

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Lyreco Office Wet Wipes

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna. Komission asetus (EU) N: o 2015/830 28. toukokuuta 2015.

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Lyreco Office Wet Wipes

Tuotenumero 3.338.917, ZP

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

Tunnistetut käytöt Puhdistuspyyhkeet.

Ei suositellut käytöt Ei tunnistettu erityisiä käyttöjä joita ei suositella.

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja LYRECO  
Rue du 19 mars 1962, F-59770,  
Marly,  
France  
+33 (0) 3 27 23 64 00  
fr.fds@lyreco.com

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero HÄTÄTILANTEESSA: +358 9 7479 0199 (24h, toimittaja Carechem 24)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Ei Luokiteltu

Terveyshaitat Ei Luokiteltu

Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

#### 2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet EUH208 Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Pesuaineen merkintä < 5% hajusteet, Sisältää BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

#### 2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

Koostumustiedot Mitään ainesosaa ei ole vaadittu listattavaksi.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

## Lyreco Office Wet Wipes

<b>Yleistä tietoa</b>	Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.
<b>Hengittäminen</b>	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Löysää tiukka vaatetus kuten kaulukset, kravaatti tai vyö. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.
<b>Nieleminen</b>	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilökunta ohjeista niin.
<b>Ihokosketus</b>	Huuhtelee vedellä.
<b>Silmäkosketus</b>	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Huuhtelee vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
<b>Ensiapuhenkilöiden suojaus</b>	Ensiapuhenkilöstön tulee käyttää soveltuvaa suojavarustusta kaikissa pelastustoimenpiteissä.

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

<b>Yleistä tietoa</b>	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
<b>Hengittäminen</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Nieleminen</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Ihokosketus</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Silmäkosketus</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa olla hieman ärsyttävä silmille.

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

<b>Huomioita lääkärille</b>	Hoito oireiden mukaan.
<b>Erityiskäsittelyt</b>	Ei erityisiä toimenpiteitä vaadittu.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

<b>Soveltuvat sammutusaineet</b>	Tuote ei ole syttyvä. Sammuta alkoholin kestäväällä vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla. Käytä sammutusainetta joka sopii ympäröivään paloon.
<b>Epäsopivat sammutusaineet</b>	Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

<b>Erityisvaarat</b>	Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi.
<b>Haitalliset palamistuotteet</b>	Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

<b>Suojatoimet sammutustoimien aikana</b>	Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä. Evakuoi alue. Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Viilennä liekeille altistuneita säiliöitä vedellä pitkään tulen sammumisen jälkeen. Jos vuoto ei ole syyntynyt, käytä vesisumua höyryjen hajoittamiseen ja sammutusmiesten suojelemiseen.
<b>Erityiset suojavälineet palomiehille</b>	Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta. Palomiesten vaatteet, jotka täyttävät Euroopan standardin EN469 (mukaan lukien kypärät, suojsaappaat ja hanskat) antavat perussuojan kemikaalipaturmissa.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

## Lyreco Office Wet Wipes

**Henkilökohtaiset varotoimet** Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Mitään toimenpiteitä ei saa suorittaa ilman asianmukaista koulutusta tai henkilöriskin mukaanottoa. Älä kosketa tai kävele yli vuotaneen materiaalin.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Vätä päästämistä vesiympäristöön.

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

**Puhdistusohjeet** Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Siivoa vuodot välittömästi ja hävitä jäte turvallisesti. Jos tuote on vesiliukoinen, laimenna tuote vedellä ja pyyhi se. Vaihtoehtoisesti, tai jos se ei ole vesiliukoinen, imeytä vuoto inerttiin kuivaan materiaaliin ja laita soveltuvaan jäteastiaan. Saastunut imeytysaine saattaa aiheuttaa saman vaaran kuin vuotanut materiaali. Merkitse astiat, jotka sisältävät jätettä ja saastunutta materiaalia ja siirrä pois alueelta mahdollisimman nopeasti. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä. Pese läpikotaisin vuodon käsittelyn jälkeen. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Katso kohdasta 11 lisäinformaatiota terveysvaaroista. Katso kohta 12 lisätietoja ekologisista vaaroista. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käytön varotoimet** Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Lue ja noudata valmistajan suosituksia. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Käsittele kaikkia pakkauksia ja astioita varovasti vuotojen minimoimiseksi. Pidä astiat tiukasti suljettuina kun eivät ole käytössä. Vältä sumun muodostuminen. Vätä päästämistä vesiympäristöön.

**Ohjeet yleisestä työhygieniasta** Pese viipymättä jos iho saastuu. Riisu saastunut vaatetus. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

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

**Varastoinnin varotoimet** Varastoi kaukana sopimattomista materiaaleista (katso Kohta 10). Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti sujettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä astiat pystyssä. Suojaa astiat vaurioilta.

