

# Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/12

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 21.03.2013

Versio: 2.0

Tuote: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID nr. 30561549/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 23.03.2013

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

### 1.1. Tuotetunniste

## Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt: kemikaali

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys:

Distributed by

Ingersoll Rand

800D Beaty St.

Davidson, NC 28036, USA

Puhelin: +01 704-655-4000

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

U.S. 24-hour Emergency #: 800-424-9300

Outside the U.S. Emergency #: +01 703-527-3887

---

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

GHS-kriteerien mukaisesti tuotetta ei tarvitse luokitella.

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 21.03.2013

Versio: 2.0

Tuote: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID nr. 30561549/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 23.03.2013

## 2.2. Merkinnät

### Globally Harmonized System, EU (GHS)

Tuote ei GHS-kriteerien mukaisesti tarvitse vaaramerkkiä.

### Direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY mukaisesti

EU-direktiivi 1999/45/EY ('Seosdirektiivi')

Sisältää epoksihartseja. Huomioitava valmistajan ohjeet.

Tuote ei ole merkintävelvollinen EY-direktiivien mukaan.

Tuote sisältää: Propaanihappo, 3-[[bis(2-metyylipropoksi)fosfiinotioyyli]tio]-2-metyyli-  
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

## 2.3. Muut vaarat

### Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tarvittaessa soveltavaa tietoa muista vaaroista on mainittu tässä kappaleessa, jotka eivät ehkä vaikuta luokitteluun, mutta jotka saattavat vaikuttaa kemikaalin tai seoksen vaarallisuuteen.

---

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovelleta

### 3.2. Seokset

#### Kuvaus

Voiteluöljyn lisäaineet, polyeetteripolyoli

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat (GHS)

asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

pitoisuus (W/W):  $\geq 1\%$  -  $< 3\%$  Aquatic Chronic 3

CAS-numero: 68411-46-1 H412

EY-numero: 270-128-1

REACH-rekisteröintinumero: 01-

2119491299-23

Propaanihappo, 3-[[bis(2-metyylipropoksi)fosfiinotioyyli]tio]-2-metyyli-

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 21.03.2013

Versio: 2.0

Tuote: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID nr. 30561549/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 23.03.2013

pitoisuus (W/W):  $\geq 0,1$  % -  $< 0,2$  %  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1B  
CAS-numero: 268567-32-4  
Aquatic Chronic 3  
EY-numero: 434-070-2  
H318, H317, H412  
REACH-rekisteröintinumero: 01-2119658068-31

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

direktiivin 1999/45/EY mukaisesti

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

pitoisuus (W/W):  $\geq 1$  % -  $< 2,5$  %

CAS-numero: 68411-46-1

EY-numero: 270-128-1

REACH-rekisteröintinumero: 01-2119491299-23

R-lausekkeet: 52/53

Propanihappo, 3-[[bis(2-metyylipropoksi)fosfiinotioyyli]tio]-2-metyyli-

pitoisuus (W/W):  $\geq 0,1$  % -  $< 0,2$  %

CAS-numero: 268567-32-4

EY-numero: 434-070-2

REACH-rekisteröintinumero: 01-2119658068-31

Varoitusmerkki: Xi

R-lausekkeet: 41, 43, 52/53

Tämän kappaleen auki kirjoittamattomien luokitusten, mukaanlukien vaaratunnus, varoitusmerkit, R-lausekkeet ja vaaralausekkeet, kokotekstit ovat listattuna kohdassa 16.

---

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Likaantunut vaatetus riisutaan.

Hengitys:

Höyryn/aerosolin hengittämisestä aiheutuneet oireet: Raittiiseen ilmaan, tarvittaessa lääkärin hoitoon.

Ihokosketus:

Pestään perusteellisesti vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin:

Huuhdotaan perusteellisesti luomet auki pitäen juoksevalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.

Nieleminen:

Suu huuhdotaan ja juodaan runsaasti vettä.

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

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 21.03.2013

Versio: 2.0

Tuote: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID nr. 30561549/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 23.03.2013

Oireet: Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset on ilmoitettu etiketissä (ks. kohta 2) ja/tai kohdassa 11.

Muita tärkeitä oireita ja vaikutuksia ei vielä tunneta.

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

Käsittely: Oireiden mukainen hoito (dekontaminaatio, vitaalifunktiot), spesifistä antidoottia ei tunneta.

