



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(REACH-asetus (EY) nro 1907/2006 - nro 2020/878)

### KOHTA 1 : AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : LYRECO LAS CART TOIMISTOTULOSTUKSEEN SAMSUNG CLT-C506L  
Tuotekoodi : 9091344.

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

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Rekisteröity yrityksen nimi : LYRECO Finland.  
Osoite : Väinö Tannerin tie 3.01450.Vantaa.Finland.  
Puhelin : 105001500. Fax : .  
asiakaspalvelu@lyreco.com

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero : 105001500.

Järjestö/organisaatio : .

### KOHTA 2 : VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.

Tämä seos ei aiheuta fyysistä vaaraa. Katso sivuston muita tuotteita koskevia suosituksia.

Tämä seos ei aiheuta vaaraa terveydelle, lukuun ottamatta mahdollisia ammatillisia altistusrajoja (katso kohdat 3 ja 8).

Tämä seos ei aiheuta vaaraa ympäristölle. Ei tunnettuja tai oletettavia ympäristövahinkoja normaaleissa käyttöolosuhteissa.

#### 2.2 Merkinnät

##### Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.

Ei merkintävaatimuksia tälle seokselle.

#### 2.3 Muut vaarat

Voi muodostaa syttyvän/räjähtävän pöly-ilmaseoksen käytön aikana.

Tämä seos ei sisällä 'Eriyistä huolta aiheuttavia aineita' (SVHC) $\geq$  0,1 %, jotka Euroopan kemiallisten tuotteiden virasto (ECHA) on julkaissut REACH-direktiivin artiklan 57 mukaan: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Seos ei täytä seoksia koskevia PBT- eikä vPvB-ehjoja REACH-asetuksen EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

Seos ei sisällä sellaisia aineita  $\geq$  0,1 %, joilla on Euroopan komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 määrittelemien ehtojen mukaisia umpieritysjärjestelmää häiritseviä ominaisuuksia.

### KOHTA 3 : KOOSTUMUS YA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2 Seokset

Mitkään aineet eivät täytä REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 lisäosan II osassa A annettuja ehtoja.

**LYRECO LAS CART TOIMISTOTULOSTUKSEEN SAMSUNG CLT-C506L - 9091344**

---

**KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET**

Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.  
Tajutonta ihmistä EI SAA oksennuttaa.

**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Roiskeet silmiin tai silmäkosketus:**

Huuhdeltava huolellisesti puhtaalla vedellä 15 min silmäluomet auki levittäen.  
Mikäli silmissä esiintyy punaisuutta, kipua tai näön heikkenemistä, otettava yhteyttä silmälääkäriin.

**Roiskeet iholla tai ihokosketus:**

Katso, ettei ainejäämiä ole jäänyt ihon ja vaatteiden, kellon, kenkien yms. väliin.

**Nieleminen :**

Hakeudu lääkärin hoitoon; näytä etiketti.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Ei tietoja saatavana.

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

Ei tietoja saatavana.

---

**KOHTA 5 : PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

Ei-syttyvä.

**5.1 Sammutusaineet**

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa muodostuu usein paksu, musta savu. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.  
Vältettävä savun hengittämistä.

Tulipalon syttyessä voi muodostua seuraavia aineita :

- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO2)

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Ei tietoja saatavana.

---

**KOHTA 6 : TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huomioi kohdissa 7 ja 8 olevat turvallisuusohjeet.

**Sammutukseen osallistuvat henkilöt**

Sammutukseen osallistuvat henkilöt varustetaan asianmukaisilla henkilökohtaisilla suojavarusteilla (katso osa 8).

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Estettävä aineen pääsy viemäriin ja vesistöön.

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

Kerää tuote mekaanisesti (pyyhkimällä/imuroimalla) : älä synnytä pölyä.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Ei tietoja saatavana.

---

**KOHTA 7 : KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

Varastointitiloihin liittyvät vaatimukset koskevat kaikkia tiloja, joissa seosta käsitellään.

