

## SIKKERHETSDATABLAD

### Lyreco Surface Cleaner Spray

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret. Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** Lyreco Surface Cleaner Spray  
**Produktnummer** 4.628.357, ZP

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Identifiserte bruksområder** Vaskemiddel. Desinfeksjonsmiddel.  
**Bruksområdene som leverandøren advarer mot** Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

##### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon** I NØDVENDIGHET: +47 2103 4452 (24 timer, levert av Carechem 24)

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Klassifisering (EC 1272/2008)

**Fysiske farer** Ikke Klassifisert  
**Helsefarer** Ikke Klassifisert  
**Miljøfarer** Ikke Klassifisert

##### 2.2. Merkingselementer

**Faresetning** EUH208 Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-Blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.  
**Sikkerhetssetninger** P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
**Tilleggsinformasjon på etikett** EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.  
**Vaskemiddelmerking** < 5% parfyme, Inneholder BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

##### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

#### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

##### 3.2. Stoffblandinger

**Merknader til sammensetningen** Ingen av ingrediensene trenger å bli beskyttet.

## Lyreco Surface Cleaner Spray

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generell informasjon</b>	Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Vis dette Sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
<b>Innånding</b>	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Løsne trange klær som krager, slips eller belte. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen grundig med vann. Søk legehjelp ved ubehag. Foranledige ikke til oppkast, unntatt under rettleiding av medisinsk personell.
<b>Hudkontakt</b>	Skyll med vann.
<b>Øyekontakt</b>	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Skyll med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Beskyttelse for førstehjelpere</b>	Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Generell informasjon</b>	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
<b>Innånding</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer.
<b>Svelging</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer.
<b>Øyekontakt</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer. Kan være lett irriterende for øynene.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Anmerkninger for lege</b>	Symptomatisk behandling.
------------------------------	--------------------------

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

<b>Passende slukkemiddel</b>	Produktet er ikke brennbart. Slukk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
<b>Ikke brukbart slukkemiddel</b>	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Spesielle farer</b>	Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Beskyttelsestiltak under brannslukking</b>	Unngå innånding av branngasser eller damper. Evakuere området. Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Kjøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket. Dersom en lekkasje eller søl ikke har antent, bruk vanntåke for å tynne ut dampene og beskytt personell som stopper lekkasjen.
<b>Spesielt verneutstyr for brannmenn</b>	Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns verneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, vernestøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.

## Lyreco Surface Cleaner Spray

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Ikke berøre eller gå inn i sølt materiale.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Unngå utslipp til vannmiljøet.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Metoder for opprensing** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Rydde opp søl umiddelbart og kast avfall på trygg måte. Om produktet er vannløselig, fortynn sølt materiale med vann og tørk det opp. Alternativt, om det ikke er vannløselig, absorber sølet med et inert, tørt materiale og plasser dette i en passende avfallskonteiner. Det forurensete absorberende middel kan være like farlig som det sølte materialet. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig. Skyll det forurensete området med store mengder vann. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare. Se avsnitt 12 for mer informasjon om økologiske farer. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Les og følg produsentens anvisninger. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Håndtere alle pakninger og beholdere forsiktig for å minimere søl. Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk. Unngå tåkedannelse. Unngå utslipp til vannmiljøet.

**Råd om generell arbeidshygiene** Vask straks hud som har blitt tilsølt. Tilsølte klær må fjernes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forholdsregler ved lagring** Oppbevares vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10). Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig godt ventilert sted. Hold beholderne oppreist. Beskytt containere mot skade.

**Lagringsklasse** Uspesifisert lagring.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesiell(e) sluttbruker(e)** De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Tiltaks- og grenseverdier

##### 2-Butoksyetanol

Langtids eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 50 mg/m<sup>3</sup>  
H, E

##### 1-Metoksy-2-propanol

Langtids eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 180 mg/m<sup>3</sup>  
H, E

## Lyreco Surface Cleaner Spray

### d-Limonen

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 140 mg/m<sup>3</sup>

A

### 2-Metoksypropanol

Langtids eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 75 mg/m<sup>3</sup>

H, R

### Pin-2(3)-ene

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 140 mg/m<sup>3</sup>

H

### Etanol

Langtids eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 950 mg/m<sup>3</sup>

### Pin-2(10)-ene

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 140 mg/m<sup>3</sup>

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

R = Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Unngå kontakt med øynene. Store mengder sølt materiale: Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig.

