KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

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 Pre Saturated Wipes Refill 100pk

Tuotenumero 322.263, ZP

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

Tunnistetut käytöt Puhdistusaine.

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. Hätäpuhelinnumero

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

Yleistä tietoa Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

Hengittäminen Ei erityisiä suosituksia. Jos kurkun ärsytys tai yskä jatkuu toimi seuraavasti. 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 vaiva jatkuu.

Nieleminen Ei erityisiä suosituksia. Jos kurkun ärsytys tai yskä jatkuu toimi seuraavasti. Huuhdo suu. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Ihokosketus Ei erityisiä suosituksia. Huuhtele vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Silmäkosketus Huuhtele vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Ensiapuhenkilöiden suojaus Käytä ympäristöön sopivaa suojavaatetusta.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä tietoa 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.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille Hoito oireiden mukaan.

Erityiskäsittelyt Ei erityisiä toimenpiteitä vaadittu.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Tuote ei ole syttyvä. Sammuta alkoholin kestävällä vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla. Käytä sammutusainetta joka sopii ympätöivään paloon.

Epäsopivat sammutusaineet Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Tuotteen ei uskota olevan vaarallinen sen fyysisen luonteen vuoksi.

Haitalliset palamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana 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 syttynyt, käytä vesisumua höyryjen hajoittamiseen ja sammutusmiesten suojelemiseen.

Erityiset suojavälineet palomiehille Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta. Palomiesten vaatteet, jotka täyttävät Euroopan standardin EN469 (mukaan lukien kypärät, suojasaappaat ja hanskat) antavat perussuojan kemikaalitapaturmissa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset sujatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Ei erityisiä suosituksia. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Vätä päästämistä vesiympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Uudelleenkäytä tai kierrätä tuote aina kun mahdollista. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Huuhtele saastunut alue runsaalla vedellä. Pese läpikotaisin vuodon käsittelyn jälkeen. Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

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 Ei erityisiä suosituksia.

Varastointiluokka Määrittelemätön varasto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

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

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

2-Butoksietanoli

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 20 ppm 98 mg/m³
Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 50 ppm 250 mg/m³
iho

1-Metoksi-2-propanoli

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 100 ppm 370 mg/m³
Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 150 ppm 560 mg/m³
iho

Etanoli

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 1000 ppm 1900 mg/m³
Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 1300 ppm 2500 mg/m³

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

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 25 ppm 140 mg/m³
Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 50 ppm 280 mg/m³

Diethyl phthalate

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 5 mg/m³
Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 10 mg/m³
iho = Ihon läpi imeytyvien.

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet	Ei erityisiä ilmanvaihtovaatimuksia.
Silmien/kasvojen suojaus	Normaalikäytön aikana ei vaadita erityistä silmiensuojausta. Suuret vuodot: Hyväksytyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen.
Käsiensuojaus	Ei erityistä käsiensuojausta suositeltu.
Muut ihon ja kehon suojamenetelmät	Sopivia jalkineita ja lisäsuojavaatetusta, jotka ovat hyväksyttävän standardin mukaiset, tulee käyttää mikäli riskinaraviointi osoittaa ihokosketuksen olevan mahdollinen.
Hygieniatoimenpiteet	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Hengityksensuojaus	Ei erityisiä suosituksia. Hanki riittävä ilmanvaihto. Suuret vuodot: Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta.
Ympäristövahinkojen ehkäiseminen	Ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Nesteeseen kyllästetty pyyhe.
Väri	Väritön.
Haju	Alkoholimainen.
Hajukynnys	Ei saatavilla.
pH	pH (konsentroitu liuos): 5-7
Sulamispiste	Ei saatavilla.
Kiehumispiste ja alue	Ei saatavilla.
Leimahduspiste	Ei saatavilla.
Haihtumisaste	Ei saatavilla.
Haihtumisluku	Ei saatavilla.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei saatavilla.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei saatavilla.
Muu syttyvyys	Ei saatavilla.
Höyrynpaine	2.35 kPa @ 20°C
Höyryn tiheys	Ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys	0.993-1.003 @ 20°C
Tilavuuspaino	Ei saatavilla.
Liukoisuus	Ei saatavilla.
Jakautumiskerroin	Ei saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	Ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Ei saatavilla.

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

Viskositeetti Ei saatavilla.

