

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

### 1.1. Tuotetunniste

Kemikaalityyppi : Sekoite  
Kauppanimi : LUFRATEX ULTRA  
Tuotekoodi : 1205

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

#### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääkäyttö : Ammattikäyttöön  
Kuvaus/käyttösovellus : Lattiavaha/kiillote

#### 1.2.2. Käytöt, joita suositellaan välttämään

Muita tietoja ei saatavilla

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Oy Christeys Nordic Ab  
Ruissalontie 11 B  
20200 TURKU - FINLAND  
T +358 (0) 207 983 300 - F +358 (0) 207 983 301  
[info.nordic@christeys.com](mailto:info.nordic@christeys.com) - [www.christeys.com](http://www.christeys.com)

### 1.4. Häät puhelinnumero

Maa	Virallinen neuvontaviranomainen	Osoite	Hätänumero
FINLAND	Myrkytystietokeskus	HUS	09-471 977 tai 112

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti

Ei luokiteltu

**Fysikaalis-kemialliset, terveydelliset ja ympäristöä koskevat haittavaikutukset**

Muita tietoja ei saatavilla

### 2.2. Merkinnät

Tunnusmerkintä direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti

S-lausekkeet : (S2) - (Säilytettävä lasten ulottumattomissa)  
Lisälauseet : Sisältää Phosphate de triisobutyle (126-71-6). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei saatavilla

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei määritettävissä

### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu direktiivin 67/548/ETY mukaisesti
2-(2-etoksietoksi)etanoli	(CAS-numero)111-90-0 (Einecs nro)203-919-7 (REACH-N:o)01-2119475105-42	5 - 10	Xi; R36
triisobutyl phosphate	(CAS-numero)126-71-6 (Einecs nro)204-798-3	<= 0,1	Xi; R43
Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
2-(2-etoksietoksi)etanoli	(CAS-numero)111-90-0 (Einecs nro)203-919-7 (REACH-N:o)01-2119475105-42	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319

# LUFRATEX ULTRA

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
triisobutyl phosphate	(CAS-numero)126-71-6 (Einecs nro)204-798-3	<= 0,1	Skin Sens. 1, H317

R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleiset ohjeet : Jos epäröit tai oireet jatkuvat, ota aina yhteys lääkäriin. Oireiden kuvaukset, katso kohta 11.
- Hengitys : Jos huonoa oloa esiintyy, ota yhteys lääkäriin.
- Ihokosketus : Huuhtelee vedellä.
- Aineen joutuessa silmiin : Pese runsaalla vedellä silmien ollessa auki. Ota tarvittaessa yhteys lääkäriin.
- Nieleminen : Mikäli ainetta nielty, hakeudu välittömästi lääkäriin ja näytä tämä etiketti.

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

- Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä : Ei tunnettuja.
- Välittömät ihovaikutukset : Tietoa ei saatavilla.
- Välittömät silmävauriot : Tietoa ei saatavilla.
- Välittömät vaikutukset nieltäessä : Tietoa ei saatavilla.

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

Muita tietoja ei saatavilla

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

- Sopivat sammutusaineet : Itse aine ei pala. Tulipalon sattuessa läheisyydessä: kaikkia sammutusvälineitä saa käyttää.

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

Muita tietoja ei saatavilla

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytettävä happilaitetta ja suojavaatetusta.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojavälineistö : kohta 8.

##### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei saatavilla

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Estettävä nesteen pääsy viemäriin, vesistöön, maaperään tai alanteisiin.

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

- Puhdistusmenetelmät : hiekalla, maalla, huokoisella aineella, piimaalla Jäljelle jäänyt aine pestävä pois runsaalla vedellä.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei saatavilla

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Vältettävä joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
- Erytisiä suojautumis- ja hygieniaoheja : Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

# LUFRATEX ULTRA

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

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

Varastointialue	: Säilytä alkuperäisessä säiliössään.
Varastointilämpötila	: 5 - 40 °C
Vältettävät materiaalit	: Ei määritelty.
Varastointialue	: Suojaa pakkasta vastaan.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei saatavilla

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muita tietoja ei saatavilla

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Käsiensuojaus	: ei vaadita.
Silmien suojaus	: Ei vaadita.
Suojavarustus	: Ei erityistä vaatetusta.
Hengityksensuojaus	: Ei vaadita.
Ympäristön altistumisen rajoittaminen ja valvonta	: Ei saa huuhdella pintavesiin tai viemäriin.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen olomuoto	: Neste
Olomuoto	: Neste.
Väri	: Valkoinen.
Haju	: Heikko.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: ± 8,5 (100%)
Sulamispiste/sulamisalue	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tarpeeton °C
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajoitukset	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 1,03 - 1,045
Liukoisuus	: Vesi: 100% (20°C)
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähtävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla

### 9.2. Muut tiedot

VOC-pitoisuus	: 7,24
---------------	--------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei saatavilla

# LUFRATEX ULTRA

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili jos käytetään ja varastoidaan kuten kohdassa 7 mainitaan.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei saatavilla

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Alle 0 C lämpötila.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Älä koskaan sekoita muiden materiaalien kanssa.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamisainesosia voi vapautua pitkäaikaisessa lämmityksessä, kuten savuja, hiilimonoksideja ja -dioksideja. typpioksideja (Nox).

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

2-(2-etoksietoksi)etanoli (111-90-0)	
LD50 suu, rotta	5540 mg/kg
LD50 iho, rotta	5940 mg/kg
LC50 hengitys, rotta (mg/l)	5,2 mg/l/4h

Ärsytys : Ei luokiteltu  
pH: ± 8,5 (100%)

Ihon syöpyminen : Ei luokiteltu  
pH: ± 8,5 (100%)

Herkistyminen : Ei luokiteltu

Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys : Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ekologia - yleistä : Ei kuulu luokkaan 1272/2008/CE.

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Muita tietoja ei saatavilla

### 12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei saatavilla

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei saatavilla

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei saatavilla

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei saatavilla

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteidenkäsittelymenetelmä : Hävitä paikallisten asianmukaisten ohjeiden mukaisesti.

Jäte/käyttämätön tuote : Vältä laimentamattoman tuotteen pääsyä viemäriin tai pintavesiin.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.(ADR, RID, IMDG, IATA )

# LUFRATEX ULTRA

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### 15.1.1. EU-määräykset

VOC-pitoisuus : 7,24

##### 15.1.2. Kansalliset määräykset

#### CE N° 648/2004 DIREKTIIVIN

; BENZISOTHIAZOLINONE.

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei saatavilla

### KOHTA 16: Muut tiedot

Viitteet muutoksesta : 3.2.

Muut tiedot : On suositeltavaa antaa tässä käyttöturvatiiedotteessa olevat tiedot sopivassa muodossa käyttäjille. Nämä tiedot liittyvät tiettyyn aineeseen ja eivät ehkä päde muiden tuotteiden kanssa käytettäessä. Annettu tieto on parasta tietämystämme ja sitä pidetään tarkkana ja luotettavana. Luokittelu direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/ETY ja sitä seuranneiden mukaan.

R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto::

Eye Irrit. 2	Vakava silmien vahingoittuminen/-ärsytys Katgoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen Katgoria 1
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
R36	Ärsyttää silmiä.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Xi	Ärsyttävä

*Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme, ja niiden on tarkoitus kuvata tuotetta ainoastaan terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevien vaatimusten osalta. Niiden ei siten pidä katsoa takaavan mitään tiettyä tuotteen ominaisuutta.*