



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste 1010-JUOKSUTE

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: SDS-4156 Viimeisen muutoksen päivämäärä: 2. TOUKOKUUTA 2018

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus: Teollinen käyttö – aaltojuotossovelluksiin tarkoitettu juoksute (fluksi) (seos)

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### **VALMISTAJA/TOIMITTAJA/MAAHANTUOJA:**

##### **Yhdysvallat:**

The Indium Corporation of America®

34 Robinson Rd, Clinton NY 13323

Tekniset ja turvallisuutta koskevat tiedot: +1 (315) 853 4900

Turvallisuutta ja käyttöturvallisuustiedotetta koskevat tiedot: [nswarts@indium.com](mailto:nswarts@indium.com)

Yhtiön verkkosivusto: <http://www.indium.com>

##### **Eurooppa:**

Indium Corporation of America (European Operations)

7 Newmarket Ct.

Kingston, Milton Keynes, MK10 0AG, United Kingdom

Tiedot: +44 (0)1908 580400 (palvelu on avoinna normaaleina työaikoina)

EU:n alueen yhteydenotot: [aday@indium.com](mailto:aday@indium.com)

##### **Kiina:**

Indium Corporation (Suzhou) Co., Ltd.

No. 428 Xinglong Street

Suzhou Industrial Park

Suchun Industrial Square

Unit No. 14-C

Jiangsu Province 215126, China

Tiedot: +86 512 6283 4900

##### **Muu Aasia:**

Indium Corporation of America

Asia-Pacific Operations – Singapore

29 Kian Teck Avenue

Singapore 628908, Republic of Singapore

Tiedot: +65 6268 8678

**1.4 Hätäpuhelinnumero****PUHELINNUMERO HÄTÄTILANTEISSA\*:****Myrkytystietokeskus (avoinna 24 h/vrk)****09 471 977 tai 09 4711 (vaihde) CHEMTREC (avoinna 24 h/vrk)****+1 (800) 424 9300 (Yhdysvallat) tai +1 (703) 527 3887 (puhelut Yhdysvaltojen ulkopuolelta)****\* Soita näihin numeroihin vain, jos on sattunut vuoto, tulipalo, altistus tai onnettomuus****PUHELINNUMERO KAIKISSA MUISSA TILANTEISSA: +1 800 448 9240 Indium Corporation****KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Ainedirektiivin 67/548/ETY tai seosdirektiivin 1999/45/EY mukainen luokitus.

**2.2 Merkinnät**

Varoitusmerkki



Huomiosana: Vaara

**Vaaralausekkeet**

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa  
 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

**Turvalausekkeet**

P233 Säilytä tiiviisti suljettuna  
 P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä  
 P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä  
 P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön  
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta  
 P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä  
 P301 + P314 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia  
 P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla  
 P304 + P341 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää  
 P305 + P351 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan (15 min)

**Luokitus:**

Ihosityövyttävyys – kategoria 1B  
 Vakava silmävaurio – kategoria 1

**PÄÄASIAALLISET ALTISTUMISREITIT:****Syöpävaarallisuus**

⊗Silmät ⊗Hengitys ⊗Iho ⊗Nieleminen NTP IARC OSHA ⊗Ei luokiteltu syöpävaaralliseksi

**2.3 Muut vaarat****MAHDOLLISET TERVEYSVAIKUTUKSET:****Silmäkosketus:** Höyryt saattavat aiheuttaa ärsytystä, neste saattaa vaurioittaa silmäkudosta.**Nieleminen:** Saattaa aiheuttaa ärsytystä.

**Hengitys:** Höyryt saattavat aiheuttaa ärsytystä.

**Ihokosketus:** Saattaa aiheuttaa ärsytystä. Pitkäaikainen kosketus saattaa aiheuttaa vakavaa ärsytystä ja/tai palovammoja.