Räjähtävät ominaisuudet Ei pidetä räjähtävänä.

Hapettavat ominaisuudet Ei täytä luokituksen hapettava tunnusmerkkejä.

9.2. Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu. Vakaa kuvailluissa 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 materialliryhmää, 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_{50}) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD_{50}) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC_{50}) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyys/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

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisyys 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-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 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-elimiä.

Aineosien myrkyllisyystiedot

2-Butoksietanoli

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD_{50}) Acute Tox. 4 - H302 Haitallista nieltynä.

ATE suun kautta (mg/kg) 500,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD_{50}) Acute Tox. 4 - H312 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.

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

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC_{50}) Acute Tox. 4 - H332 Haitallista hengitettynä.

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 11,0

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

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	Kromosomipoikkeavuus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

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

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

1-Metoksi-2-propanoli

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD_{50}) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD_{50}) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC_{50}) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyys/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.

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisyys 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 STOT SE 3 - H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Kohde-elin Keskushermosto.

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.

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

Yleistä tietoa	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
Hengittäminen	Kerta-altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavat haitalliset vaikutukset: Päänsärky. Pahoinvointi, oksentaminen. Keskushermoston lamaantuminen. Uneliaisuus, huimaus, sekavuus, pyörrytys. Huumaava vaikutus.
Nieleminen	Ei tunnettu erityisiä oireita.
Ihokosketus	Ei tunnettu erityisiä oireita.
Silmäkosketus	Ei tunnettu erityisiä oireita.
Altistumisreitti	Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus
Kohde-elin	Keskushermosto.

2-Metoksipropanoli

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD_{50})	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD_{50})	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC_{50})	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation	Ärsyttää ihoa.
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	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisyys	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.

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys	Saattaa vaurioittaa sikiötä.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altisuminen

STOT - kerta-altistus	STOT SE 3 - H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Kohde-elin	Hengityselimet, keuhkot

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	Vältä kosketusta raskauden tai imetyksen aikana. Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
Hengittäminen	Kerta-altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavat haitalliset vaikutukset: Ärsytystä nenässä, kurkussa ja hengitysteissä. Hengitysvaikeuksia. Yskä.
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	Hengityselimet, keuhkot

Etanoli

Myrkylliset vaikutukset	Ei pidetä terveydelle haitallisena voimassaolevan lainsäädännön mukaan.

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD_{50})	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD_{50})	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC_{50})	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyys/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.

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

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 Kromosomipoikkeavuus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisyys 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 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-elimiä.

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

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD_{50}) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD_{50}) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC_{50}) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

Ihosyövyttävyys/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

Karsinogenisyys	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	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	Ei tunnettu erityisiä oireita.
Altistumisreitti	Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

Kohde-elin	Ei tunnettu erityisiä kohde-elimiä.
Lääketieteelliset näkökohdat	Iho-ongelmat tai allergiat.

Diethyl phthalate

Myrkylliset vaikutukset	Ei pidetä terveydelle haitallisena voimassaolevan lainsäädännön mukaan.

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD_{50})	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD_{50})	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC_{50})	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyys/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

Karsinogenisyys	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

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

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-elimiä.

Sitraali

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD_{50})	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD_{50})	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC_{50})	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyys/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

Karsinogenisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
IARC karsinogeenisyys	Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

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	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	Ei tunnettu erityisiä oireita.
Altistumisreitti	Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus
Kohde-elin	Ei tunnettu erityisiä kohde-elimiä.
Lääketieteelliset näkökohdat	Iho-ongelmat tai allergiat.

Pin-2(3)-ene

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD_{50})	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD_{50})	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC_{50})	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyys/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

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

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

Karsinogenisyys	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	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-elimiä.
Lääketieteelliset näkökohdat	Iho-ongelmat tai allergiat.

p-Cymene

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD_{50}) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD_{50}) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC_{50}) Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation Ärsyttää ihoa. Ihon rasvakerroksen häviäminen, kuivuminen ja halkeaminen. REACH-asiakirjan tieto.

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

Karsinogenisyys 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.

Kohde-elin Hengityselimet, keuhkot

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen

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.

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

Yleistä tietoa	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
Hengittäminen	Ei tunnettu erityisiä oireita.
Nieleminen	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-elimiä.

