



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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

OSA 1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 **Tuotetunniste:** NC-771

Käyttöturvallisuustiedotteen numero:
2015

SDS- IN LF013

Korjauspäivä: 25. TAMMIKUUTA

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

Tuotteen käyttötarkoitus: Teollinen käyttö (seos) – fluksi.

1.3 **Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

VALMISTAJA/TOIMITTAJA/MAAHANTUOJA:

Pohjois-Amerikassa:

The Indium Corporation of America
1676 Lincoln Ave., Utica NY 13502

Tekniset ja turvallisuustiedot: (315) 853-4900

Turvallisuus- ja käyttöturvallisuustiedotteen tiedot nswarts@indium.com

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

Euroopassa:

Indium Corporation of Europe
7 Newmarket Ct.

Kingston, Milton Keynes, UK, MK 10 OAG

Tietoja: +44 [0] 1908 580400 (työaikana)

EU-asiamies: aday@indium.com

Kiinassa:

Indium Corporation (Suzhou) Co., Ltd.

No. 428 Xinglong Street

Suzhou Industrial Park

Suchun Industrial Square



Jiangsu Province, China 215126
Tietoja: (86) 512-6283-4900

Aasiassa:

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

1.4 Hätäpuhelinnumero**HÄTÄPUHELINNUMERO*:****CHEMTREC – 24 tuntia****Yhdysvallat: 1 (800) 424-9300****Yhdysvaltain ulkopuolella: +1 (703) 527-3887***** Saa käyttää vain roiskeiden/vuodon/tulipalon/altistumisen/onnettomuuden yhteydessä****KAIKKI MUUT TIEDUSTELUT: MAKSUTON PUHELINNUMERO: +1-800-448-9240 Indium Corporation****OSA 2. VAARAN YKSILÖINTI****ENSISIJAISET ALTISTUSREITIT:**

⊗Silmät ⊗Hengitys ⊗Iho ⊗Nieleminen NTP IARC OSHA ⊗Ei mainittu

Karsinogeeni luetteloitu:**2.1 Aineen tai seoksen luokitus:**

Riskilausekkeet: Yleinen luokitus: R11, R36, R67

Kohdassa 16 on kunkin asiaankuuluvan riskilausekkeen täydellinen kuvaus

Xi, F

2.2 Merkinnät

EY-säännöksen nro 1272/2008 mukainen merkintä



Huomiosana: Vaara

Vaaralausekkeet:

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat lausek(k)e(et):

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/kasvonsuojainta
P362 + P364	Riisu ja pese saastunut vaatetus 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 + 341	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
P305 + 351	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan (15 minuuttia).

Luokitus – isopropyylialkoholi

Silmän ärsytys (luokka 2A)

Palavat nesteet (luokka 2)

Elincohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – luokka 3, keskushermosto

2.3 MUUT VAARAT:

MAHDOLLISET TERVEYSVAIKUTUKSET:

Roiskeet silmiin: Ärsyttää silmiä ja voi aiheuttaa vakavan silmävamman, jos sitä ei poisteta nopeasti silmästä. Älä anna materiaalin päästä kosketuksiin silmien kanssa.

Nieleminen: voi aiheuttaa ärsytystä ja vahingoittaa suuta, ruokatorvea ja ruoansulatuskanavaa.

Hengittäminen: Tämän materiaalin höyryt tai kaasut voivat ärsyttää hengitysteitä. Voi aiheuttaa huimausta. Suurien isopropyylialkoholipitoisuuksien nielemisen välittömät vaikutukset ovat alkoholimyrkytys ja narkoosi.

Ihokosketus: voi aiheuttaa ihoärsytystä.

Pitkäaikaiset: Isopropyylialkoholin kohde-elimet: hermosto/munuaiset. Muutoin ei määritetty

OSA 3.

KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA

3.2 Seos:

Ainesosat	paino-%	CAS-rekisteröintinro/ EINECS-nro
ISOPROPANOLI (IPA/ISOPROPYYLIALKOHOLI)	85–95	67-63-0/200-661-7
OMISTUSOIK. YHDISTE	5–15	-

<http://www.indium.com>

OSA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Roiskeet silmiin: Pidä silmäluomet erillään ja huuhtelee silmiä suurella määrällä haaleaa vettä vähintään 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkärin hoitoon ärsytyksen jatkuessa.

Nieleminen: Jos potilas on tajuton, oksennuta VAIN koulutetun ammattihenkilöstön ohjeistamalla tavalla. ÄLÄ KOSKAAN anna mitään tajuttoman henkilön suuhun. Uhri on vietävä heti lääkärin hoitoon.

Hengittäminen: Uhri on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Jos hän ei hengitä, koulutetun ammattihenkilön on annettava hänelle tekohengitystä tai happea. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Ihokosketus: Riisu saastuneet vaatteet. Pese vahingoittunut alue saippualla ja vedellä. Pese vaatteet ennen niiden käyttämistä uudelleen. Oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä.

Silmäroiskeet saattavat aiheuttaa silmä-ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Tälle seokselle ei ole saatavissa erityisiä hoitotietoja. Tarkasta tässä asiakirjassa olevat tiedot, jotta ymmärrät tuotteen kanssa työskentelyyn liittyvät vaarat. Tällä hetkellä ei ole saatavissa muita tietoja.

Hakeudu lääkärin hoitoon, jos silmä-ärsytys jatkuu huuhtelun jälkeen.

Jos hengityselimistössä tuntuu selvää kipua, hakeudu lääkärin hoitoon.

OSA 5. PALONSAMMUTUS

5.1 Sammutusaineet: Käytä vallitseville palo-olosuhteille sopivia palosammuttimia: Vaahto, sammutusjauhe, vesisuihku. Tuote on helposti syttyvä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

voi synnyttää palaessaan myrkyllisiä hiilimonoksidihöyryjä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten on käytettävä omavaraista hengityslaitteistoa ja täydellistä suojavaatetusta.

Muita tietoja ei ole saatavissa.

OSA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa:**Muille kuin pelastushenkilöille:**

Pysy etäällä vuodosta. Poista syttymislähteet. Pidä imutuuletusjärjestelmä käynnissä. Jos syttyy tulipalo, evakuoit tulipaloalue.

Pelastushenkilöille:

Käytä suojalaseja ja hansikkaita vuodon siivoamisen aikana. Muita laitteistoja voidaan tarvita viereisten alueiden ja muiden mahdollisesti käytettyjen, tuotteeseen liittymättömien kemikaalien mukaan. Riittävä tuuletus on järjestettävä. Asiaankuulumattomat henkilöt on pidettävä poissa alueelta puhdistuksen aikana. Käytä antistaattisia työkaluja. Eristä sytytyslähteistä.

6.2 Ympäristövahinkojen estäminen:

Hävitä saastuneet kangasrätit tai paperipyyhkeet kaikkien asiaankuuluvien viranomaisasetusten mukaisesti. Materiaali on helposti syttyvä. Tuotteella ei ole välttämättä mitään kierrätysarvoa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Puhdistusohjeet: Imeytä kaikki nesteet. Heitä vuodon puhdistuksessa syntynyt jäte metalliastian asianmukaista hävitystä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin: altistustasot on kuvattu kohdassa 8.**OSA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn varotoimet:**

