pri spaľovaní alebo výpary oxidov kovu.

5.3 Rady pre požiarnikov Požiarnici musia nosiť schválený uzavretý dýchací prístroj a kompletný ochranný odev.

5.4 Ďalšie informácie

Materiálový produkt nie je horľavý. Nie sú dostupné žiadne iné informácie.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné predbežné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre personál nezasahujúci pri haváriách:

Zdržiavajte sa mimo rozliatych látok. Odstráňte zdroje zapálenia. Udržujte ventilačný systém s odvádzaním splodín v chode. V prípade požiaru priestory evakuujte.

Pre záchranný tím:

Používajte ochranné okuliare, rukavice pri čistení akýchkoľvek rozliatych látok. Môže byť potrebné iné vybavenie na základe bezprostrednej oblasti a iných chemikálií, ktoré sa netýkajú produktu a môžu sa používať. Je nutné zabezpečiť primeranú ventiláciu. Nevyužitý personál musí byť počas čistenia mimo oblasti.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Materiál má zostatkovú hodnotu. Materiál nie je nebezpečný. Ale obsahuje kovy a organické chemikálie, ktoré nemusia byť vhodné na uvoľnenie do akéhokoľvek vodného telesa vrátane odtokov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Postupy pri rozliatych alebo unikajúcich látkach: Ak je materiál roztavený, nechajte ho vychladnúť a potom ho vložte do zbernej nádoby na kovy. Ak ide o pevné kusy kábla, pozbierajte ich a vložte do nádoby na recykláciu alebo opätovné použitie.

6.4 Odkaz na iné oddiely: informácie o úrovniach expozície nájdete v oddiele 8. Informácie o zneškodňovaní nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Predbežné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Nádoby udržiavajte tesne uzatvorené, keď sa nepoužívajú. Buďte opatrní, aby ste zamedzili rozliatiu. Používajte len s výrobným vybavením určeným špeciálne pre danú úlohu. Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky, keď pracujete alebo manipulujete so spájkovacou pastou. Vždy si poriadne umyte ruky po manipulácii s týmto produktom.

NEDOTÝKAJTE sa očí, ani si ich NEŠÚCHAJTE, ak nemáte umyté ruky. Pri manipulácii s týmto produktom nejedzte, nepite ani nefajčite. Pri ohreve tohto výrobku používajte ventiláciu s odvádzaním spodín. Emisie môžu obsahovať kovové výpary, živicu a organické zlúčeniny.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Bezpečnostné opatrenia pri skladovaní:

Produkt skladujte v tesne uzavretých pôvodných nádobách na chladnom a suchom mieste. Pozrite si etiketu produktu a kartu údajov produktu ohľadne špecifických požiadaviek na teplotu pri skladovaní.

Zásoby používajte tak, aby ste produkt spotrebovali pred dátumom spotreby.

7.3 Špecifické konečné použitie: Spájkovacie aplikácie

ODDIEL 8.

KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

			TWA	STEL
		Č. CAS/Č. EINECS	mg/m3	mg/m3
CÍN	*	7440-31-5/231-141-8		
		(Spojené kráľovstvo)	2	4
		(Belgicko)	2	-
		(Nemecko)	2	-
		(Holandsko)	2	-
		(Španielsko)	2	-
		(Poľsko)	2	-
STRIEBRO	*	7440-22-4/231-131-3		
		(Spojené kráľovstvo)	0,1	0,3
		(Belgicko)	0,1	-
		(Francúzsko)	0,1	-
		(Nemecko)	0,1	-
		(Holandsko)	0,1	-
		(Španielsko)	0,1	-
	(Poľsko)	0,05	-	
MEĎ	*	7440-50-8 /231-159-6		
		(Spojené kráľovstvo)	0,2 (výpary)	0,6 (výpary)
		(Francúzsko)	2	0,2 (výpary)
		(Belgicko)	1	-
		(Španielsko)	0,2 (výpary)	-
		1	-	