---

## **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

### **5.1. Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet:  
vesisumu, jauhe, vaahto

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:  
suora vesisuihku

### **5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

terveydelle haitalliset höyryt  
Savun/sumun muodostuminen. Mainittuja aineita/aineryhmiä voi vapautua tulipalossa.

### **5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Eryityiset suojavarusteet:  
Käytä ympäristöstä riippumatonta hengityksensuojainta.

Lisätietoja:

Vaarallisuus riippuvainen palavista aineista ja palamisolosuhteista. Kontaminoitunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

---

## **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

### **6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä suojavaatetusta. Käytettävä hengityksensuojainta.

### **6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Puhdistamaton vesi/sammutusvesi kerättävä talteen. Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

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

Suuret määrät: Pumpataan.

Jäännös: Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan materiaaliin. Talteenotettu aine on jatkokäsiteltävä määräysten mukaisesti.

### **6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Lisätietoja koskien altistumisen ehkäisemistä/henkilösuojaimia ja jätteiden käsittelyyn liittyviä näkökohtia kohdissa 8 ja 13.

---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Asiallisesti käytettynä ei edellytä erityistoimenpiteitä.

Palo- ja räjähdysuojauus:

Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

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

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Astiat on säilytettävä tiiviisti suljettuna, kuivassa ja viileässä paikassa.

Suojattava lämpötiloilta alle: -10 °C

Suojattava lämpötiloilta yli: 40 °C

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Merkityksellisille tunnistetuille käytöille, jotka on mainittu kohdassa 1, huomioitava tässä kohdassa 7 mainitut ohjeet.

---

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat, joille on määritelty raja-arvot työpaikan ilmassa

Työperäisen altistumisen raja-arvoja ei tiedossa.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus:

Sopiva hengityssuojain suurehkoissa pitoisuuksissa tai pitempiaikaisessa altistuksessa:

Kaasusuodatin orgaanisille kaasuille/höyryille (kiehumispiste > 65 °C, esim 14387 tyyppi A).

Käsiensuojaus:

Kemikaaleja läpäisemättömät suojakäsineet (EN 374)

Sopivat materiaalit lyhytaikaisessa kosketuksessa tai roiskeiden varalta (suositellaan vähintään > 30 minuutin läpäisyäikää vastaavaa suojausluokkaa 2, EN 374 mukaisesti)

butyylikumi (butyyli) - kerrospaksuus 0,7 mm

nitriilikumi (NBR) - kerrospaksuus 0,4 mm

Lisähuomautus: Tiedot perustuvat omiin testeihin, kirjallisuustietoihin ja käsiinevalmistajien tietoihin tai ne on johdettu analogiapäätelmin samankaltaisten aineiden tiedoista. On huomioitava, että kemikaalisuojakäsineiden päivittäinen käyttöaika voi olla käytännössä useista tekijöistä (esim. lämpötila) johtuen huomattavasti lyhyempi kuin testeissä todettu läpäisy aika

Tyyppivalikoiman runsauden takia on noudatettava valmistajan antamia käyttöohjeita.

Silmien suojaus:

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 21.03.2013

Versio: 2.0

Tuote: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID nr. 30561549/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 23.03.2013

sivusuojilla varustetut suojasilmälasit (naamiomalliset silmiensuojaimet) (esim. EN 166)

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Ottettava huomioon kemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet. Suositellaan tiiviin suojavaatetuksen käyttöä.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	nestemäinen	
Väri:	vaihtelee keltaisesta rusehtavaan	
Haju:	mieto	
pH-arvo:	7	
Kiehumispiste:	mitattu laimentamattomalla tuotteella > 250 °C (1.013 hPa)	
Leimahduspiste:	270 °C	(ASTM D92)
Syttyvyys:	ei syttyvä	
Syttymislämpötila:		(DIN 51794)
Tiheys:	0,9828 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)	(ISO 2811-3)
Vesiliukoisuus:	vaikealiukoinen	
Liukoisuus (kvalitatiivinen) liuotin:	orgaaniset liuottimet liukenee	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow):	Tutkimusta ei ole tieteellisesti todistettu.	
Itsesyttyvyys:	Lämpötila: > 300 °C	(Menetelmä: DIN 51794)
Viskositeetti, kinemaattinen:	48 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	(ASTM D445)
Räjähdyksvaara:	ei räjähdyksvaarallinen	
Palamista edistävät ominaisuudet:	ei edistä paloa	

**9.2. Muut tiedot**

Itsekuumentumiskyky: Ei itsestään kuumentuva aine.