**Varastointiluokka** Määrittelemätön varasto.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö(t)** Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

#### HTP-arvot

#### **2-Butoksietanoli**

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 20 ppm 98 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 50 ppm 250 mg/m<sup>3</sup>

iho

#### **1-Metoksi-2-propanoli**

## Lyreco Office Wet Wipes

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 100 ppm 370 mg/m<sup>3</sup>  
 Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 150 ppm 560 mg/m<sup>3</sup>  
 iho

### (R)-p-Menta-1,8-dieeni

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 25 ppm 140 mg/m<sup>3</sup>  
 Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 50 ppm 280 mg/m<sup>3</sup>

### Etanoli

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>  
 Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 1300 ppm 2500 mg/m<sup>3</sup>

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 10 mg/m<sup>3</sup>  
 Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 20 mg/m<sup>3</sup>  
 iho = Ihon läpi imeytyvien.

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

<b>Tekniset torjuntatoimenpiteet</b>	Hanki riittävä ilmanvaihto.
<b>Silmien/kasvojen suojaus</b>	Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Suuret vuodot: Hyväksytyyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen.
<b>Käsiensuojaus</b>	Ei erityistä käsiensuojausta suositeltu.
<b>Hygieniatoimenpiteet</b>	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Ei erityisiä suosituksia. Hanki riittävä ilmanvaihto. Suuret vuodot: Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta.
<b>Ympäristövahinkojen ehkäiseminen</b>	Pida astiat tiukasti suljettuina kun eivät ole käytössä. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Ulkomuoto</b>	Nesteeseen kyllästetty pyyhe.
<b>Väri</b>	Väritön.
<b>Haju</b>	Tunnusomainen.
<b>Hajukynnys</b>	Ei saatavilla.
<b>pH</b>	pH (konsentroidu liuos): 5.5-7.5
<b>Sulamispiste</b>	Ei saatavilla.
<b>Kiehumispiste ja alue</b>	Ei saatavilla.
<b>Leimahduspiste</b>	Ei saatavilla.
<b>Haihtumisaste</b>	Ei saatavilla.
<b>Syttyvyys (kiinteä, kaasu)</b>	Ei saatavilla.
<b>Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	Ei saatavilla.
<b>Höyrynpaine</b>	Ei saatavilla.
<b>Höyryn tiheys</b>	Ei saatavilla.

## Lyreco Office Wet Wipes

<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei saatavilla.
<b>Tilavuuspaino</b>	0.993-1.003 kg/l
<b>Liukoisuus</b>	Ei saatavilla.
<b>Jakautumiskerroin</b>	Ei saatavilla.
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei saatavilla.
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei saatavilla.
<b>Viskositeetti</b>	Ei saatavilla.
<b>Räjähättävät ominaisuudet</b>	Ei pidetä räjähtävänä.
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	Ei täytä luokituksen hapettava tunnusmerkkejä.

### 9.2. Muut tiedot

#### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

##### 10.1. Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus** Katso tämän kohdan alakohdtaa lisätietojen saamiseksi.

##### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

**Pysyvyys** Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu. Vakaa kuvailuissa varastointiolosuhteissa.

##### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.

##### 10.4. Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet** Ei tunnettuja olosuhteita, jotka voisivat aiheuttaa vaarallisia tilanteita.

##### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät materiaalit** Ei erityisiä materiaaleja tai materiaalityttöä, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.

##### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

**Haitalliset hajoamistuotteet** Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu. Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

#### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

##### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Myrkylliset vaikutukset** Ei pidetä terveydelle haitallisena voimassaolevan lainsäädännön mukaan.

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

**Eläintiedot** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Lyreco Office Wet Wipes

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogenisuus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogeenisyys** Sisältää aineita/ryhmän aineita, jotka saattavat aiheuttaa syöpää. IARC ryhmä 1  
Karsinogeeninen ihmisille.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietylle kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Yleistä tietoa** Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

**Hengittäminen** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Nieleminen** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Ihokosketus** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Silmäkosketus** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Altistumisreitti** Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus

**Kohde-elin** Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.

### Aineosien myrkyllisyystiedot

#### 2-Butoksietanoli

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Acute Tox. 4 - H302 Haitallista nieltynä.

**ATE suun kautta (mg/kg)** 500,0

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Acute Tox. 4 - H312 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.

**ATE ihon kautta (mg/kg)** 1 100,0

## Lyreco Office Wet Wipes

### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Acute Tox. 4 - H332 Haitallista hengitettynä.

**ATE hengitettynä (höyryt mg/l)** 11,0

### Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys

**Eläintiedot** Ärsyttävä.

### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Genotoksisuus - in vivo** Kromosomipoikkeavuus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogenisuus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogeenisyys** Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altisuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietylle kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Yleistä tietoa

Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

### Hengittäminen

Kerta-altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavat haitalliset vaikutukset: Päänsärky. Uupumus ja heikkous.

## Lyreco Office Wet Wipes

<b>Nieleminen</b>	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä. Vatsakipu. Pahoinvointi, oksentaminen.
<b>Ihokosketus</b>	Punoitus. Ärsyttää ihoa.
<b>Silmäkosketus</b>	Ärsyttää silmiä.
<b>Altistumisreitti</b>	Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus
<b>Kohde-elin</b>	Ei tunnettu erityisiä kohde-elimia.

### 1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol

**Myrkylliset vaikutukset** Ei pidetä terveydelle haitallisena voimassaolevan lainsäädännön mukaan.

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

**Skin corrosion/irritation** Hieman ärsyttävä.

**Eläintiedot** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Genotoksisuus - in vivo** Ei saatavill erityisiä testitietoja.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogeenisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogeenisyys** Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.