0,2 (výpary)

(Portugalsko)	1	0,2 (výpary)
(Holandsko)	0,1	-
(Fínsko)	1	-
	0,1	
(Dánsko)	1	-
	0,1	
(Rakúsko)	1	4
	0,1 (výpary)	0,4
(Švajčiarsko)	0,1	0,2
(Nórsko)	1	0,1
(Írsko)	1	2
	0,2 (výpary)	
(Poľsko)	0,2	-

ANTIMÓN

*

7440-36-0/231-146-5

(Spojené kráľovstvo)	0,5	-
(Francúzsko)	0,5	-
(Belgicko)	0,5	-
(Španielsko)	0,5	-
(Portugalsko)	0,5	-
(Holandsko)	0,5	-
(Fínsko)	0,5	-
(Dánsko)	0,5	-
(Rakúsko)	0,5	5
(Švajčiarsko)	0,5	-
(Poľsko)	0,5	-
(Nórsko)	0,5	-
(Írsko)	0,5	-

ŽIVICA

1,0-5,0

65997-05-9

(EÚ) 0,05 N.E. 0,15 (senzibilizátor)

(TWA) = časový vážený priemer

(STEL) = úroveň krátkodobej expozície

N.E. = Nie je stanovené

8.2 Kontroly expozície

Technické zabezpečenie: Používajte len s výrobným zariadením s primeranou ventiláciou s odvádzaním splodín a ďalšie bezpečnostné funkcie špeciálne navrhnuté na používanie s káblom. Regulujte koncentráciu všetkých zložiek podľa zavedených medzných hodnôt expozície, aby sa neprekročili. Pri zohrievaní produktu použite ventiláciu s odvádzaním splodín. Môže byť potrebné vybavenie na kontrolu emisií do vzduchu na základe miestnych vládnych požiadaviek pre kontaminanty vstupujúce do atmosféry. Emisie môžu obsahovať kovové výpary, živicu a organické zlúčeniny.

Osobná ochrana:

Oči: Ochranné okuliare proti chemikáliám/ochranné okuliare. Ochranný štít tváre pre nebezpečenstvo postriekania.

Dýchacie cesty: Odporúča sa schválený respirátor alebo respirátor v súlade s požiadavkami nariadení EÚ označený CE na čistenie vzduchu s náplňou proti dymu/organickým chemikáliám za určitých okolností, kde sa očakávajú zvýšené koncentrácie vzduchom šírených látok alebo prekročené medzné hodnoty expozície.

Pokožka: Kompatibilné rukavice odolné voči chemikáliám. Odporúčajú sa jednorazové nitrilové rukavice alebo iné rukavice na prácu s chemikáliami.

Iné: Laboratórny plášť, fontánka na výplach očí na pracovisku. Nepoužívajte kontaktné šošovky na miestach s vysokým výskytom výparov.

Práca/hygiena Zachovávajte dobrý poriadok a čistotu. Ihneď vyčistite rozliate látky. Dobrá osobná hygiena je podstatná. Na pracovisku nejedzte, nefajčite ani nepite. Po opustení pracoviska si ihneď poriadne umyte ruky mydlom a vodou.

ODDIEL 9.FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad:	Kovový drôt	Teplota varu/rozsah:	Nie je stanovené
Zápach:	Bez zápachu	Teplota topenia:	Nevzťahuje sa
Prahová hodnota zápachu:	Nie je stanovené	Rýchlosť odparovania:	Nevzťahuje sa
Špecifická hmotnosť:	Pozrite si tabuľku	pH:	Nevzťahuje sa
Tlak pár:	1 mmHg pri 973 C.	Rozpustnosť vo vode:	nerozpustné
Hustota pár: (vzduch = 1)	Nevzťahuje sa.	Rozdeľovací koeficient:	Nie je stanovené
Relatívna hustota:	Nie je stanovené	Horľavosť:	Nevzťahuje sa
Teplota vzplanutia:	Nevzťahuje sa	Metóda:	Nevzťahuje sa
Teplota samovznietenia:	Nevzťahuje sa	Limitné hodnoty horľavosti:	Limitné hodnoty nie sú stanovené
Limitné hodnoty UEL/LEL:	Nevzťahuje sa	Teplota rozkladu:	Nevzťahuje sa
Viskozita:	Nie je stanovené	Výbušné vlastnosti:	Nevzťahuje sa
Oxidačné vlastnosti:	Nie je stanovené		