Hygroσκοoppinen: hygroskoopinen

Muut tiedot:

Tarvittavat tiedot muista fysikaalisista ja kemiallisista parametreistä ilmoitetaan tässä kappaleessa.

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

Ei vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 21.03.2013

Versio: 2.0

Tuote: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID nr. 30561549/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 23.03.2013

Metallien korroosio:	Ei metallikorroosiivi.	
Reaktiot veden/ilman kanssa:	Reaktio seuraavan kanssa:	vesi
	Palavat kaasut:	ei
	Myrkylliset kaasut:	ei
	Syövyttävät kaasut:	ei
	Savu tai sumu:	ei
	Peroksidi:	ei
	Reaktio seuraavan kanssa:	ilma
	Palavat kaasut:	ei
	Myrkylliset kaasut:	ei
	Syövyttävät kaasut:	ei
	Savu tai sumu:	ei
	Peroksidi:	ei

## 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, mikäli varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

Peroksidi: 0,000 %  
Tuote ei sisällä peroksiedeja.

## 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita ohjeiden mukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.

## 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kaikkia sytytyslähteitä: lämpöä, kipinöitä, avotulta. Sähköstaattista varausta vältettävä.

## 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit/ aineet:  
vahvat hapettimet, vahvat emäkset, vahvojen happojen

## 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet:  
Ei vaarallisia hajoamistuotteita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Akuutti toksisuus

Kokeellinen/laskettu tieto:  
LD50 rotta (Suun kautta): > 5.000 mg/kg

#### Ärsytys

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 21.03.2013

Tuote: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

Versio: 2.0

(ID nr. 30561549/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 23.03.2013

---

Arvio ärsyttävyydestä:  
Ei silmä- eikä ihoärsytystä.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Arvio herkistäväydestä:  
Ainesosien perusteella ei ole syytä epäillä herkistävää vaikutusta.

#### Sukusolujen perimäaurio

Arvio mutageenisuudesta:  
Ainesosien perusteella ei ole syytä epäillä mutageenistä vaikutusta.

#### Karsinogeenisuus

Arvio karsinogeenisuudesta:  
Arvioitavissa oleva tieto ei anna viitteitä karsinogeenisista vaikutuksista.

#### Reproduktiomyrkyllisyys

Arvio lisääntymisvaarallisuudesta:  
Ainesosien perusteella ei ole syytä epäillä lisääntymismyrkyllistä vaikutusta.

#### Muita lisätietoja myrkyllisyydestä

Tuotetta ei ole testattu. Toksikologinen arvio on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista.

---

## **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

### **12.1. Myrkyllisyys**

Arvio myrkyllisyydestä vesiekosysteemille:  
Aine ei todennäköisesti ole akuutisti myrkyllinen vesieläimille.

### **12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Eliminaatitiedot:  
Biologisesti hajoava.

### **12.3. Biokertyvyys**

Arvio bioakkumulaatiopotentiaalista:  
Huomattava kertyminen eliöihin ei ole todennäköistä.  
Tuotteen joutumista ympäristöön vältettävä.

### **12.4. Liikkuvuus maaperässä (ja muissa ympäristöissä, jos saatavilla)**

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:  
Ei tiedossa.



## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Liitteen XIII mukaisesti Asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH): Tuote ei sisällä PBT-kriteerit (hitaasti hajoava/biokertyvä/myrkyllinen) tai vPvB-kriteerit (erittäin hitaasti hajoava/erittäin voimakkaasti biokertyvä ) täyttäviä aineita.

## 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tuote ei sisällä Asetuksen (EY) 2037/2000 otsonikerrosta heikentävistä aineista, liitteessä I mainittuja aineita.

## 12.7. Muut tiedot

Lisähuomautus jakautuminen ja ympäristökohtalo:  
Tämänhetkisen tietämyksen perusteella ei ole odotettavissa haitallisia ekologisia vaikutuksia.

Muut ekotoksikologiset ohjeet:

Tuotetta ei ole testattu. Ekotoksikologinen arvio on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista.

---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote on toimitettava hävitettäväksi paikalliset määräykset huomioon ottaen esim. sopivalle kaatopaikalle tai sopivaan polttolaitokseen.

Tyhjät pakkaukset:

Likaantumattomat pakkaukset voidaan käyttää uudelleen.