### Håndbeskyttelse

Ingen spesiell håndbeskyttelse anbefales.

### Hygienetiltak

Vask hendene grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

### Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Store mengder sølt materiale: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

### Miljømessig eksponeringsregulering

Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk. Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ikke tilgjengelig.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 5.5-7.5
Smeltepunkt	Ikke tilgjengelig.
Begynnende kokepunkt og område	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt	Ikke tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke tilgjengelig.

## Lyreco Surface Cleaner Spray

<b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Damptrykk</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Damptetthet</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Romvekt</b>	0.993-1.003 kg/l
<b>Oppløslighet(er)</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Fordelingskoeffisient</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Viskositet</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Eksplosive egenskaper</b>	Ikke ansett å være eksplosiv
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

#### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Se den andre undergruppen av dette avsnittet for ytterligere detaljer.

##### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt. Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.

##### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Ingen potensiell farlig reaksjon er kjent.

##### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås** Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon.

##### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som bør unngås** Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

##### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

#### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

##### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

###### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

###### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

###### Akutt giftighet - innånding

## Lyreco Surface Cleaner Spray

<b>Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Hudetsing/hudirritasjon</u></b>	
<b>Dyredata</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u></b>	
<b>Alvorlig øyeskade/irritasjon</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Sensibilisering ved innånding</u></b>	
<b>Sensibilitet i luftveiene</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Sensibilisering av huden</u></b>	
<b>Hudallergi</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Skadelig for arvestoffet i kjønnceller</u></b>	
<b>Arvestoffskadelig - in vitro</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Kreftfremkallende</u></b>	
<b>Kreftfremkallende</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>IARC kreftfremkallende</b>	Inneholder et stoff/stoffgruppe som kan forårsake kreft. IARC gruppe 1 Kreftfremkallende for mennesker.
<b><u>Reproduksjonstoksisk</u></b>	
<b>Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>Reproduksjonsskadelige - utvikling</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u></b>	
<b>STOT- enkel eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u></b>	
<b>STOT- gjentatt eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.
<b><u>Aspirasjonsfare</u></b>	
<b>Innåndingsfare</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Generell informasjon</u></b>	
<b>Innånding</b>	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
<b>Svelging</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer.
<b>Øyekontakt</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer.
<b>Eksponeringsvei</b>	Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt
<b>Målorganer</b>	Ingen spesifikke målorganer er kjent.

### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

#### 2-Butoksyetanol

#### Akutt giftighet - oralt

## Lyreco Surface Cleaner Spray

<b>Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	Acute Tox. 4 - H302 Farlig ved svelging.
<b>ATE oralt (mg/kg)</b>	500,0
<b><u>Akutt giftighet - hud</u></b>	
<b>Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)</b>	Acute Tox. 4 - H312 Farlig ved hudkontakt.
<b>ATE hud (mg/kg)</b>	1 100,0
<b><u>Akutt giftighet - innånding</u></b>	
<b>Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)</b>	Acute Tox. 4 - H332 Farlig ved innånding.
<b>ATE innånding (damper mg/l)</b>	11,0
<b><u>Hudetsing/hudirritasjon</u></b>	
<b>Dyredata</b>	Irriterende.
<b><u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u></b>	
<b>Alvorlig øyeskade/irritasjon</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.
<b><u>Sensibilisering ved innånding</u></b>	
<b>Sensibilitet i luftveiene</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Sensibilisering av huden</u></b>	
<b>Hudallergi</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Skadelig for arvestoffet i kjønnseller</u></b>	
<b>Arvestoffskadelig - in vitro</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>Arvestoffskadelig - in vivo</b>	Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Kreftfremkallende</u></b>	
<b>Kreftfremkallende</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>IARC kreftfremkallende</b>	Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.
<b><u>Reproduksjonstoksisk</u></b>	
<b>Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>Reproduksjonsskadelige - utvikling</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u></b>	
<b>STOT- enkel eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u></b>	
<b>STOT- gjentatt eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.
<b><u>Aspirasjonsfare</u></b>	
<b>Innåndingsfare</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

## Lyreco Surface Cleaner Spray

<b>Generell informasjon</b>	De beskrevne symptomene alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
<b>Innånding</b>	En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Hodepine. Utmattelse og svakhet.
<b>Svelging</b>	Kan gi ubehag ved svelging. Magesmerte. Kvalme, oppkast.
<b>Hudkontakt</b>	Rødhet. Irriterer huden.
<b>Øyekontakt</b>	Irriterer øynene.
<b>Eksponeringsvei</b>	Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt
<b>Målorganer</b>	Ingen spesifikke målorganer er kjent.