## Lyreco Office Wet Wipes

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietyille kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Yleistä tietoa

Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja. Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

### Hengittäminen

Ei tunnettu erityisiä oireita. Roiskeet/sumu saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä.

### Nieleminen

Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.

### Ihokosketus

Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta.

### Silmäkosketus

Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa olla hieman ärsyttävä silmille.

### Altistumisreitti

Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus

### Kohde-elin

Ei tunnettu erityisiä kohde-elimia.

### Sodium N-lauroylsarcosinate

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC<sub>50</sub> pöly/sumu mg/l)** 0,051

**Lajit** Rotta

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Acute Tox. 2 - H330 Tappavaa hengitettynä.

**ATE hengitettynä (pöly/sumu mg/l)** 0,051

#### Ihosyövyttävyyssihoärsytys

**Eläintiedot** Ärsyttävä.

#### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Eye Dam. 1 - H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Lyreco Office Wet Wipes

### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogenisuus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogeenisuus** Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietylle kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Ei merkityksellinen. Kiinteä.

**Yleistä tietoa** Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

**Hengittäminen** Kerta-altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavat haitalliset vaikutukset: Hengitysvaikeuksia. Tajuttomuus, mahdollinen kuolema.

**Nieleminen** Saattaa aiheuttaa ärsytystä.

**Ihokosketus** Punoitus. Ärsyttää ihoa.

**Silmäkosketus** Vaurioittaa vakavasti silmiä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Kipu. Silmien runsas vuotaminen. Punoitus.

**Altistumisreitti** Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus

**Kohde-elin** Ei tunnettu erityisiä kohde-elimia.

### Fatty alcohol ethoxylate

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 384,0

**Lajit** Marsu

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Acute Tox. 4 - H302 Haitallista nieltynä.

**ATE suun kautta (mg/kg)** 384,0

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

## Lyreco Office Wet Wipes

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

**Eläintiedot** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Eye Dam. 1 - H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogeenisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogeenisyys** Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altisuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietyille kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Yleistä tietoa** Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

**Hengittäminen** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Nieleminen** Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä. Vatsakipu. Pahoinvointi, oksentaminen.

**Ihokosketus** Ei tunnettu erityisiä oireita.

## Lyreco Office Wet Wipes

<b>Silmäkosketus</b>	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Kipu. Silmien runsas vuotaminen. Punoitus.
<b>Altistumisreitti</b>	Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus
<b>Kohde-elin</b>	Ei tunnettu erityisiä kohde-elimia.

### (R)-p-Menta-1,8-dieeni

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

**Eläintiedot** Ärsyttävä.

#### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Genotoksisuus - in vivo** DNA vaurio ja/tai korjaus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogeenisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogeenisyys** Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietyille kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

#### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

## Lyreco Office Wet Wipes

<b>STOT - toistuva altistus</b>	Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.
<b><u>Aspiraatiovaara</u></b>	
<b>Aspiraatiovaara</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>Yleistä tietoa</u></b>	
<b>Yleistä tietoa</b>	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
<b>Hengittäminen</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Nieleminen</b>	Saattaa aiheuttaa herkistymistä tai allergisen reaktion herkissä henkilöissä. Saattaa aiheuttaa ärsytystä.
<b>Ihokosketus</b>	Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille. Punoitus. Ärsyttää ihoa.
<b>Silmäkosketus</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Altistumisreitti</b>	Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus
<b>Kohde-elin</b>	Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.
<b>Lääketieteelliset näkökohdat</b>	Iho-ongelmat tai allergiat.

### Pin-2(3)-ene

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

**Eläintiedot** Ärsyttävä.

**Ihmisihomallitesti** Solujen elävyys 39.6% 15 minuuttia REACH-asiakirjan tieto. Ärsyttävä.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Lyreco Office Wet Wipes

**Genotoksisuus - in vivo** Kromosomipoikkeavuus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogenisuus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogeenisuus** Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietylle kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Asp. Tox. 1 - H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Mikäli materiaalin sisältämät liuottimet pääsevät keuhkoihin saattaa se johtaa keuhkokuumeeseen.

**Yleistä tietoa** Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

**Hengittäminen** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Nieleminen** Saattaa aiheuttaa herkistymistä tai allergisen reaktion herkissä henkilöissä. Saattaa aiheuttaa ärsytystä. Aspiraatiovaara nieltäessä. Keuhkoihin pääsy nielemisen tai oksentamisen yhteydessä saattaa aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.