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Pese aina kädet käsittelyn jälkeen.

**Tulipalon ehkäiseminen :**

Estettävä sivullisten pääsy.

**LYRECO LAS CART TOIMISTOTULOSTUKSEEN SAMSUNG CLT-C506L - 9091344**

**Suosittelavat varusteet ja toimenpiteet :**

Katso henkilösuojausta koskevat ohjeet osasta 8.  
Huomioi etiketin varoitusohjeet sekä teollisuuden yleiset turvallisuusohjeet.

**Enhkäisevät laitteet ja toimenpiteet :**

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty seoksen käyttöpaikassa.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Ei tietoja saatavana.

**Pakkaus**

Säilytettävä pakkauksessa, joka on vastaavaa materiaalia kuin alkuperäinen.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Ei tietoja saatavana.

**KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Ei tietoja saatavana.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Henkilöiden suojautuminen, kuten henkilökohtaiset suojavarusteet**

Henkilökohtaisten suojavarusteiden (PPE) käyttöpakkoa osoittavat kuvat :



Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, jotka ovat puhtaita ja asianmukaisesti ylläpidettyjä.

Säilytä henkilökohtaiset suojavarusteet puhtaassa paikassa poissa työskentelyalueelta.

Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmistu riittävästä ilmanvaihdosta etenkin suljetuissa tiloissa.

**- Silmien/kasvojen suojaus**

Vältettävä tuotteen joutumista silmiin.

Ennen pulvereiden tai pölypäästöjen käsittelyä on puettava standardin EN166 mukaiset suojalasit.

**- Käsien suojaus**

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jos ihokosketus on pitkäkestoista tai toistuvaa.

**- Kehon suojaus**

Henkilöstön käyttämät työvaatteet on pestävä säännöllisesti.

Tuotteen kanssa kosketuksissa ollut iho on pestävä.

**- Hengityselinten suojaus**

Vältettävä pölyn hengittämistä.

FFP-maskin tyyppi :

Käytä kertakäyttöistä, pölyltä suojaavaa puolimaskia, joka täyttää standardin EN149/A1 vaatimukset.

**KOHTA 9 : FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

**Olomuoto**

Olomuoto : pulveri tai pöly

**Väri**

väri : syaani

**Haju**

Hajun kynnsarvo : ei määritetty.

**Sulamispiste**

Sulamispiste tai -alue : ei määritetty.

**LYRECO LAS CART TOIMISTOTULOSTUKSEEN SAMSUNG CLT-C506L - 9091344**

**Jäätymispiste**

Jäätymispiste/jäätymisalue : ei määritetty.

**Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

Kiehumispiste tai -alue : ei määritetty.

**Syttyvyys**

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : ei määritetty.

**Alempi ja ylempi räjähdysraja**

Räjähdysvaara, räjähtävyyden alaraja (%) : ei määritetty.

Räjähdysvaara, räjähtävyyden yläraja (%) : ei määritetty.

**Leimahduspiste**

Leimahduspistealue : ei merkitystä.

**Itsesyttymislämpötila**

Itsesyttymislämpötila : ei määritetty.

**Hajoamislämpötila**

Hajoamispiste/intervalli : ei määritetty.

**pH**

Vesiliuoksen pH : ei määritetty.

pH : ei merkitystä.

**Kinemaattinen viskositeetti**

Viskositeetti : ei määritetty.

**Liukoisuus**

Vesiliukoisuus : ei liukene.

Rasvaliukoisuus : ei määritetty.

**Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)**

Jakautumiskerroin : n-oktanolivesi : ei määritetty.

**Höyrynpaine**

Höyrynpaine (50°C) : ei merkitystä.

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

Tiheys : > 1

**Höyryn suhteellinen tiheys**

Höyryntiheys : ei määritetty.

**9.2 Muut tiedot**

Ei tietoja saatavana.

**9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

Ei tietoja saatavana.

**9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet**

Ei tietoja saatavana.