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

<b>Toksikologiske effekter</b>	Ikke betraktet som helsefarlig i henhold til gjeldende lovgivning.
<b><u>Akutt giftighet - oralt</u></b>	
<b>Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Akutt giftighet - hud</u></b>	
<b>Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Akutt giftighet - innånding</u></b>	
<b>Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Hudetsing/hudirritasjon</u></b>	
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Lett irriterende.
<b>Dyredata</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u></b>	
<b>Alvorlig øyeskade/irritasjon</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Sensibilisering ved innånding</u></b>	
<b>Sensibilitet i luftveiene</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Sensibilisering av huden</u></b>	
<b>Hudallergi</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Skadelig for arvestoffet i kjønnseller</u></b>	
<b>Arvestoffskadelig - in vitro</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>Arvestoffskadelig - in vivo</b>	Ingen spesifikke data er tilgjengelige.
<b><u>Kreftfremkallende</u></b>	
<b>Kreftfremkallende</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>IARC kreftfremkallende</b>	Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.
<b><u>Reproduksjonstoksisk</u></b>	
<b>Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.



## Lyreco Surface Cleaner Spray

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** - Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Generell informasjon** Ingen spesielle helsefarer er kjent. De beskrevne symptomene alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.

**Innånding** Ingen kjente spesifikke symptomer. Sprut/tåke kan forårsake irritasjon i luftveiene.

**Svelging** Ingen kjente spesifikke symptomer. Kan gi ubehag ved svelging.

**Hudkontakt** Ingen kjente spesifikke symptomer. Kan forårsake ubehag.

**Øyekontakt** Ingen kjente spesifikke symptomer. Kan være lett irriterende for øynene.

**Eksponeringsvei** Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt

**Målorganer** Ingen spesifikke målorganer er kjent.

### Sodium N-lauroylsarcosinate

#### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - innånding

**Akutt giftighet ved innånding (LC<sub>50</sub> støv/tåke mg/l)** 0,051

**Art** Rotte

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Acute Tox. 2 - H330 Dødelig ved innånding.

**ATE innånding (støv/tåke mg/l)** 0,051

#### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Irriterende.

#### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Eye Dam. 1 - H318 Gir alvorlig øyeskade.

#### Sensibilisering ved innånding

## Lyreco Surface Cleaner Spray

<b>Sensibilitet i luftveiene</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Sensibilisering av huden</u></b>	
<b>Hudallergi</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Skadelig for arvestoffet i kjønnceller</u></b>	
<b>Arvestoffskadelig - in vitro</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Kreftfremkallende</u></b>	
<b>Kreftfremkallende</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>IARC kreftfremkallende</b>	Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.
<b><u>Reproduksjonstoksisk</u></b>	
<b>Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>Reproduksjonsskadelige - utvikling</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u></b>	
<b>STOT- enkel eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u></b>	
<b>STOT- gjentatt eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.
<b><u>Aspirasjonsfare</u></b>	
<b>Innåndingsfare</b>	Ikke relevant. Fast stoff.
<b><u>Generell informasjon</u></b>	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
<b>Innånding</b>	En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Pusteproblemer. Bevisstløshet, mulig død.
<b>Svelging</b>	Kan forårsake irritasjon.
<b>Hudkontakt</b>	Rødhet. Irriterer huden.
<b>Øyekontakt</b>	Gir alvorlig øyeskade. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte. Rikelig skylling av øynene. Rødhet.
<b>Eksponeringsvei</b>	Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt
<b>Målorganer</b>	Ingen spesifikke målorganer er kjent.
<b><u>Fatty alcohol ethoxylate</u></b>	
<b><u>Akutt giftighet - oralt</u></b>	
<b>Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	384,0
<b>Art</b>	Marsvin
<b>Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	Acute Tox. 4 - H302 Farlig ved svelging.