**Krooniset vaikutukset:** Ei tiedossa.

**HUOMAUTUS:** The Indium Corporation ei suosittele, valmista, markkinoi tai hyväksy mitään tuotteitaan käytettäväksi ihmisravintona.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Aineosat	Paino-%	CAS-numero
KLOORIVETYHAPPO (EPÄORGAANINEN HAPPO)	2–5	7647-01-0 (Yhdysvallat)
VESI	68–75	7732-18-5
TENSIDI	10–20	–

<http://www.indium.com>

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Silmäkosketus:** Pidä silmät auki ja huuhtelee runsaalla määrällä haaleaa vettä vähintään 15 minuutin ajan. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

**Nieleminen:** Jos uhri on tajuissaan, oksennuta VAIN, jos lääkintähenkilökunta ohjeistaa toimimaan näin. ÄLÄ koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

**Hengitys:** Siirrä uhri raittiiseen ilmaan. Jos uhri ei hengitä, anna tekohengitystä tai happea. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

**Ihokosketus:** Riisu saastunut vaatetus. Pese saastunut alue vedellä ja saippualla. Pese vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys ei katoa. Ihon huolellinen huuhteleminen on tärkeää, sillä happo saattaa aiheuttaa palovammoja.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus saattaa aiheuttaa ärsytystä. Höyryjen hengittäminen saattaa aiheuttaa ärsytystä. Silmäaltistus saattaa aiheuttaa ärsytystä.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tätä tuotetta koskien ei ole saatavilla hoitoa koskevia erityisohjeita. Lue tässä asiakirjassa annetut tiedot, jotta ymmärrät tuotteen käyttöön ja käsittelyyn liittyvät vaarat. Tällä hetkellä ei ole saatavilla muita tietoja. Ota yhteys lääkäriin, jos silmien ärsytys ei katoa huuhtelemisen jälkeen. Ota välittömästi yhteys lääkäriin, jos uhrilla on hengitysvaikeuksia.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

**5.1 Sammutusaineet** Käytä olosuhteisiin soveltuvia sammutusaineita. Vesi, CO<sub>2</sub>, sammutusvaahdot.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Palava seos saattaa muodostaa myrkyllisiä hiilimonoksidihöyryjä.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet** Palomiesten tulee käyttää ulkoilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Kiinteä tuote ei ole syttyvää. Muita tietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### Muu kuin pelastushenkilökunta:

Pysyttele poissa roiskeiden tai vuotopaikan läheisyydestä. Poista syttymislähteet. Pidä ilmanvaihtojärjestelmä käynnissä. Evakuoi alue tulipalon sattuessa. Älä päästä laimentamatonta tuotetta viemäriverkkoon tai vesistöön. Tuotteen pH-arvo on alhainen, ja sen hävittäminen laimentamattomana saattaa olla kiellettyä.

#### Pelastushenkilökunta:

Käytä suojalaseja ja -käsineitä roiskunutta tai kaatunutta tuotetta puhdistettaessa. Ympäristöön ja muihin mahdollisesti käytössä oleviin kemikaaleihin liittyvät tekijät saattavat edellyttää myös muiden henkilönsuojainten käyttöä. Varmista riittävä ilmanvaihto. Pidä asiattomat henkilöt poissa alueelta puhdistustoimien ajan.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Hävitä saastuneet kangasrätit tai paperipyyhkeet sovellettavissa olevien määräysten mukaisesti. Tuote on vaaratonta. Talteen kerättyä tuotetta ei voida välttämättä käyttää uudelleen. Tuote sisältää aineosan, joka on luokiteltu meriä saastuttavaksi aineeksi.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Menettely roiskeiden tai vuodon sattuessa: Kerää tuote lastalla muovista valmistettuun sankoon tai muuhun astiaan ja sulje astia tiiviisti.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Katso altistustasoja koskevat tiedot kohdasta 8.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säilytä pakkaukset tiiviisti suljettuina, kun niitä ei käytetä. Käsittele tuotetta varovasti, jotta sitä ei pääse roiskumaan. Pese kätesi huolellisesti aina tuotteen käsittelemisen jälkeen. ÄLÄ kosketa tai hiero silmiäsi ennen kuin olet pessyt kätesi. Älä syö, juo tai tupakoi tätä tuotetta käsitellessäsi. Varmista riittävä ilmanvaihto varsinkin tuotetta kuumennettaessa. Tuotteen tunnusomainen haju ja kemiallinen koostumus edellyttävät ilmanvaihtoa aina, kun pakkaus on avattuna.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastointia koskevat varotoimet:** Säilytä tuote tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä ja kuivassa. Katso varastointilämpötilaa koskevat vaatimukset tuotteen etiketistä ja tuoteselosteesta. Valitse käytettävät tuotteet siten, että kaikki tuotteet käytetään ennen viimeistä käyttöpäivää.