**Ihokosketus** Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille. Punoitus. Ärsyttää ihoa.

**Silmäkosketus** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Altistumisreitti** Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus

**Kohde-elin** Ei tunnettu erityisiä kohde-elimää.

**Lääketieteelliset näkökohdat** Iho-ongelmat tai allergiat.

### Linalool

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

## Lyreco Office Wet Wipes

<b>Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>Ihosityttövyys/ihoärsytys</u></b>	
<b>Eläintiedot</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</u></b>	
<b>Vakava silmävaurio/-ärsytys</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>Hengitysteiden herkistyminen</u></b>	
<b>Hengitysteiden herkistyminen</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>Ihon herkistyminen</u></b>	
<b>Ihon herkistyminen</b>	Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille.
<b><u>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</u></b>	
<b>Genotoksisuus - in vitro</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>Genotoksisuus - in vivo</b>	Kromosomipoikkeavuus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</u></b>	
<b>Karsinogenisuus</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>IARC karsinogeenisuus</b>	Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.
<b><u>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</u></b>	
<b>Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen</u></b>	
<b>STOT - kerta-altistus</b>	Ei luokiteltu tietylle kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.
<b><u>STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen</u></b>	
<b>STOT - toistuva altistus</b>	Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.
<b><u>Aspiraatiovaara</u></b>	
<b>Aspiraatiovaara</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>Yleistä tietoa</u></b>	
<b>Hengittäminen</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Nieleminen</b>	Saattaa aiheuttaa herkistymistä tai allergisen reaktion herkissä henkilöissä.
<b>Ihokosketus</b>	Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille.
<b>Silmäkosketus</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Altistumisreitti</b>	Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus

## Lyreco Office Wet Wipes

**Kohde-elin** Ei tunnettu erityisiä kohde-elimia.

**Lääketieteelliset näkökohdat** Iho-ongelmat tai allergiat.

**5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos**

### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Acute Tox. 3 - H301 Myrkyllistä nieltynä.

**ATE suun kautta (mg/kg)** 100,0

### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Acute Tox. 3 - H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

**ATE ihon kautta (mg/kg)** 300,0

### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC<sub>50</sub> pöly/sumu mg/l)** 0,33

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Acute Tox. 3 - H331 Myrkyllistä hengitettynä.

**ATE hengitettynä (pöly/sumu mg/l)** 0,33

### Ihosityttävyyys/ihoärsytys

**Skin corrosion/irritation** Syövyttävää iholle. Syövyttävää.

**Eläintiedot** Skin Corr. 1B - H314 Voimakkaasti syövyttävää.

### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Eye Dam. 1 - H318 Syövyttävää iholle. Oletetusti silmä syövyttävää.

### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Genotoksisuus - in vivo** Tällä aineella ei ole todisteita mutegeenista ominaisuuksista.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogeenisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogeenisyys** Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset



## Lyreco Office Wet Wipes

<b>Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen</u></b>	
<b>STOT - kerta-altistus</b>	Ei luokiteltu tietyille kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.
<b><u>STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen</u></b>	
<b>STOT - toistuva altistus</b>	Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.
<b><u>Aspiraatiovaara</u></b>	
<b>Aspiraatiovaara</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>Yleistä tietoa</u></b>	
<b>Yleistä tietoa</b>	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
<b>Hengittäminen</b>	Hengitysteitä syövyttävää. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Vakava nenän ja kurkun ärsytys.
<b>Nieleminen</b>	Saattaa aiheuttaa herkistymistä tai allergisen reaktion herkissä henkilöissä. Saattaa aiheuttaa kemikaalipalovammoja suuhun, ruokatorveen ja mahaan. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Vakava vatsakipu. Pahoinvointi, oksentaminen.
<b>Ihokosketus</b>	Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille. Voimakkaasti syövyttävää. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Kipu tai ärsytys. Punoitus. Saattaa ilmetä rakkuloita.
<b>Silmäkosketus</b>	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Kipu. Silmien runsas vuotaminen. Punoitus.
<b>Altistumisreitti</b>	Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus
<b>Kohde-elin</b>	Ei tunnettu erityisiä kohde-elimia.
<b>Lääketieteelliset näkökohdat</b>	Iho-ongelmat tai allergiat.

### Linalyl acetate

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

**Eläintiedot** Ärsyttävä.

#### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

## Lyreco Office Wet Wipes

**Vakava silmävaurio/-  
ärsytys** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden  
herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Genotoksisuus - in vivo** Kromosomipoikkeavuus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogenisuus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogeenisuus** Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys  
lisääntymiselle -  
hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys  
lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietylle kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Yleistä tietoa** Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

**Hengittäminen** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Nieleminen** Saattaa aiheuttaa ärsytystä.

**Ihokosketus** Punoitus. Ärsyttää ihoa.

**Silmäkosketus** Ärsyttää silmiä.

**Altistumisreitti** Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus

**Kohde-elin** Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.

### p-Menth-1-en-8-ol

### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Lyreco Office Wet Wipes

### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

**Eläintiedot** Ärsyttävä.

### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogenisuus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogeenisyys** Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietylle kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Yleistä tietoa** Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

**Hengittäminen** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Nieleminen** Saattaa aiheuttaa ärsytystä.

**Ihokosketus** Punoitus. Ärsyttää ihoa.

**Silmäkosketus** Ärsyttää silmiä.

## Lyreco Office Wet Wipes

<b>Altistumisreitti</b>	Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus
<b>Kohde-elin</b>	Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.

### Sitraali

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihosityttövyys/ihoärsytys

**Eläintiedot** Ärsyttävä.

#### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Genotoksisuus - in vivo** Kromosomipoikkeavuus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogeenisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogeenisyys** Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietylle kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

#### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

#### Aspiraatiovaara

## Lyreco Office Wet Wipes

<b>Aspiraatiovaara</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>Yleistä tietoa</b>	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
<b>Hengittäminen</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Nieleminen</b>	Saattaa aiheuttaa herkistymistä tai allergisen reaktion herkissä henkilöissä. Saattaa aiheuttaa ärsytystä.
<b>Ihokosketus</b>	Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille. Punoitus. Ärsyttää ihoa.
<b>Silmäkosketus</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Altistumisreitti</b>	Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus
<b>Kohde-elin</b>	Ei tunnettu erityisiä kohde-elimia.
<b>Lääketieteelliset näkökohdat</b>	Iho-ongelmat tai allergiat.