Säiliöt on pidettävä tiiviisti suljettuina, kun tuotetta ei käytetä. Toimi varoen, jottei tuotetta pääse vuotamaan. Käytä vain sellaisten tuotantolaitteiden kanssa, jotka on suunniteltu erityisesti fluksin kanssa käytettäväksi. Käytä asianmukaisia henkilösuojaimia työskennellessäsi syttyvien materiaalien kanssa tai käsitellessäsi niitä. Pese aina kätesi perusteellisesti tuotteen käsittelyn jälkeen. ÄLÄ koske silmiin tai hankaa silmiä, ennen kuin olet pessyt kätesi. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käsiteltäessä. Käytä imutuuletusta erityisesti tuotteen kuumennuksen aikana. Yleisen tuoksun ja kemiallisen sisällön vuoksi tilaa, jossa tuotetta käytetään säiliön ollessa avoinna, on tuuletettava. Maadoita säiliöt ja vastaanottavat laitteet. Käytä kipinöimättömiä työkaluja.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Varastointia koskevat varotoimet: Tuote on säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäissäiliössä viileässä ja kuivassa paikassa. Tuotteelle ominaiset varastointilämpötilavaatimukset löytyvät tuotteen etiketistä ja tuotetietolomakkeesta. Kierrätä varastoa, jotta tuote tulee varmasti käytetyksi ennen viimeistä käyttöpäivämäärää. Suojaa sytytyslähteiltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö: juottoon liittyvät sovellukset.**OSA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:**

			<u>TWA</u>	<u>STEL</u>
		<u>CAS-/EINECS-nro</u>	mg/m ³	mg/m ³
ISOPROPYYLIALKOHOLI	85–95	67-63-0/200-661-7		
		(Iso-Britannia)	999	1250
		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
	TŠEKIN 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)
	SLOVAKIAN TASAVALTA		200	500
	SLOVENIA		500	2 000
	RUOTSI		350	600
OMISTUSOIK. YHDISTE	5–15	-	N.E.	N.E.

TWA = aikapainotteinen keskiarvo

STEL = lyhytaikaisen altistuksen raja-arvo

N.E. = ei määritetty

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Suunnittelutoimet: Käytä tuotetta vain sellaisissa tuotantolaitteistoissa, joissa on käytössä on riittävä imutuuletus tai muita erityisesti kemikaalikäyttöön suunniteltuja turvaominaisuuksia. Käytä imutuulesta käyttäessäsi tuotetta ja erityisesti tuotetta kuumennettaessa. Ilmapäästöjen kontrollointilaitte voi olla tarpeen sen mukaan, mitkä ovat paikalliset, ilmakehään päästettäviä saasteita koskevat viranomaisasetukset. Laitteistot on maadoitettava.

Henkilösuojaus:

Silmät:	Pidettävä kemiallisia suojalaseja. Käytettävä kasvosuojusta roiskeiden estämiseksi.
Hengitysteiden suojaus:	hyväksytyä tai EU-yhteensopivaa, CE-merkittyä ilmaa puhdistavaa hengityksensuojainta, jossa on höyryä tai orgaanisia kemikaaleja suodattava kenno, suositellaan tietyissä olosuhteissa, joissa ilman epäpuhtauksien määrä on lisääntynyt.
Iho:	Käytettävä yhteensopivia kemikaalinkestäviä hansikkaita. Suositellaan kertakäyttöisiä nitrili- tai muusta kemikaalista valmistettuja hansikkaita.
Muut:	Työskentelyalueella tulee käyttää laboratoriotakkia, esiliinaa, ja siellä tulee olla silmäpesu/-suihku. Vältä kontaktinssien käyttämistä paljon höyryjä sisältävillä alueilla.
Työ-/hygieniakäytännöt:	Ylläpidettävä hyvää järjestystä. Puhdista vuodot välittömästi. Älä anna rätien tai paperipyyhkeiden jäädä työskentelyalueelle. Hyvä henkilökohtainen hygienia on välttämätöntä. Vältä syömistä, tupakoimista tai juomista työskentelyalueella. Pese kädet perusteellisesti saippualla ja vedellä heti työskentelyalueelta poistuttuasi.

