



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 **Tuotetunniste** AALTOJUOTOSJUOKSUTE 2036

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: SDS-HG4022 **Viimeisen muutoksen päivämäärä:** 16. LOKAKUUTA 2017

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

Tuotteen käyttö: Teollinen käyttö (seos) – juottamisessa käytettävä juoksute (fluksi).

1.3 **Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

VALMISTAJA/TOIMITTAJA/MAAHANTUOJA:

Yhdysvallat:

The Indium Corporation of America

34 Robinson Rd., Clinton, New York 13323

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

Turvallisuutta ja käyttöturvallisuustiedotetta koskevat tiedot: nswarts@indium.com

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

Eurooppa:

Indium Corporation of Europe

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

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****2. KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****PÄÄASIAALLISET ALTISTUMISREITIT:****Syöpävaarallisuus**

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

Luokitus:**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****2.2 Merkinnät****GHS-järjestelmän mukaiset merkinnät:**

Varoitusmerkki



Huomiosana: Vaara

Vaaralausekkeet:

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
EUH208	Sisältää kolofonihartsia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion

Turvalausekkeet:

P210	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty
P233	Säilytä tiiviisti suljettuna
P240	Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä
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/kasvosuojainta
P362	Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä
P301 + P312	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai 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:

Syttyvä neste – kategoria 2

Silmä-ärsytys – kategoria 2A

Elinvoimainen myrkyllisyys, kerta-altistuminen – kategoria 3 (keskushermosto)

Ihon herkistyminen – kategoria 1B

Hengitysteiden herkistyminen – kategoria 1B

2.3 Muut vaarat

MAHDOLLISET TERVEYSVAIKUTUKSET:

Silmäkosketus: Tuote ärsyttää silmiä, ja se saattaa aiheuttaa vakavan silmävamman, jos sitä ei poisteta välittömästi. Älä anna tuotteen joutua kosketuksiin silmien kanssa.

Nieleminen: Saattaa ärsyttää ja vahingoittaa suuta, ruokatorvea ja ruoansulatuselimistöä.

Hengitys: Kuumennetusta tuotteesta vapautuvat höyryt saattavat aiheuttaa hengityselimistön ärsytystä. Saattaa olla haitallista hengitettynä. Saattaa aiheuttaa huimausta. Kolofonihartsit saattaa aiheuttaa työperäistä astmaa.

Ihokosketus: Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä tai -tulehduksen. Kolofonihartsit saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä.

Krooniset vaikutukset: Ei tiedossa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat	Paino-%	CAS-numero/ EINECS-numero
KOLOFONIHARTSI	40–45	65997-05-9
ISOPROPANOLI	55–60	67-63-0/200-661-7

<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 yhteys lääkäriin, jos ärsytys ei katoa.

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.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus saattaa aiheuttaa ärsytystä. Pitkäaikainen altistus saattaa aiheuttaa ihotulehduksen. Kolofonihartsin hajoamistuotteiden hengittäminen saattaa aiheuttaa ärsytystä tai työperäistä astmaa. Silmien altistuminen saattaa aiheuttaa ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tätä seosta 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 huuhtelun jälkeen. Ota yhteys lääkäriin, jos hengittäminen on vaikeaa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet Käytä olosuhteisiin soveltuvia sammutusaineita. Vaahto, kuivakemikaali, vesisuihku. Tuote on syttyvää.

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.

5.4 Lisätiedot 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. Evakuoï alue tulipalon sattuessa.

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. Käytä antistaattisia työkaluja.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Hävitä saastuneet kangasrätit tai paperipyhkeet sovellettavissa olevien määräysten mukaisesti. Tuote on syttyvää. Talteen kerättyä tuotetta ei voida välttämättä käyttää uudelleen.

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.