### Geraniol

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihosiövyttävyys/ihoärsytys

**Eläintiedot** Ärsyttävä.

#### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Eye Dam. 1 - H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Genotoksisuus - in vivo** Kromosomipoikkeavuus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogenisuus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogeenisyys** Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

## Lyreco Office Wet Wipes

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altisuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietyllä kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Yleistä tietoa** Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

**Hengittäminen** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Nieleminen** Saattaa aiheuttaa herkistymistä tai allergisen reaktion herkissä henkilöissä. Saattaa aiheuttaa ärsytystä.

**Ihokosketus** Saattaa aiheuttaa ihon herkistymistä tai allergisen reaktion herkille henkilöille. Punoitus. Ärsyttää ihoa.

**Silmäkosketus** Vaurioittaa vakavasti silmiä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Kipu. Silmien runsas vuotaminen. Punoitus.

**Altistumisreitti** Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus

**Kohde-elin** Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.

**Lääketieteelliset näkökohdat** Iho-ongelmat tai allergiat.

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

**Myrkylliset vaikutukset** Ei pidetä terveydelle haitallisena voimassaolevan lainsäädännön mukaan.

### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

**Eläintiedot** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

## Lyreco Office Wet Wipes

<b>Vakava silmävaurio/- ärsytys</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>Hengitysteiden herkistyminen</u></b>	
<b>Hengitysteiden herkistyminen</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>Ihon herkistyminen</u></b>	
<b>Ihon herkistyminen</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</u></b>	
<b>Genotoksisuus - in vitro</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>Genotoksisuus - in vivo</b>	Kromosomipoikkeavuus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</u></b>	
<b>Karsinogenisuus</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>IARC karsinogeenisuus</b>	Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.
<b><u>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</u></b>	
<b>Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altisuminen</u></b>	
<b>STOT - kerta-altistus</b>	Ei luokiteltu tietylle kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.
<b><u>STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen</u></b>	
<b>STOT - toistuva altistus</b>	Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.
<b><u>Aspiraatiovaara</u></b>	
<b>Aspiraatiovaara</b>	Ei merkityksellinen. Kiinteä.
<b><u>Yleistä tietoa</u></b>	
<b>Hengittäminen</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Nieleminen</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Ihokosketus</b>	Pitkittänyt kosketus saattaa johtaa ihon kuivumiseen.
<b>Silmäkosketus</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Altistumisreitti</b>	Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus
<b>Kohde-elin</b>	Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.

### Octanal

#### **Välitön myrkyllisyys - suun kautta**

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## Lyreco Office Wet Wipes

### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

**Eläintiedot** Ärsyttävä.

### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Genotoksisuus - in vivo** DNA vaurio ja/tai korjaus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogenisuus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogeenisyys** Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietylle kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Yleistä tietoa** Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

**Hengittäminen** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Nieleminen** Saattaa aiheuttaa ärsytystä.



## Lyreco Office Wet Wipes

<b>Ihokosketus</b>	Punoitus. Ärsyttää ihoa.
<b>Silmäkosketus</b>	Ärsyttää silmiä.
<b>Altistumisreitti</b>	Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus
<b>Kohde-elin</b>	Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.

### Caryophyllene

**Myrkylliset vaikutukset** Ei tietoja kirjattu.

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

**Eläintiedot** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogeenisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogeenisyys** Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietyille kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

#### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

## Lyreco Office Wet Wipes

<b>STOT - toistuva altistus</b>	Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.
<b><u>Aspiraatiovaara</u></b>	
<b>Aspiraatiovaara</b>	Asp. Tox. 1 - H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Mikäli materiaalin sisältämät liuottimet pääsevät keuhkoihin saattaa se johtaa keuhkokuumeeseen.
<b>Yleistä tietoa</b>	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
<b>Hengittäminen</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Nieleminen</b>	Aspiraatiovaara nieltäessä. Keuhkoihin pääsy nielemisen tai oksentamisen yhteydessä saattaa aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.
<b>Ihokosketus</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Silmäkosketus</b>	Ei tunnettu erityisiä oireita.
<b>Altistumisreitti</b>	Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus
<b>Kohde-elin</b>	Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.

### p-Mentha-1,3-diene

<b>Myrkylliset vaikutukset</b>	Ei tietoja kirjattu.
<b><u>Välitön myrkyllisyys - suun kautta</u></b>	
<b>Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)</b>	Acute Tox. 4 - H302 Haitallista nieltynä.
<b>ATE suun kautta (mg/kg)</b>	500,0
<b><u>Välitön myrkyllisyys - ihon kautta</u></b>	
<b>Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>Välitön myrkyllisyys - hengitettynä</u></b>	
<b>Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys</u></b>	
<b>Eläintiedot</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</u></b>	
<b>Vakava silmävaurio/-ärsytys</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>Hengitysteiden herkistyminen</u></b>	
<b>Hengitysteiden herkistyminen</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>Ihon herkistyminen</u></b>	
<b>Ihon herkistyminen</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>Sukulujen perimää vaurioittavat vaikutukset</u></b>	
<b>Genotoksisuus - in vitro</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b><u>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</u></b>	

## Lyreco Office Wet Wipes

**Karsinogeenisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogeenisyys** Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietyllä kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Asp. Tox. 1 - H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Mikäli materiaalin sisältämät liuottimet pääsevät keuhkoihin saattaa se johtaa keuhkokuumeeseen.