**7.3 Erityinen loppukäyttö** Juotossovellukset**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Aineosat	Paino-%	CAS-numero	TLV-TWA mg/m <sup>3</sup>	TLV-STEL mg/m <sup>3</sup>
KLOORIVETYHAPPO	2–5	7647-01-0 (Iso-Britannia)	2	8
(EPÄORGAANINEN HAPPO)		(EU)	8	15
		(Ranska)	–	7,6
		(Belgia)	8	15
		(Espanja)	7,6	15
		(Portugali)	–	–
		(Alankomaat)	8	15
		(Suomi)	–	7,6
		(Tanska)	–	7 (yläraja)
		(Itävalta)	8	15
		(Puola)	5	–
		(Irlanti)	8	15
		(Italia)	8	15
		(Saksa)	3	–
		(Bulgaria)	8	15
		(Kroatia)	8	15
		(Kypros)	8	15
		(Kreikka)	7	7
		(Unkari)	8	15
		(Latvia)	8	15
		(Liettua)	8	15
		(Luxemburg)	8	15
		(Malta)	8	15
		(Romania)	8	15
		(Slovakia)	8	15 (yläraja)
		(Slovenia)	8	16
		(Tšekin tasavalta)	8	15 (yläraja)
		(Viro)	8	15
<b>VESI</b>	68–75	7732-18-5	EM	EM

**TENSIDI** 10–20 - EM EM EM

EM = ei määritelty

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Asiamukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Vetokaapin poistoilman virtausnopeuden tulisi olla vähintään 60 litraa/min (2,1 kuutiojalkaa/min). Suosittelemme, että tuotetta käsitellään ja käytetään tiloissa, joissa on koneellinen ilmanvaihto.

### Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

**Silmien tai kasvojen suojaus:** Suojasilmälasit/kemikaalisuojalasit ja kasv suojaus, jos on olemassa tuotteen roiskumisen vaara.

**Hengityksensuojaus:** Tilanteissa, joissa tuotetta on ilmassa suurina pitoisuuksina, suositellaan käytettäväksi CE-merkittyä suodattavaa suojanaamaria, jossa on höyryjen/happojen suodattamiseen tarkoitettu suodatin.

**Ihonsuojaus:** Kloorivetyhappoliuosten käsittelemiseen soveltuvat kemikaalinkestävät suojakäsineet. Tuote on syövyttävää.

**Muut:** Laboratoriotakki ja työtilassa käytettävissä oleva silmähuuhde/hätäsuihku. Suojahihat ja -esiliina, jos on olemassa tuotteen roiskumisen vaara.  
Vältä piilolinssien käyttöä tiloissa, joissa on läsnä runsaasti savua tai höyryjä.