## Lyreco Surface Cleaner Spray

<b>ATE oralt (mg/kg)</b>	384,0
<b><u>Akutt giftighet - hud</u></b>	
<b>Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Akutt giftighet - innånding</u></b>	
<b>Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Hudetsing/hudirritasjon</u></b>	
<b>Dyredata</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u></b>	
<b>Alvorlig øyeskade/irritasjon</b>	Eye Dam. 1 - H318 Gir alvorlig øyeskade.
<b><u>Sensibilisering ved innånding</u></b>	
<b>Sensibilitet i luftveiene</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Sensibilisering av huden</u></b>	
<b>Hudallergi</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Skadelig for arvestoffet i kjønnseller</u></b>	
<b>Arvestoffskadelig - in vitro</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Kreftfremkallende</u></b>	
<b>Kreftfremkallende</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>IARC kreftfremkallende</b>	Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.
<b><u>Reproduksjonstoksisk</u></b>	
<b>Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>Reproduksjonsskadelige - utvikling</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u></b>	
<b>STOT- enkel eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u></b>	
<b>STOT- gjentatt eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.
<b><u>Aspirasjonsfare</u></b>	
<b>Innåndingsfare</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Generell informasjon</u></b>	
<b>Innånding</b>	De beskrevne symptomene alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
<b>Svelging</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer.
<b>Svelging</b>	Kan gi ubehag ved svelging. Magesmerte. Kvalme, oppkast.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer.

## Lyreco Surface Cleaner Spray

<b>Øyekontakt</b>	Gir alvorlig øyeskade. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte. Rikelig skylling av øynene. Rødhet.
<b>Eksponeringsvei</b>	Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt
<b>Målorganer</b>	Ingen spesifikke målorganer er kjent.

### d-Limonen

#### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Irriterende.

#### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.

#### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Arvestoffskadelig - in vivo** DNA skade og/eller reparasjon: Negativ. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**IARC kreftfremkallende** Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.

#### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

#### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

## Lyreco Surface Cleaner Spray

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Generell informasjon** De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.

**Innånding** Ingen kjente spesifikke symptomer.

**Svelging** Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.  
Kan forårsake irritasjon.

**Hudkontakt** Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Rødhet. Irriterer huden.

**Øyekontakt** Ingen kjente spesifikke symptomer.

**Eksponeringsvei** Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt

**Målorganer** Ingen spesifikke målorganer er kjent.

**Medisinske vurderinger** Hudlidelser og allergier.

### Pin-2(3)-ene

#### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Irriterende.

**Testmodel for hud på mennesker** Levedyktig celle 39.6% 15 minutter REACH saksinformasjon. Irriterende.

#### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.

#### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Arvestoffskadelig - in vivo** Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Kreftfremkallende

## Lyreco Surface Cleaner Spray

<b>Kreftfremkallende</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>IARC kreftfremkallende</b>	Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.
<b><u>Reproduksjonstoksisk</u></b>	
<b>Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>Reproduksjonsskadelige - utvikling</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u></b>	
<b>STOT- enkel eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u></b>	
<b>STOT- gjentatt eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.
<b><u>Aspirasjonsfare</u></b>	
<b>Innåndingsfare</b>	Asp. Tox. 1 - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Lungebetennelse kan bli resultatet om oppkast som inneholder løsemidler kommer i lungene.
<b>Generell informasjon</b>	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
<b>Innånding</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer.
<b>Svelging</b>	Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer. Kan forårsake irritasjon. Fare for åndedrettsproblem ved svelging. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.
<b>Hudkontakt</b>	Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Rødhet. Irriterer huden.
<b>Øyekontakt</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer.
<b>Eksponeringsvei</b>	Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt
<b>Målorganer</b>	Ingen spesifikke målorganer er kjent.
<b>Medisinske vurderinger</b>	Hudlidelser og allergier.

### Camphene

#### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Hudetsing/hudirritasjon

## Lyreco Surface Cleaner Spray

**Dyredata** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Arvestoffskadelig - in vivo** Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**IARC kreftfremkallende** Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Ikke relevant. Fast stoff.