**Yleistä tietoa** Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

**Hengittäminen** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Nieleminen** Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä. Vatsakipu. Pahoinvointi, oksentaminen. Aspiraatiovaara nieltäessä. Keuhkoihin pääsy nielemisen tai oksentamisen yhteydessä saattaa aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.

**Ihokosketus** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Silmäkosketus** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Altistumisreitti** Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus

**Kohde-elin** Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

**Ekomyrkyllisyys** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

### Aineosien ekologiset tiedot

#### 2-Butoksietanoli

**Ekomyrkyllisyys** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

#### 1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol

**Ekomyrkyllisyys** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

#### Sodium N-lauroylsarcosinate

## Lyreco Office Wet Wipes

**Ekomyrkyllisyys** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuotoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

### Fatty alcohol ethoxylate

**Ekomyrkyllisyys** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuotoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

### Pin-2(3)-ene

**Ekomyrkyllisyys** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuotoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

### Linalool

**Ekomyrkyllisyys** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuotoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

### Linalyl acetate

**Ekomyrkyllisyys** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuotoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

### p-Menth-1-en-8-ol

**Ekomyrkyllisyys** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuotoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

### Sitraali

**Ekomyrkyllisyys** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuotoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

### Geraniol

**Ekomyrkyllisyys** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuotoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

### Caryophyllene

**Ekomyrkyllisyys** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuotoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

## 12.1. Myrkyllisyys

### **Myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Aineosien ekologiset tiedot

#### 2-Butoksietanoli

### **Myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Välitön myrkyllisyys vesieläille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 1474 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt** EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: 1550 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

## Lyreco Office Wet Wipes

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EC<sub>50</sub>, 72 tuntia: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

### Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

**Krooninen myrkyllisyys - kala varhaisessa elämänvaiheessa** NOEL, 21 päivää: >100 mg/l, Brachydanio rerio (Seeprakala)

**Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt** NOEC, 21 päivää: 100 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

### 1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol

**Myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Sodium N-lauroylsarcosinate

**Myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 107 mg/l, Brachydanio rerio (Seeprakala)

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt** EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: 29.7 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EC<sub>50</sub>, 72 tuntia: 39 mg/l, Desmodesmus subspicatus

### Fatty alcohol ethoxylate

**Myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 7.5 mg/l, Lepomis macrochirus

### (R)-p-Menta-1,8-dieeni

**Myrkyllisyys** Aquatic Acute 1 - H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. Aquatic Chronic 1 - H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-kerroin (akuutti)** 1

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 0.72 mg/l, Pimephales promelas

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt** EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: 0.36 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EC<sub>50</sub>, 72 tuntia: 150 mg/l, Desmodesmus subspicatus

**Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit** EC<sub>50</sub>, 3 tuntia: 209 mg/l, Aktiiviliete

### Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

**M-kerroin (krooninen)** 1

## Lyreco Office Wet Wipes

### Pin-2(3)-ene

**Myrkyllisyys** Aquatic Acute 1 - H400 Erittäin myrkyllistä vesieläölle. Aquatic Chronic 1 - H410 Erittäin myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Välitön myrkyllisyys vesieläölle

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-kerroin (akuutti)** 1

#### Krooninen myrkyllisyys vesieläölle

**M-kerroin (krooninen)** 1

### Linalool

**Myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys vesieläölle

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 27.8 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt** EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: 59 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 88.3 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

**Myrkyllisyys** Aquatic Acute 1 - H400 Erittäin myrkyllistä vesieläölle. Aquatic Chronic 1 - H410 Erittäin myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Välitön myrkyllisyys vesieläölle

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-kerroin (akuutti)** 1

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 0.19 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt** EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: 0.16 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EC<sub>50</sub>, 72 tuntia: 0.027 mg/l, Selenastrum capricornutum

#### Krooninen myrkyllisyys vesieläölle

**M-kerroin (krooninen)** 1

### Linalyl acetate

**Myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys vesieläölle

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 11 mg/l, Cyprinus carpio (Karppi)

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt** EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: 15 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

## Lyreco Office Wet Wipes

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EC<sub>50</sub>, 72 tuntia: 62 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### p-Menth-1-en-8-ol

**Myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys vesieläimille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 70 mg/l, Brachydanio rerio (Seeprakala)

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet** EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: 73 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EC<sub>50</sub>, 72 tuntia: 17 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

### Sitraali

**Myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys vesieläimille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 6.78 mg/l, Leuciscus idus (Kultasäynävä)

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet** EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: 6.8 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EC<sub>50</sub>, 72 tuntia: 103.8 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### Geraniol

**Myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys vesieläimille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 22 mg/l, Brachydanio rerio (Seeprakala)