OSA 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto:	kirkas nestemäinen seos	Kiehumispiste/kiehumisalue:	Ei saatavissa
Haju:	tunnusomainen hajua.	Sulamispiste/sulamisalue:	ei sovellu
Hajukynnys:	ei määritetty	Haihtumisnopeus:	ei sovellu
Ominaispaino:	0,8255	pH:	ei sovellu
Höyrynpaine:	ei sovellu	Vesiliukoisuus:	ei liukene
Höyryn tiheys:	(ilma = 1) ei sovellu	Erottumakerroin:	ei määritetty
Suhteellinen tiheys:	ei määritetty	Syttyvyys:	ei sovellu
Leimahduslämpötila:	16 °C / 60 °F	Menetelmä:	ei sovellu
Itsesyttymislämpötila:	ei saatavissa	Syttymisrajat:	rajoja ei ole määritetty
UEL-/LEL-rajat:	ei määritetty	Hajoamislämpötila:	ei sovellu
Viskositeetti:	ei määritetty	Räjähävyysominaisuudet:	ei sovellu
Hapettavuus:	ei määritetty		

9.2 Muut tiedot: Edellä olevat tiedot koskevat koko seosta.

OSA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus: stabiilia
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus: stabiilia
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: ei määritetty
- 10.4 Vältettävät olosuhteet: jäätymislämpötilat ja korkeat lämpötilat.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: vältettävä kosketusta happojen, emästen tai hapettimien kanssa. Syttymislähteitä on vältettävä.
- 10.6 Vaarallinen hajoaminen / palaminen: haitallisia orgaanisia höyryjä ja myrkyllisiä oksidihöyryjä voi muodostua korkeissa lämpötiloissa.
- 10.7 Vaarallinen polymeroituminen: ei tapahdu

OSA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

Välitön myrkyllisyys: ei määritetty

Ärsytys: ei määritetty

Syövyttävyyys: ei soveltu

Herkistyminen: ei saatavissa

Toistuvasta annostelusta johtuva myrkyllisyys: ei määritetty

Karsinogeenisyys: ei määritetty

Mutageenisuus: ei määritetty

Lisääntymiskykyyn kohdistuva myrkyllisyys: ei määritetty

Tiettyjen tietojen puuttuminen: ei saatavissa (ei testattu)

Todennäköiset altistumisreitit: silmät (ärsytys) / iho (ärsytys) / hengitys (ärsytys/huimaus) / nieleminen (voi olla haitallista)

Vuorovaikutteiset vaikutukset: ei tunnettuja

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin ominaisuuksiin liittyvät oireet:

Voi ärsyttää silmiä ja hengitettynä. Muita oireita ovat huimaus/heikkous.

Viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset pitkä- ja lyhytaikaisesta altistuksesta:

voi ärsyttää ja aiheuttaa uneliaisuutta hengitettynä.

Seoksen ja aineen väliset erot: ei tunnettuja

11.2 Muut tiedot:

Karsinogeenisyys: **NTP:** ei (National Toxicity Program)

Luettelointi **OSHA:** ei (US Occupational Safety & Health Administration)

IARC: ei (YK:n International Agency for Research on Cancer -järjestö)

OSA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tuoteseoksia ei ole testattu.

12.1 Myrkyllisyys: tietoja ei ole saatavissa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus: tietoja ei ole saatavissa.

12.3 Biokertyvyys: tietoja ei ole saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä: tietoja ei ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: tietoja ei ole saatavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset: Seokselle ei ole saatavissa tietoja. Vältä päästämistä ympäristöön.

Isopropyylialkoholi: 4 396 mg/kg (rotat) LD50 suun kautta / 12 800 mg/kg (rotat) LD50 ihon kautta / 72,6 mg/l (rotat) 4 tunnin LC50-arvo hengitettynä.

OSA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Hävitä ympäristöasetusten mukaisesti. Kerää materiaali säiliöön ja luokittele asiaankuuluvien asetusten mukaisesti. Paikan päällä tehtävää esikäsittelyä ei suositella. Materiaalia ei saa laskea vesistöön tai viemäriin. Hävitystä varten käsiteltäessä on käytettävä samoja henkilönsuojavarusteita kuin tuotteen käytönkin aikana.