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-Metoksi-2-propanoli

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

2-Metoksipropanoli

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

Etanoli

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

Diethyl phthalate

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

Sitraali

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

Pin-2(3)-ene

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

12.1. Myrkyllisyys

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

Myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosien ekologiset tiedot

2-Butoksietanoli

Myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC_{50}, 96 tuntia: 1474 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC_{50}, 48 tuntia: 1550 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC_{50}, 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-Metoksi-2-propanoli

Myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC_{50}, 96 tuntia: 20800 mg/l, Pimephales promelas
REACH-asiakirjan tieto.

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt LC_{50}, 48 tuntia: 21100 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
REACH-asiakirjan tieto.

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC_{50}, 7 päivää: >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum
REACH-asiakirjan tieto.

2-Metoksipropanoli

Myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC_{50}, 96 tuntia: >1006 mg/l, Kalat, Arvioitu arvo.

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC_{50}, 48 tuntia: >13205 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna), Arvioitu arvo.

Etanoli

Myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC_{50}, 96 tuntia: 14200 mg/l, Pimephales promelas

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt LC_{50}, 48 tuntia: 5012 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC_{50}, 72 tuntia: 11.5 mg/l, Chlorella vulgaris

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt NOEC, 9 päivää: 9.6 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

(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_{50} 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

M-kerroin (akuutti) 1

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC_{50}, 96 tuntia: 0.72 mg/l, Pimephales promelas

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC_{50}, 48 tuntia: 0.36 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC_{50}, 72 tuntia: 150 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit EC_{50}, 3 tuntia: 209 mg/l, Aktiiviliete

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

M-kerroin (krooninen) 1

Diethyl phthalate

Myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC_{50}, 24 tuntia: 23 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
LC_{50}, 48 tuntia: 14 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
LC_{50}, 72 tuntia: 12 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
LC_{50}, 96 tuntia: 12 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
REACH-asiakirjan tieto.

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt LC_{50}, 48 tuntia: 90 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
REACH-asiakirjan tieto.

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC_{50}, 72 tuntia: 23 mg/l, Scenedesmus subspicatus
REACH-asiakirjan tieto.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt NOEC, 21 päivää: 25 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
REACH-asiakirjan tieto.

Sitraali

Myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC_{50}, 96 tuntia: 6.78 mg/l, Leuciscus idus (Kultasäynävä)

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	EC_{50}, 48 tuntia: 6.8 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	EC_{50}, 72 tuntia: 103.8 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Pin-2(3)-ene

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

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

L(E)C_{50}	0.1 < L(E)C50 ≤ 1
M-kerroin (akuutti)	1

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

M-kerroin (krooninen)	1

p-Cymene

Myrkyllisyys	Aquatic Chronic 2 - H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC_{50}, 96 tuntia: 44 mg/l, Lepomis macrochirus
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	LC_{50}, 96 tuntia: 4.4 mg/l, Americamysis bahia LC_{50}, 48 tuntia: 6.5 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	EC_{50}, 96 tuntia: 49 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt	NOEC, 21 päivää: 0.46 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

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-Metoksi-2-propanoli

Pysyvyys ja hajoavuus	Tuotteen hajoamista ei tunneta.
Valokemiallinen muuntuminen	Vesi - DT_{50} : 3.1 tuntia REACH-asiakirjan tieto.
Biohajoavuus	Vesi - Hajoaminen 96%: 28 päivää REACH-asiakirjan tieto.

2-Metoksipropanoli

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

Pysyvyys ja hajoavuus	Tuotteen hajoamista ei tunneta.
Biohajoavuus	Tietoja ei saatavilla.

Etanoli

Pysyvyys ja hajoavuus	Tuotteen hajoamista ei tunneta.
Biohajoavuus	Vesi - Hajoaminen 74%: 10 päivää
Kemiallisen hapen tarve	1.99 g O_2/g ainetta

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

Pysyvyys ja hajoavuus	Tuotteen hajoamista ei tunneta.
Valokemiallinen muuntuminen	Vesi - Puoliintumisaika : 0.365 tuntia Arvioitu arvo.
Biohajoavuus	Vesi - Hajoaminen 80%: 28 päivää

Diethyl phthalate

Pysyvyys ja hajoavuus	Tuotteen hajoamista ei tunneta.
Valokemiallinen muuntuminen	Vesi - DT_{50} : 111.1 tuntia REACH-asiakirjan tieto.
Biohajoavuus	Vesi - Hajoaminen >99%: 28 päivää REACH-asiakirjan tieto.