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet** EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: 10.8 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EC<sub>50</sub>, 72 tuntia: 13.1 mg/l, Desmodesmus subspicatus

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

**Myrkyllisyys** Aquatic Acute 1 - H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille. Aquatic Chronic 1 - H410 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Välitön myrkyllisyys vesieläimille

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-kerroin (akuutti)** 1

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet** EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: 0.48 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

#### Krooninen myrkyllisyys vesieläimille

**M-kerroin (krooninen)** 1

## Lyreco Office Wet Wipes

### Octanal

**Myrkyllisyys** Aquatic Chronic 2 - H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Välitön myrkyllisyys vesielioille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 14 päivää: 7.9 mg/l, Poecilia reticulata (Miljoonakala)

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot** LC<sub>50</sub>, 48 tuntia: 3.48 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EC<sub>50</sub>, 72 tuntia: 1.79 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

### Caryophyllene

**Myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### p-Mentha-1,3-diene

**Myrkyllisyys** Aquatic Chronic 2 - H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Välitön myrkyllisyys vesielioille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 7.7 mg/l, Pimephales promelas, Arvioitu arvo.

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot** EC<sub>50</sub>, 48 tuntia: 25.5 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna), Arvioitu arvo.

## 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

### Aineosien ekologiset tiedot

#### 2-Butoksietanoli

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

**Biohajoavuus** Vesi - Hajoaminen 90.4%: 28 päivää

#### 1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

#### Sodium N-lauroylsarcosinate

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

**Biohajoavuus** Vesi - Hajoaminen 82%: 28 päivää

#### Fatty alcohol ethoxylate

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

#### (R)-p-Menta-1,8-dieeni

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

**Valokemiallinen muuntuminen** Vesi - Puoliintumisaika : 0.365 tuntia  
Arvioitu arvo.



## Lyreco Office Wet Wipes

**Biohajoavuus** Vesi - Hajoaminen 80%: 28 päivää

### Pin-2(3)-ene

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

**Valokemiallinen muuntuminen** Vesi - DT<sub>50</sub> : 0.44-1.41 tuntia

### Linalool

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

**Biohajoavuus** Vesi - Hajoaminen 64.2%: 28 päivää

### 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

**Biohajoavuus** Vesi - DT<sub>50</sub> : 0.2 - 1.3 päivää

### Linalyl acetate

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

**Valokemiallinen muuntuminen** Vesi - DT<sub>50</sub> : 3.31 tuntia

**Pysyvyys (hydrolyysi)** pH4 - Recovery 2%: 2.4 tuntia@ 25°C  
pH7 - Recovery 3%: 2.4 tuntia@ 25°C  
pH9 - Recovery 4%: 2.4 tuntia@ 25°C

**Biohajoavuus** Vesi - Hajoaminen 70-80%: 28 päivää

### p-Menth-1-en-8-ol

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

**Biohajoavuus** Vesi - Hajoaminen 80%: 28 päivää

### Sitraali

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

**Valokemiallinen muuntuminen** Vesi - DT<sub>50</sub> : 37.35 minuuttia

**Biohajoavuus** Vesi - Hajoaminen 85-95%: 28 päivää

### Geraniol

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

**Biohajoavuus** Vesi - Hajoaminen 90-100%: 3 päivää

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

## Lyreco Office Wet Wipes

<b>Valokemiallinen muuntuminen</b>	Vesi - DT <sub>50</sub> : 7 tuntia Arvioitu arvo.
<b>Biohajoavuus</b>	Vesi - Hajoaminen 4.5%: 28 päivää

### Octanal

<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>	Tuotteen hajoamista ei tunneta.
<b>Biohajoavuus</b>	Vesi - Hajoaminen 46%: 28 päivää

### Caryophyllene

<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>	Tuotteen hajoamista ei tunneta.
<b>Biohajoavuus</b>	- Puoliintumisaika : 37.5 päivää Arvioitu arvo.

### p-Mentha-1,3-diene

<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>	Tuotteen hajoamista ei tunneta.
<b>Biohajoavuus</b>	- Puoliintumisaika : 15 päivää Arvioitu arvo.

### 12.3. Biokertyvyys

<b>Biokertyvyys</b>	Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.
<b>Jakautumiskerroin</b>	Ei saatavilla.

### Aineosien ekologiset tiedot

#### 2-Butoksietanoli

<b>Biokertyvyys</b>	Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.
<b>Jakautumiskerroin</b>	log Kow: 0.81

#### 1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol

<b>Biokertyvyys</b>	Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.
---------------------	-------------------------------------------

#### Sodium N-lauroylsarcosinate

<b>Biokertyvyys</b>	Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.
<b>Jakautumiskerroin</b>	log Pow: 0.37

#### Fatty alcohol ethoxylate

<b>Biokertyvyys</b>	Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.
---------------------	-------------------------------------------

#### (R)-p-Menta-1,8-dieeni

<b>Biokertyvyys</b>	Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.
<b>Jakautumiskerroin</b>	log Pow: 4.38

#### Pin-2(3)-ene

## Lyreco Office Wet Wipes

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** log Pow: 4.487

### Linalool

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** log Pow: 2.84

### 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** log Pow: 0.401

### Linalyl acetate

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** log Pow: 3.9

### p-Menth-1-en-8-ol

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** log Pow: 2.6

### Sitraali

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** log Pow: 2.76

### Geraniol

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** log Pow: 2.6

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** log Pow: 5.1

### Octanal

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** log Pow: 3.5

### Caryophyllene

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** log Kow: 6.3 Arvioitu arvo.