9.2 Iné informácie: Hore uvedené údaje pre celú zmes.

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita:** Stabilný.
- 10.2 Chemická stabilita:** Stabilný
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** Nie je stanovené
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Žiadne nie sú známe
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** Zamedzte kontaktu s kyselinami, zásadami alebo oxidačnými činidlami.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Pri vysokých teplotách môže dochádzať k tvorbe škodlivých organických výparov a výparov toxických oxidov. Výpary z oxidov kovov.

Nebezpečná polymerizácia: Nevyskytne sa.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:**

- | | |
|---|---|
| <u>Akútna toxicita:</u> Nie je stanovené | <u>Mutagenita:</u> Nie je stanovené |
| <u>Dráždivosť:</u> Nie je stanovené | <u>Toxicita pre reprodukciu:</u> Nie je stanovené |
| <u>Žieravosť:</u> Nevzťahuje sa | <u>Absencia špecifických údajov:</u> Žiadne dostupné (netestované) |
| <u>Senzibilizácia:</u> Nedostupné | |
| <u>Toxicita po opakovaných dávkach:</u> Nie je stanovené | |
| <u>Karcinogenita:</u> Nie je stanovené | |
| <u>Pravdepodobné spôsoby vstupu:</u> oči (podráždenie)/ pokožka (podráždenie alebo senzibilizácia)/ vdýchnutie (podráždenie alebo senzibilizácia)/ požitie (môže byť škodlivé) | |
| <u>Interakčné účinky:</u> Žiadne nie sú známe | |

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami:

Môže spôsobiť podráždenie alebo senzibilizáciu pokožkou a vdýchnutím, najmä počas zahrievania.

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície:

Vystavenie účinkom výparov zo živice je známe ako spôsobujúce pracovnú astmu.

Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach: Žiadne nie sú známe

Iné informácie:

- Karcinogenita:** NTP: Nie (Národný toxikologický program)
- Zoznam** OSHA: Nie (Americká agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci)
- IARC: Nie

Meď – LD50 – intraperitoneálne, myš 3,5 mg/kg.

Striebro – LD50 orálne – potkan > 5000 mg/kg

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Zmesi produktu neboli testované.

12.1 Toxicita: Nie sú dostupné žiadne informácie

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Nie sú dostupné žiadne informácie

12.3 Bioakumulačný potenciál: Nie sú dostupné žiadne informácie

12.4 Mobilita v pôde: Nie sú dostupné žiadne informácie

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Nie sú dostupné žiadne údaje

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Nie sú dostupné žiadne informácie pre zmes. Zamedzte uvoľňovaniu do životného prostredia.

Med' – toxicita pre úmrtnosť dafnií a iných vodných bezstavovcov NOEC – Dafnie 0,004 mg/l – 24 h.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu: Odpadová zliatina kovov má zvyčajne hodnotu. Kontaktujte komerčné odborné miesto na vykonanie recyklácie. V opačnom prípade zneškodnite v súlade s nariadeniami o životnom prostredí. Materiál umiestňujte do kontajnerov a klasifikujte podľa platných nariadení. Neodporúča sa predbežné spracovanie na pracovisku. Nezneškodňujte do žiadnych odtokov ani vodných tokov. Použite tie isté osobné ochranné prostriedky ako používateľ, keď zaobchádzate s materiálom na zneškodnenie.