**Generell informasjon** De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.

**Innånding** Ingen kjente spesifikke symptomer.

**Svelging** Ingen kjente spesifikke symptomer.

**Hudkontakt** Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.

**Øyekontakt** Irriterer øynene.

**Eksponeringsvei** Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt

**Målorganer** Ingen spesifikke målorganer er kjent.

### Linalool

### Akutt giftighet - oralt

## Lyreco Surface Cleaner Spray

<b>Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Akutt giftighet - hud</u></b>	
<b>Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Akutt giftighet - innånding</u></b>	
<b>Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Hudetsing/hudirritasjon</u></b>	
<b>Dyredata</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u></b>	
<b>Alvorlig øyeskade/irritasjon</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Sensibilisering ved innånding</u></b>	
<b>Sensibilitet i luftveiene</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Sensibilisering av huden</u></b>	
<b>Hudallergi</b>	Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.
<b><u>Skadelig for arvestoffet i kjønnseller</u></b>	
<b>Arvestoffskadelig - in vitro</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>Arvestoffskadelig - in vivo</b>	Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Kreftfremkallende</u></b>	
<b>Kreftfremkallende</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>IARC kreftfremkallende</b>	Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.
<b><u>Reproduksjonstoksisk</u></b>	
<b>Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>Reproduksjonsskadelige - utvikling</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u></b>	
<b>STOT- enkel eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u></b>	
<b>STOT- gjentatt eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.
<b><u>Aspirasjonsfare</u></b>	
<b>Innåndingsfare</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>Generell informasjon</b>	De beskrevne symptomene alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
<b>Innånding</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer.



## Lyreco Surface Cleaner Spray

<b>Svelging</b>	Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
<b>Hudkontakt</b>	Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.
<b>Øyekontakt</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer.
<b>Eksponeringsvei</b>	Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt
<b>Målorganer</b>	Ingen spesifikke målorganer er kjent.
<b>Medisinske vurderinger</b>	Hudlidelser og allergier.

(3:1)-Blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]

### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Acute Tox. 3 - H301 Giftig ved svelging.

**ATE oralt (mg/kg)** 100,0

### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Acute Tox. 3 - H311 Giftig ved hudkontakt.

**ATE hud (mg/kg)** 300,0

### Akutt giftighet - innånding

**Akutt giftighet ved innånding (LC<sub>50</sub> støv/tåke mg/l)** 0,33

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Acute Tox. 3 - H331 Giftig ved innånding.

**ATE innånding (støv/tåke mg/l)** 0,33

### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon** Etsende på hud. Etsende.

**Dyredata** Skin Corr. 1B - H314 Sterkt etsende.

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Eye Dam. 1 - H318 Etsende på hud. Korrosivitet i forhold til øynene er å anta.

### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Arvestoffskadelig - in vivo** Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

## Lyreco Surface Cleaner Spray

<b>IARC kreftfremkallende</b>	Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.
<b><u>Reproduksjonstoksisk</u></b>	
<b>Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>Reproduksjonsskadelige - utvikling</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u></b>	
<b>STOT- enkel eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u></b>	
<b>STOT- gjentatt eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.
<b><u>Aspirasjonsfare</u></b>	
<b>Innåndingsfare</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>Generell informasjon</b>	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
<b>Innånding</b>	Etsende for luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlig irritasjon av nese og svelg.
<b>Svelging</b>	Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer. Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Alvorlige magesmerter. Kvalme, oppkast.
<b>Hudkontakt</b>	Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Sterkt etsende. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte eller irritasjon. Rødhet. Blemmer kan forekomme.
<b>Øyekontakt</b>	Gir alvorlig øyeskade. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte. Rikelig skylling av øynene. Rødhet.
<b>Eksponeringsvei</b>	Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt
<b>Målorganer</b>	Ingen spesifikke målorganer er kjent.
<b>Medisinske vurderinger</b>	Hudlidelser og allergier.

### Citral

<b><u>Akutt giftighet - oralt</u></b>	
<b>Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Akutt giftighet - hud</u></b>	
<b>Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Akutt giftighet - innånding</u></b>	
<b>Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Hudetsing/hudirritasjon</u></b>	

## Lyreco Surface Cleaner Spray

<b>Dyredata</b>	Irriterende.
<b><u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u></b>	
<b>Alvorlig øyeskade/irritasjon</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Sensibilisering ved innånding</u></b>	
<b>Sensibilitet i luftveiene</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Sensibilisering av huden</u></b>	
<b>Hudallergi</b>	Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.
<b><u>Skadelig for arvestoffet i kjønnceller</u></b>	
<b>Arvestoffskadelig - in vitro</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>Arvestoffskadelig - in vivo</b>	Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Kreftfremkallende</u></b>	
<b>Kreftfremkallende</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>IARC kreftfremkallende</b>	Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.
<b><u>Reproduksjonstoksisk</u></b>	
<b>Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>Reproduksjonsskadelige - utvikling</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u></b>	
<b>STOT- enkel eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u></b>	
<b>STOT- gjentatt eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.
<b><u>Aspirasjonsfare</u></b>	
<b>Innåndingsfare</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Generell informasjon</u></b>	
<b>Innånding</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer.
<b>Svelging</b>	Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer. Kan forårsake irritasjon.
<b>Hudkontakt</b>	Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Rødhet. Irriterer huden.
<b>Øyekontakt</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer.
<b>Eksponeringsvei</b>	Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt
<b>Målorganer</b>	Ingen spesifikke målorganer er kjent.