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa, on hävitettävä kuten itse aine.

---

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### Maakuljetukset

ADR

	Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine
YK-numero:	Ei sovelleta
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovelleta
Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei sovelleta
Pakkausryhmä:	Ei sovelleta
Ympäristövaarat:	Ei sovelleta
Erityiset varotoimet	Ei tunneta mitään.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 21.03.2013

Versio: 2.0

Tuote: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID nr. 30561549/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 23.03.2013

käyttäjälle

RID

	Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine
YK-numero:	Ei sovelleta
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovelleta
Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei sovelleta
Pakkausryhmä:	Ei sovelleta
Ympäristövaarat:	Ei sovelleta
Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tunneta mitään.

**Sisävesikuljetukset**

ADN

	Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine
YK-numero:	Ei sovelleta
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovelleta
Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei sovelleta
Pakkausryhmä:	Ei sovelleta
Ympäristövaarat:	Ei sovelleta
Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tunneta mitään.
Liikenne sisävesialuksella:	Ei arvioitu.

**Merikuljetukset**

IMDG

	Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine
YK-numero:	Ei sovelleta
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovelleta
Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei sovelleta
Pakkausryhmä:	Ei sovelleta
Ympäristövaarat:	Ei sovelleta
Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tunneta mitään.

**Sea transport**

IMDG

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

**Ilmakuljetus**

IATA/ICAO

**Air transport**

IATA/ICAO

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 21.03.2013

Versio: 2.0

Tuote: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID nr. 30561549/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 23.03.2013

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
YK-numero:	Ei sovelleta	UN number:	Not applicable
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovelleta	UN proper shipping name:	Not applicable
Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei sovelleta	Transport hazard class(es):	Not applicable
Pakkausryhmä:	Ei sovelleta	Packing group:	Not applicable
Ympäristövaarat:	Ei sovelleta	Environmental hazards:	Not applicable
Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tunneta mitään.	Special precautions for user	None known

#### Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 - sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

määräys:	Ei arvioitu.	Regulation:	Not evaluated
Kuljetus sallittu:	Ei arvioitu.	Shipment approved:	Not evaluated
Saasteen nimi:	Ei arvioitu.	Pollution name:	Not evaluated
Saasteen luokka:	Ei arvioitu.	Pollution category:	Not evaluated
Alustyyppi:	Ei arvioitu.	Ship Type:	Not evaluated

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Mahdollinen lainsäädäntöä koskeva lisätieto on tämän alaotsikon alla, jos sitä ei ole mainittu vielä muualla käyttöturvallisuustiedotteessa.

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Seokselle on tehty turvallisen käytön arviointi, jonka tulokset löytyvät käyttöturvallisuustiedotteen kohdissa 7 ja 8.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Luokitusten kokotekstit, mukaanlukien vaaratunnus, varoitusmerkit, R-lausekkeet ja vaaralausekkeet, jos mainittu kohdassa 2 tai 3:

Xi	Ärsyttävä.
52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
41	Vakavan silmävaurion vaara.
43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Aquatic Chronic	Vesiympäristölle vaarallinen — krooninen
Eye Dam./Irrit.	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Skin Sens.	Ihon herkistyminen
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

---

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 21.03.2013

Versio: 2.0

Tuote: **Ingersoll Rand® Ultra EL™ Synthetic Rotary Coolant**

(ID nr. 30561549/SDS\_GEN\_FI/FI)

Tulostuspäivä 23.03.2013

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Mikäli Teillä on kysymyksiä tästä käyttöturvallisuustiedotteesta, sen sisällöstä tai muita tuoteturvallisuuteen liittyviä kysymyksiä, pyydämme Teitä kirjoittamaan seuraavaan E-mail osoitteeseen: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja kokemuksiimme ja kuvailevat tuotetta vain turvallisuusvaatimusten suhteen. Tietoja ei tule millään muotoa pitää tuotteen ominaisuuksien kuvauksena (tuotespesifikaationa). Käyttöturvallisuustiedotteessa annetuista tiedoista ei saa tehdä johtopäätöksiä sovitusta laadusta eikä tuotteen sopivuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Tuotteen vastaanottajan on huolehdittava mahdollisten tekijänoikeuksien sekä voimassa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.

---

Kohtisuorat viivat vasemmassa reunassa osoittavat muutoksia aikaisempaan versioon verrattuna.