6.2 Viittaukset muihin kohtiin Katso altistustasoja koskevat tiedot kohdasta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Säilytä astiat tiiviisti suljettuina, kun niitä ei käytetä. Käsittele tuotetta varovasti, jotta sitä ei pääse roiskumaan. Käytä tuotetta vain sellaisten laitteiden kanssa, jotka on suunniteltu käyttämään juoksutetta. Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia käyttäessäsi tai käsitellessäsi syttyviä materiaaleja. Pese kätesi huolellisesti aina tuotteen käsittelyn 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 astia on avattuna. Maadoita astiat.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät toimenpiteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointia koskevat varoimet: Säilytä tuote tiiviisti suljetussa alkuperäisastiassa viileässä ja kuivassa. Katso varastointilämpötilaa koskevat vaatimukset tuotteen etiketistä ja tuoteselosteesta.
Valitse käytettävät tuotteet siten, että kaikki tuotteet käytetään ennen viimeistä käyttöpäivää. Pidä tuote poissa syttymislähteiden läheisyydestä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Juotossovellukset

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

			<u>TWA</u>	<u>STEL</u>
		<u>CAS-nro/EINECS-nro</u>	mg/m ³	mg/m ³
KOLOFONIHARTSI	40–45	65997-05-9		
		(EU)	0,05	0,15 (herkistävä)
ISOPROPYYLIALKOHOLI	55–60	67-63-0/200-661-7		
		(ISO-BRITANNIA)	999	1 250
		RANSKA	980	–
		BELGIA	997	1 248
		ESPANJA	998	1 250
		PORTUGALI	200 ppm	400 ppm
		SUOMI	500	620
		TANSKA	490	–
		ITÄVALTA	500	2 000
		SVEITSI	500	1 000
		PUOLA	900	1 200
		NORJA	245	–
		IRLANTI	200 ppm (iho)	–
		SAKSA	500	1 000
		BULGARIA	980	1 225
		KROATIA	999	1 250

TŠEIKIN TASAVALTA	500	1 000
VIRO	350	600
KREIKKA	980	1 225
UNKARI	500	2 000
ISLANTI	490	980
LATVIA	350	600
LIETTUA	350	600
ROMANIA	200	500
VENÄJÄ	10	50 (höyry)
SLOVAKIA	200	500
SLOVENIA	500	2 000
RUOTSI	350	600

TWA = aikapainotettu keskiarvo

STEL = lyhytaikaisen altistuksen raja-arvo

EM = ei määritelty

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Käytä tuotetta vain, kun käytössä on riittävä ilmanvaihto sekä muut kemikaalien käyttöön liittyvät varotoimenpiteet. Käytä ilmanvaihtojärjestelmää tuotetta käytettäessä; riittävä ilmanvaihto on tärkeää varsinkin tuotetta kuumennettaessa. Paikalliset, ilmakehään joutuvia päästöjä koskevat määräykset saattavat edellyttää ilmapäästöjen valvontajärjestelmää. Käytettävät laitteet tulisi maadoittaa.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet:

Silmien tai kasvojen suojaus: Kemikaalisuojalasit. Roiskeilta suojaava kasvosuojus.

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

Ihonsuojaus: Tuotteelle soveltuvat kemikaalikestävät suojakäsineet. Suosittelemme nitrilistä tai vastaavasta materiaalista valmistettuja kertakäyttökäsineitä.

Muut: Laboratoriotakki, työtilassa saatavilla oleva silmähuuhde/hätäsuihku. Vältä piilolinssien käyttöä tiloissa, joissa on läsnä runsaasti savua tai höyryjä.

Työtapa ja hygieniaa koskevat ohjeet: Pidä työskentelyalue siistinä. Puhdista mahdolliset roiskeet välittömästi. Älä anna kangasrättien tai paperipyyhkeiden kertyä työskentelyalueelle.