**Työtapa ja hygieniaa koskevat ohjeet:** Pidä työskentelyalue siistinä. Puhdista mahdolliset roiskeet välittömästi. Hyvä henkilökohtainen hygienia on tärkeää. Vältä syömistä, tupakointia ja juomista työskentelyalueella.  
Pese kätesi huolellisesti vedellä ja saippualla välittömästi työskentelyalueelta poistuttuasi.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto:</b> Väri vaihtelee kirkaasta olkeen	<b>Kiehumispiste:</b> 100 °C (212 °F)
<b>Haju:</b> Mieto haju.	<b>Sulamispiste:</b> Ei määritelty
<b>Tiheys:</b> 1,058 +/- 0,02 / 16 °C (60 °F)	<b>pH:</b> Alle 2 (vaihtelee välillä 1–2)
<b>Höyrynpaine:</b> 23,7 mmHg / 25 °C (77 °F)	<b>Liukoisuus veteen:</b> Liukenee
<b>Höyryntiheys:</b> Ei määritelty	<b>Herkästi höyrystyvät aineosat:</b> 70 %
<b>Suhteellinen tiheys:</b> Ei määritelty	<b>Syttyvyys:</b> Ei määritelty
<b>Leimahduspiste:</b> Tuote ei ole syttyvää	
<b>Itsesyttymislämpötila:</b> Ei sovellettavissa	<b>Syttyvyysrajat:</b> Ei sovellettavissa
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:</b> Ei sovellettavissa	<b>Hajoamislämpötila:</b> Ei sovellettavissa
<b>Viskositeetti:</b> Ei määritelty	<b>Räjähävyys:</b> Ei sovellettavissa
<b>Hapettavuus:</b> Ei määritelty	

**9.2 Muut tiedot** Yllä olevat tiedot pätevät koko seokseen.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

<b>10.1 Reaktiivisuus:</b>	Stabiili
<b>10.2 Kemiallinen stabiilisuus:</b>	Stabiili
<b>10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:</b>	Vaaralliset reaktiot ovat mahdollisia, jos tuote altistuu suoralle lämmölle tai avotulelle tai jos sen säilyttämiseen käytetään alumiinastioita
<b>10.4 Vältettävät olosuhteet:</b>	Korkeat lämpötilat
<b>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:</b>	Voimakkaat emäkset
<b>10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	Hiilidioksidi/hiilimonoksidi.
<b>Vaarallinen polymerisaatio:</b>	Ei ilmene.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Välitön myrkyllisyys:</b>	Ei määritelty	<b>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:</b>	Ei määritelty
<b>Ärsytys:</b>	Ei määritelty	<b>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:</b>	Ei määritelty
<b>Ihosyövyttävyyys:</b>	Ei sovellettavissa	<b>Tiettyjen tietojen puuttuminen:</b>	Ei saatavilla (ei testattu)
<b>Herkistyminen:</b>	Ei saatavilla		
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:</b>	Ei määritelty		
<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset:</b>	Ei määritelty		
<b>Todennäköiset altistumisreitit:</b>	silmät (ärsytys) / iho (ärsytys tai herkistyminen) / hengittäminen (ärsytys tai herkistyminen) / nieleminen (saattaa olla haitallista)		
<b>Yhteisvaikutukset:</b>	Ei tunneta		

### 11.2 Fyysisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Saattaa aiheuttaa ihon tai hengityselimistön ärsytystä tai herkistymistä. Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.

### 11.3 Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Tuotteen hengittäminen tai nieleminen saattaa aiheuttaa ärsytystä.

**Seosta vai ainetta koskevat tiedot** Ei tunneta

#### Muut tiedot

#### Syöpävaarallisuusluokitus:

**NTP:** Ei (Yhdysvaltojen National Toxicity Program -ohjelma), **OSHA:** Ei (Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja työterveysvirasto)

**IARC:** Ei (Kansainvälinen syöpäntutkimuslaitos)

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuoteseoksia ei ole testattu.

**12.1 Myrkyllisyys** Tietoja ei ole saatavilla

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Tietoja ei ole saatavilla

**12.3 Biokertyvyys** Tietoja ei ole saatavilla

**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Tietoja ei ole saatavilla

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tietoja ei ole saatavilla

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Seokselle ei ole saatavilla tietoja. Vältä tuotteen päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä tuote ympäristömääräysten mukaisesti. Säilytä hävitettävä tuote suljetuissa astioissa, joissa on sovellettavissa olevien määräysten mukaiset merkinnät. Jätteen esikäsittelyä ei suositella. Älä hävitä tuotetta viemäriin tai vesistöihin kaatamalla. Käytä hävitettävää tuotetta käsitellessäsi samoja henkilönsuojaimia kuin tuotetta käytettäessä. Vaaraton tuote.