**KOHTA 10 : STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**10.1 Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavana.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tämä seos on vakaa suositteluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tietoja saatavana.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Vältä seuraavia :

- pölyjen muodostuminen

Pölyt voivat synnyttää räjähtävän seoksen reagoidessaan ilman kanssa.

**LYRECO LAS CART TOIMISTOTULOSTUKSEEN SAMSUNG CLT-C506L - 9091344**

---

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tietoja saatavana.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Lämpöhajoamisen yhteydessä voi vapautua/muodostua seuraavia :

- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

---

**KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Ei tietoja saatavana.

**11.1.1. Aineet**

Aineiden toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

**11.1.2. Seos**

**Itusolujen mutageenisuus :**

Ames-testi (in vitro) : Negatiivinen.  
OCDE 471 (bakteriaalinen käänteismutaatiotesti).

**11.2. Tiedot muista vaaroista**

---

**KOHTA 12 : TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Myrkyllisyys**

**12.1.2. Seokset**

Seoksen vesieliöitä koskevia toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei tietoja saatavana.

**12.3 Biokertyvyys**

Ei tietoja saatavana.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoja saatavana.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei tietoja saatavana.

**12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Ei tietoja saatavana.

**12.7. Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavana.

---

**KOHTA 13 : JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Seos ja/tai astia on hävitettävä asianmukaisesti direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

**Jätteet :**

Jätteiden käsittely suoritetaan vaarantamatta ihmisten terveyttä, ympäristöä ja etenkin vesistöjä, ilmaa, maaperää, kasveja tai eläimiä.

Kierrättäkää tai hävittäkää voimassa olevien lakien mukaisesti jätteiden kerääjää tai jätehuoltoyhtiötä käyttäen.

Älkää saastuttako vettä tai maaperää jätteillä, älkää heittäkö niitä menemään.

**Pilaantuneet pakkaukset :**

Tyhjentäkää pakkaus Säilyttäkää pakkauksen päällä olevat etiketit.

Laittakaa ne sovittuun jäteastiaan.

**LYRECO LAS CART TOIMISTOTULOSTUKSEEN SAMSUNG CLT-C506L - 9091344**

---

**KOHTA 14 : KULJETUSTIEDOT**

Poikkeus kuljetusluokittelusta ja merkinnöistä.

**14.1. YK-numero tai tunnistenumero**

-

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

-

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

-

**14.4 Pakkausryhmä**

-

**14.5 Ympäristövaarat**

-

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

-

---

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

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

**- Luokitus- ja merkintätiedot ovat osassa 2:**

Seuraavia säädöksiä on käytetty:

- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 2021/643 (ATP 16)

- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 2021/849 (ATP 17)

**- Astiaa koskevat tiedot:**

Ei tietoja saatavana.

**- Erityiset toimenpiteet :**

Ei tietoja saatavana.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei tietoja saatavana.

---

**KOHTA 16 : MUUT TIEDOT**

Koska käyttöolosuhteita ei ole tiedossamme, käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvät tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämyksemme sekä kansallisiin määräyksiin.

Seosta ei saa käyttää muihin kuin osassa 1 kuvattuihin tarkoituksiin ilman ennalta pyydettyjä kirjallisia käsittelyohjeita.

Käyttäjän vastuulla on aina huolehtia, että noudatetaan paikallisia määräyksiä ja lainsäädäntöä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja on pidettävä kuvauksena seosta koskevista turvallisuusvaatimuksista eikä takuina sen ominaisuuksista.

**Lyhenteet :**

REACH : Rekisteröinti, arviointi, valtuutus ja Kemiallisten aineiden rajoitus

ADR : Euroopan-laajuinen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset).

IATA : International Air Transport Association (kansainvälinen ilmakuljetusliitto).

ICAO : International Civil Aviation Organisation (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)

RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vesistövaarallisuusluokka).

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen.

vPvB: Erittäin hitaasti hajoava, erittäin biokertyvä.

SVHC : Erityistä huolta aiheuttavat aineet.