RoHS (Restriction of Hazardous Substances – vaarallisia aineita koskeva rajoitus): RoHS-direktiivin mukainen.

OSA 14. KULJETUSTIEDOT

Kuljetettava asiaankuuluvien asetusten ja vaatimusten mukaisesti.

Fluksi on vaarallista.

- 14.1 YK-numero UN 1219
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: isopropyylialkoholi
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 3
- 14.4 Pakkausryhmä: II
- 14.5 Ympäristövaarat: ei mitään
- 14.6 Käyttäjän erityiset varoimet: ei mitään
- 14.7 Bulkki kuljetus: ei sovellu



Kuljetuksessa käytettävä nimi: UN 1219, isopropanoli, 3, PG II

OSA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) nro 1907/2006 mukainen.

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

Tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen sisältyvät tiedot täyttävät Yhdysvaltain Occupational Safety and Health Act -lain vaatimukset sekä sen nojalla julistetut vaatimukset (29 CFR 1910.1200 ET. SEQ.).

Kaikki aineosat on lueteltu USEPA TSCA -tietovarannossa.

Kaikki aineosat on luetteloitu EINECS-tietokantaan.

Käyttöturvallisuustiedote kehitettiin käyttämällä EY 1907/2006 -asetuksen korjattua versiota EY nro 453/2010 (korjattu 20.5.2010) ja EY-asetuksen nro 1272/2008 ("CLP-asetus") nojalla ilmoitettuja tietoja.

GHS = Global Harmonized System (maailmanlaajuinen harmonisointijärjestelmä)

CLP= Classification, labeling and packaging (luokitus, merkintä ja pakkaaminen)

Tuote ei sisällä mitään otsonia tuhoavia aineita, eikä siksi EY-asetus 2037/2000 koske sitä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: ei ole suoritettu seokselle.

OSA 16. MUUT TIEDOT

HUOMAUTUS: Indium Corporation ei suosittele, valmista, markkinoi tai hyväksy mitään tuotteitaan ihmisten käyttöön.

Xi, F

Riskilausekkeet:

- R36 Ärsyttää silmiä
R11 Helposti syttyvä
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Turvallisuuslausekkeet:

- S16 Eristettävä sytytyslähteistä. – Tupakointi kielletty
S20/21 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä
S23 Vältettävä huurun hengittämistä
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin
S27 Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus
S28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä saippuavettä
S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta
S7 Pidä säiliö tiiviisti suljettuna
S62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Tarkistuspäivämäärä: 25. TAMMIKUUTA 2015

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

Hyväksyjä: Nancy Swarts, The Indium Corporation of America

Tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen tehdyt muutokset perustuvat EU-asetusten nro 453/2010 (20.5.2010) vaatimuksiin, jotka koskevat Euroopan parlamentin ja Eurooppa-neuvoston EY-asetuksen nro 1907/2006 korjauksia kemikaalien rekisteröintiin, arviointiin, hyväksyntään ja rajoittamiseen (REACH) koskien.

Tähän sisältyvät tiedot ja suositukset ovat The Indium Corporation of American tietojen ja uskomuksen perusteella paikkansapitäviä ja luotettavia julkaisupäivämääränä. The Indium Corporation of America ei anna mitään vakuutusta tai takuuta niiden paikkansapitävyydestä tai luotettavuudesta, eikä The Indium Corporation of America ole vastuussa mistään niiden käytöstä aiheutuvista tappioista tai vahingoista. Tiedot ja suositukset tarjotaan käyttäjän huomioitavaksi ja arvioitavaksi. On käyttäjän vastuulla määrittää, ovatko ne sopivia ja täydellisiä siinä tarkoituksessa, johon ne on tarkoitettu. Jos ostaja pakkaa tämän tuotteen uudelleen, hänen on pyydettävä lainopilliselta neuvojalta ohjeita sen takaamiseksi, että säiliöön tulevat asianmukaiset terveyttä ja turvallisuutta koskevat ja muut tarvittavat tiedot.