**RoHS (haitallisten aineiden käytön rajoittaminen):** Täyttää RoHS 2 -direktiivin vaatimukset (2011/65/EU).

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Kuljeta tuotetta sovellettavissa olevien määräysten ja vaatimusten mukaisesti.

Kuljetuksessa käytettävä nimi: **UN1789, kloorivetyhappo (suolahappo), 8, pakkausryhmä III**

Vain Yhdysvallat: **Tuote tulee pakata Department of Transportation -viraston määräyksen 49 CFR 173.162 kloorivetyhappoa koskevien erityisvaatimusten mukaisesti.**



14.1 **YK-numero:** –

14.2 **Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** UN1789

14.3 **Kuljetuksen vaaraluokka:** Syövyttävät aineet

14.4 **Pakkausryhmä:** III

14.5 **Ympäristövaarat:** Ei ole

14.6 **Erityiset varotoimet käyttäjälle:** Tuotteen pakkaamiseen sovelletaan erityisvaatimuksia. Tarkista tuotetta koskevat kansalliset/kansainväliset kuljetus- ja pakkausohjeet ennen tuotteen kuljettamista.

14.7 **Kuljetus irtolastina:** Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Euroopan parlamentin ja neuvoston (EY) asetuksen N:o 1907/2006 vaatimukset.

### 15.1 **Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot täyttävät Yhdysvaltojen työturvallisuutta ja -terveyttä koskevan Occupational Safety and Health Act -lain ja siihen liittyvien määräysten vaatimukset (29 CFR 1910.1200 ET. SEQ.).

Kaikki aineosat sisältyvät USEPA TSCA -luetteloon.

Kaikki aineosat sisältyvät EINECS-kemikaaliluetteloon.



Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu 20. toukokuuta 2010 voimaan astuneella Euroopan komission (EU) asetuksella N:o 453/2010 korjatun Euroopan parlamentin ja neuvoston (EY) asetuksen N:o 1907/2006 sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston (EY) asetuksen N:o 1272/2008 (CLP-asetus) vaatimusten mukaisesti.

Täyttää RoHS 2 -direktiivin (2011/65/EU) vaatimukset

GHS = Global Harmonized System (maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä)

CLP = Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures (kemikaalien luokitus, merkinnät ja pakkaaminen)

Tuote ei sisällä otsonikerrosta heikentäviä aineita, eikä se siten kuulu asetuksen (EY) N:o 2037/2000 piiriin.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi** Ei suoritettu seokselle.

## KOHTA 16: Muut tiedot

<b>HMIS-vaaraluokitus:</b>	<b>Terveys:</b>	2
	<b>Tulipalo:</b>	0
	<b>Reaktiivisuus:</b>	0

**Viimeisen muutoksen päivämäärä:** 2. TOUKOKUUTA 2018

**Laatija:** Nancy Swarts, Indium Corporation of America

**Hyväksyjä:** Nancy Swarts, Indium Corporation of America

Tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen tehdyt muutokset perustuvat 20. toukokuuta 2010 voimaan astuneen Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 453/2010 vaatimuksiin, jotka koskevat korjauksia Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseen (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH-asetus).

Tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen sisältyvät tiedot ja suositukset olivat The Indium Corporation of America -yhtiön parhaan tietämyksen mukaan tarkkoja ja paikkansapitäviä tiedotteen julkaisuhetkellä. The Indium Corporation of America ei anna mitään takuita niiden tarkkuuteen tai paikkansapitävyyteen liittyen, eikä The Indium Corporation of America vastaa mistään vahingoista, jotka ovat seurausta tämän käyttöturvallisuustiedotteen käytöstä. Tiedot ja suositukset on tarkoitettu tiedoksi käyttäjälle; on käyttäjän vastuulla varmistaa niiden soveltuvuus ja asianmukaisuus tuotteen käyttötarkoitukseen. Jos ostaja pakkaa tuotteen uudelleen, uuden pakkauksen terveyteen, turvallisuuteen ja muihin seikkoihin liittyvien tietojen asianmukaisuus tulisi varmistaa asiantuntijalta.