RoHS (Obmedzenie nebezpečných látok): V súlade s RoHS 2 (2011/65/EÚ). Produkty nájdete v tabuľke zliatin.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Preprava v súlade s platnými nariadeniami a požiadavkami.

Neregulované/bezpečné podľa US DOT (Ministerstvo dopravy Spojených štátov).

Neregulované/bezpečné podľa medzinárodných dopravných požiadaviek.

14.1 Číslo OSN Žiadne

14.2 Správne expedičné označenie OSN: Žiadne

14.3 Triedy nebezpečnosti pre dopravu: Žiadne

14.4 Obalová skupina: Žiadna

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Žiadna

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Žiadne

Doprava hromadného nákladu: Nevzťahuje sa

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Táto karta bezpečnostných údajov vyhovuje požiadavkám nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (CE) 453/2010.

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov spĺňajú požiadavky amerického zákona o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a nariadení uvedených nižšie (29 CFR 1910.1200 ET. SEQ.).

Všetky zložky sú uvedené v Inventári USEPA TSCA.

Všetky zložky sú uvedené v EINECS. Poznámka: Živica bola nedávno pridaná do zoznamu NLP oznámenia o nových látkach v súlade so smernicou 67/548/EHS.

Karta bezpečnostných údajov bola vytvorená s využitím nariadenia ES 1907/2006 v znení podľa nariadenia 453/2010 EÚ zo dňa 20. mája 2010 a informácií uvedených v nariadení ES č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

Poľsko: Zákon z 25. februára 2011, č. 63, položka 322 o chemických látkach a ich zmesiach zverejnený v Zbierke zákonov Poľskej republiky (Dziennik Ustaw).

GHS = Globálny harmonizovaný systém

CLP = Klasifikácia, označovanie a balenie

Produkt neobsahuje žiadne látky poškodzujúce ozónovú vrstvu a preto sa naň nariadenie ES 2037/2000 nevzťahuje.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Žiadne neboli vykonané pre zmes.

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

POZNÁMKA: Indium Corporation neodporúča, nevyrába, neuvádza na trh ani neschvaľuje žiadny zo svojich produktov na ľudskú spotrebu.

Dátum revízie: 18. APRÍL 2016

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

Schválil: Nancy Swarts, The Indium Corporation of America

Zmeny uvedené v tejto KBÚ sú podľa požiadaviek nariadenia EÚ č. 453/2010 z 20. mája 2010 so zohľadnením zmien a doplnení nariadenia ES č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Skratky a akronymy:

Č. CAS – číslo podľa služby CAS

CLP – Nariadenie pre klasifikáciu, označovanie a balenie

GHS – Globálny harmonizovaný systém

EC – Európska komisia

Č. ES – Európske chemické číslo: EINECS/ELINCS/ NLP

EINECS – Európsky inventár existujúcich komerčných chemických látok

EÚ – Európska únia

NTP– Národný toxikologický program

OSHA – Americká agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci

IARC – Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny pri OSN

UN – OSN

Informácie a odporúčania obsiahnuté v tomto dokumente sú podľa najlepších znalostí a vedomia The Indium Corporation of America a sú presné a spoľahlivé v deň vydania. The Indium Corporation of America nezaručuje presnosť alebo spoľahlivosť týchto informácií a The Indium Corporation of America nezodpovedá za žiadnu stratu ani poškodenie vzniknuté ich použitím. Informácie a odporúčania sú uvádzané na zváženie a preskúmanie používateľom a je povinnosťou používateľa presvedčiť sa, či sú vhodné a úplné pre jeho konkrétne použitie. Ak kupujúci tento produkt znovu balí, musí sa poradiť s právnym poradcom, aby boli zabezpečené riadne zdravotné, bezpečnostné a iné potrebné informácie uvedené na nádobe.