## Lyreco Office Wet Wipes

### p-Mentha-1,3-diene

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** log Kow: 4.25

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

### Aineosien ekologiset tiedot

### 2-Butoksietanoli

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

**Pintajännitys** 29.53 mN/m @ 20°C

### 1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

### Sodium N-lauroylsarcosinate

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

**Pintajännitys** 40.5 mN/m @ 20°C

### Fatty alcohol ethoxylate

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

### (R)-p-Menta-1,8-dieeni

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

**Adsorptio- ja desorptiokerroin** Vesi - Koc: 1984 @ 25°C

### Pin-2(3)-ene

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

**Adsorptio- ja desorptiokerroin** Vesi - Koc: 2184 @ 25°C Arvioitu arvo.

### Linalool

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

### 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

### Linalyl acetate

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

## Lyreco Office Wet Wipes

**Adsorptio- ja desorptiokerroin** Vesi - Log Koc: 2.71 @ 25°C Arvioitu arvo.

**Henryn lain vakio** 176.31 Pa m<sup>3</sup>/mol @ 25°C Arvioitu arvo.

### p-Menth-1-en-8-ol

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

### Sitraali

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

**Adsorptio- ja desorptiokerroin** Vesi - Log Koc: 2.169 @ 25°C Arvioitu arvo.

**Henryn lain vakio** 0.000376 atm m<sup>3</sup>/mol @ 25°C

### Geraniol

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

**Adsorptio- ja desorptiokerroin** Vesi - Log Koc: 1.85 @ 25°C Arvioitu arvo.

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

**Henryn lain vakio** 0.342 Pa m<sup>3</sup>/mol @ 25°C

### Octanal

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

**Adsorptio- ja desorptiokerroin** Arvioitu arvo. Vesi - Log Koc: 2.63 @ 25°C

**Pintajännitys** 27.9 mN/m @ 20°C

### Caryophyllene

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

### p-Mentha-1,3-diene

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

### Aineosien ekologiset tiedot

### 2-Butoksietanoli

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

### Sodium N-lauroylsarcosinate

## Lyreco Office Wet Wipes

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

### Fatty alcohol ethoxylate

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tietoja ei saatavilla.

### (R)-p-Menta-1,8-dieeni

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan. Arvioitu arvo.

### Pin-2(3)-ene

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

### Linalool

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

### 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

### Linalyl acetate

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

### p-Menth-1-en-8-ol

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

### Sitraali

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

### Geraniol

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

### Octanal

## Lyreco Office Wet Wipes

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

### Caryophyllene

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

### p-Mentha-1,3-diene

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

## 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

## Aineosien ekologiset tiedot

### 2-Butoksietanoli

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

### 1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

### Sodium N-lauroylsarcosinate

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

### Fatty alcohol ethoxylate

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

### (R)-p-Menta-1,8-dieeni

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

### Pin-2(3)-ene

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

### Linalool

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

### 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

### Linalyl acetate

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

### p-Menth-1-en-8-ol

## Lyreco Office Wet Wipes

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

### Sitraali

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

### Geraniol

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

### Octanal

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

### Caryophyllene

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

### p-Mentha-1,3-diene

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

#### **Yleistä tietoa**

Jätteen synty tulee minimoida tai välttää kun se on mahdollista. Uudelleenkäytä tai kierrätä tuote aina kun mahdollista. Tämä aine ja sen pakkaus on hävittävä turvallisesti. Käsiteltäessä jätettä, varotoimia koskien tuotteen käsittelyä tulee noudattaa. Noudata varovaisuutta käsiteltäessä tyhjiä astioita, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu läpikotaisin. Tyhjät astia ja vuoraus saattavat sisältää joitakin tuotteen jäämiä ja siten olla mahdollisesti vaarallisia.

#### **Hävitysmenetelmät**

Ei saa tyhjentää viemäriin. Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### **Yleinen**

Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

### 14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

#### **Kuljetusetiketti**

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

### 14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.



## Lyreco Office Wet Wipes

### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

### **KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

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

EU-lainsäädäntö

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).

Komission asetus (EU) N: o 2015/830 28. toukokuuta 2015.

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

#### Listaukset

EU (EINECS/ELINCS):

Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

### **KOHTA 16: Muut tiedot**

**Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet**

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.

ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista.

RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö.

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto.

ICAO: Vaarallisten aineiden ilmakuljetussäännösten tekniset ohjeet.

IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ATE: Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit.

LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.

LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).

EC<sub>50</sub>: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioistä aiheutuu vaikutuksia.

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

**Koulutusneuvot**

Lue ja noudata valmistajan suosituksia.

**Myönnetty**

Bethan Massey

**Viimeinen muutospäivä**

21.3.2019

**Versio**

1.1

**KTT numero**

627

## Lyreco Office Wet Wipes

**Täydelliset vaaralausekkeet** EUH208 Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.