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

Olomuoto:	Oranssi juotosneste	Kiehumispiste ja kiehumisalue:	79–83 °C (175–182 °F)
Haju:	Tunnusomainen haju	Sulamis- tai jäätymispiste:	Ei sovellettavissa
Hajukynnys:	Ei määritelty	Haihtumisnopeus:	1,7
Tiheys:	0,874 +/- 0,005 (15,5 °C)	pH:	Ei sovellettavissa
Höyrynpaine:	Ei sovellettavissa	Liukoisuus veteen:	Ei liukene
Höyryntiheys:	(ilma=1) 2,1	Jakautumiskerroin:	Ei määritelty
Suhteellinen tiheys:	Ei määritelty	Syttyvyys:	Ei sovellettavissa
Leimahduspiste:	12 °C / 54 °F	Menetelmä:	Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila:	Ei saatavilla	Syttyvyysrajat:	Rajoja ei määritelty
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Ei määritelty	Hajoamislämpötila:	Ei sovellettavissa
Viskositeetti:	Ei määritelty	Räjähävyys:	Ei sovellettavissa
Hapettavuus:	Ei määritelty	Räjähävien aineosien prosenttiosuus:	57 %

9.2 Muut tiedot Yllä olevat tiedot pätevät koko seokseen.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus Stabiili

10.2 Kemiallinen stabiilisuus Stabiili

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei määritelty

10.4 Vältettävät olosuhteet: Lämpö, avotuli ja varastointi alumiinastiioissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit Hapot, emäkset ja hapettimet. Syttymislähteet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet Korkeissa lämpötiloissa saattaa muodostua haitallisia orgaanisia höyryjä ja myrkyllisiä oksideja.

10.7 Vaarallinen polymerisaatio Ei ilmene.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys: Ei määritelty

Ärsytys: Ei määritelty

Ihosyövyttävyyys: Ei sovellettavissa

Herkistyminen: Ei saatavilla

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen: Ei määritelty

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Ei määritelty

Todennäköiset altistumisreitit: silmät (ärsytys) / iho (ärsytys tai herkistyminen) / hengittäminen (ärsytys tai herkistyminen) / nieleminen (saattaa olla haitallista)

Yhteisvaikutukset: Ei tunnetta

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: Ei määritelty

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Ei määritelty

Tiettyjen tietojen puuttuminen: Ei saatavilla (ei testattu)

11.2 Fyysisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Saattaa aiheuttaa ihon tai hengityselimistön ärsytystä tai herkistymistä.

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

vaikutukset

Kolofonihartsihöyryille altistumisen tiedetään saattavan aiheuttaa työperäistä astmaa. Tuotteen hengittäminen tai nieleminen saattaa olla haitallista.

Seosta vai ainetta koskevat tiedot Ei tunneta

Muut tiedot

**Syöpävaarallisuus-
luokitus** **NTP:** Ei (Yhdysvaltojen National Toxicology Program -ohjelma)
 OSHA: Ei (Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja työterveysvirasto)
 IARC: Ei (Kansainvälinen syöväntutkimuslaitos)

Tuote ei sisällä syöpää aiheuttavia aineosia.

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 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.

RoHS (haitallisten aineiden käytön rajoittaminen): Täyttää RoHS-direktiivin vaatimukset.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Kuljeta tuotetta sovellettavissa olevien määräysten ja vaatimusten mukaisesti.

Juoksute on vaarallista.

YK-numero: YK 1219

Kuljetuksen vaaraluokka: 3

Pakkausryhmä: II

Ympäristövaarat: Ei ole

Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei ole

Kuljetus irtolastina: Ei sovellettavissa

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: YK 1219, Isopropanoli, 3, pakkausryhmä II



KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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. Huomautus: kolofonihartsit sisällytettiin jokin aika sitten Euroopan yhteisön direktiivin 67/548/ETY mukaisesti NLP-luetteloon (luettelo aineista, joita ei luokitella enää polymeereiksi).

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.

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

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

Viimeisen muutoksen päivämäärä: 16. LOKAKUUTA 2017

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

Hyväksyjä: Nancy Swarts, The 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 luotettavuuteen liittyen, eikä The Indium Corporation of America vastaa mistään vahingoista, jotka ovat seurausta yllä kuvatun tuotteen käsittelystä tai sille altistumisesta. 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.