Sitraali

Pysyvyys ja hajoavuus	Tuotteen hajoamista ei tunneta.
Valokemiallinen muuntuminen	Vesi - DT_{50} : 37.35 minuuttia
Biohajoavuus	Vesi - Hajoaminen 85-95%: 28 päivää

Pin-2(3)-ene

Pysyvyys ja hajoavuus	Tuotteen hajoamista ei tunneta.
Valokemiallinen muuntuminen	Vesi - DT_{50} : 0.44-1.41 tuntia

p-Cymene

Pysyvyys ja hajoavuus	Tuotteen hajoamista ei tunneta.
Biohajoavuus	Vesi - Hajoaminen 88%: 14 päivää

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys	Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.
Jakautumiskerroin	Ei saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

2-Butoksietanoli

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin log Kow: 0.81

1-Metoksi-2-propanoli

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin log Pow: <1 REACH-asiakirjan tieto.

2-Metoksipropanoli

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Etanoli

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin log Pow: -0.35

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

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin log Pow: 4.38

Diethyl phthalate

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin log Pow: 2.2 REACH-asiakirjan tieto.

Sitraali

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin log Pow: 2.76

Pin-2(3)-ene

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin log Pow: 4.487

p-Cymene

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tietoja ei saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

2-Butoksietanoli

Liikkuvuus Tietoja ei saatavilla.

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

Pintajännitys	29.53 mN/m @ 20°C

1-Metoksi-2-propanoli

Liikkuvuus	Tietoja ei saatavilla.
Pintajännitys	70.7 mN/m @ 20°C

2-Metoksipropanoli

Liikkuvuus	Tietoja ei saatavilla.
Adsorptio- ja desorptiokerroin	- log Kow: ~ (-0.45) - (-0.49) @ 25°C Laskentamenetelmä. - Log Koc: ~ 0.0 - 1.13 @ 25°C Laskentamenetelmä.

Etanoli

Liikkuvuus	Tietoja ei saatavilla.
Pintajännitys	24.5 mN/m @ 20°C/68°F

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

Liikkuvuus	Tietoja ei saatavilla.
Adsorptio- ja desorptiokerroin	Vesi - Koc: 1984 @ 25°C

Diethyl phthalate

Liikkuvuus	Tietoja ei saatavilla.
Adsorptio- ja desorptiokerroin	Vesi - Log Koc: 2.34 @ 21°C REACH-asiakirjan tieto.
Henryn lain vakio	0.0399 Pa m³/mol @ °C Laskentamenetelmä. REACH-asiakirjan tieto.

Sitraali

Liikkuvuus	Tietoja ei saatavilla.
Adsorptio- ja desorptiokerroin	Vesi - Log Koc: 2.169 @ 25°C Arvioitu arvo.
Henryn lain vakio	0.000376 atm m³/mol @ 25°C

Pin-2(3)-ene

Liikkuvuus	Tietoja ei saatavilla.
Adsorptio- ja desorptiokerroin	Vesi - Koc: 2184 @ 25°C Arvioitu arvo.

p-Cymene

Liikkuvuus	Tietoja ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aineosien ekologiset tiedot

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

2-Butoksietanoli

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

1-Metoksi-2-propanoli

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

2-Metoksipropanoli

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

Etanoli

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

(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.

Diethyl phthalate

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.

Pin-2(3)-ene

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

p-Cymene

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-Metoksi-2-propanoli

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

2-Metoksipropanoli

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

Etanoli

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

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

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

Diethyl phthalate

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

Sitraali

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

Pin-2(3)-ene

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

p-Cymene

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.

Hävitysmenetelmät 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 kuljetusvaroitusmerkintää.

14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

Lyreco Pre Saturated Wipes Refill 100pk

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 MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti	Ei soveltuva.

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 453/2010 20. toukokuuta 2010. Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu). Vaarallisia valmisteita koskeva direktiitivi 1999/45/EU. Vaarallisten aineiden direktiivi 67/548/EEC.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Koulutusneuvot	Lue ja noudata valmistajan suosituksia.
Myönnetty	Bethan Massey
Viimeinen muutospäivä	21.3.2019
Versio	2.1
KTT numero	622
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.