## Lyreco Surface Cleaner Spray

**Medisinske vurderinger** Hudlidelser og allergier.

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

#### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Irriterende.

#### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**IARC kreftfremkallende** Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.

#### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

#### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

#### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Generell informasjon** De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.

## Lyreco Surface Cleaner Spray

<b>Innånding</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer.
<b>Svelging</b>	Kan forårsake irritasjon.
<b>Hudkontakt</b>	Rødhet. Irriterer huden.
<b>Øyekontakt</b>	Irriterer øynene.
<b>Eksponeringsvei</b>	Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt
<b>Målorganer</b>	Ingen spesifikke målorganer er kjent.

### Nonanal

#### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Irriterende.

#### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Arvestoffskadelig - in vivo** Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**IARC kreftfremkallende** Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.

#### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

#### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

## Lyreco Surface Cleaner Spray

<b>STOT- gjentatt eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.
<b><u>Aspirasjonsfare</u></b>	
<b>Innåndingsfare</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>Generell informasjon</b>	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
<b>Innånding</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer.
<b>Svelging</b>	Kan forårsake irritasjon.
<b>Hudkontakt</b>	Rødhet. Irriterer huden.
<b>Øyekontakt</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer.
<b>Eksponeringsvei</b>	Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt
<b>Målorganer</b>	Ingen spesifikke målorganer er kjent.

### Geraniol

#### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Irriterende.

#### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Eye Dam. 1 - H318 Gir alvorlig øyeskade.

#### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.

#### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Arvestoffskadelig - in vivo** Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**IARC kreftfremkallende** Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.

#### Reproduksjonstoksisk

## Lyreco Surface Cleaner Spray

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Generell informasjon** De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.

**Innånding** Ingen kjente spesifikke symptomer.

**Svelging** Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer. Kan forårsake irritasjon.

**Hudkontakt** Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Rødhet. Irriterer huden.

**Øyekontakt** Gir alvorlig øyeskade. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Smerte. Rikelig skylling av øynene. Rødhet.

**Eksponeringsvei** Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt

**Målorganer** Ingen spesifikke målorganer er kjent.

**Medisinske vurderinger** Hudlidelser og allergier.

### 2-Methylundecanal

#### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Irriterende.

#### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

## Lyreco Surface Cleaner Spray

### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Arvestoffskadelig - in vivo** Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**IARC kreftfremkallende** Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Generell informasjon** De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.

**Innånding** Ingen kjente spesifikke symptomer.

**Svelging** Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.  
Kan forårsake irritasjon.

**Hudkontakt** Kan forårsake overømfintlighet eller gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Rødhet. Irriterer huden.

**Øyekontakt** Ingen kjente spesifikke symptomer.

**Eksponeringsvei** Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt

**Målorganer** Ingen spesifikke målorganer er kjent.

**Medisinske vurderinger** Hudlidelser og allergier.

### 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-diene

### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Akutt giftighet - hud



## Lyreco Surface Cleaner Spray

<b>Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Akutt giftighet - innånding</u></b>	
<b>Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Hudetsing/hudirritasjon</u></b>	
<b>Dyredata</b>	Irriterende.
<b>Testmodel for hud på mennesker</b>	Levedyktig celle 25.9% 15 minutter REACH saksinformasjon. Irriterende.
<b><u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u></b>	
<b>Alvorlig øyeskade/irritasjon</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.
<b><u>Sensibilisering ved innånding</u></b>	
<b>Sensibilitet i luftveiene</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Sensibilisering av huden</u></b>	
<b>Hudallergi</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Skadelig for arvestoffet i kjønnceller</u></b>	
<b>Arvestoffskadelig - in vitro</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>Arvestoffskadelig - in vivo</b>	Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Kreftfremkallende</u></b>	
<b>Kreftfremkallende</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>IARC kreftfremkallende</b>	Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.
<b><u>Reproduksjonstoksisk</u></b>	
<b>Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>Reproduksjonsskadelige - utvikling</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u></b>	
<b>STOT- enkel eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u></b>	
<b>STOT- gjentatt eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.
<b><u>Aspirasjonsfare</u></b>	
<b>Innåndingsfare</b>	Asp. Tox. 1 - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Lungebetennelse kan bli resultatet om oppkast som inneholder løsemidler kommer i lungene.
<b>Generell informasjon</b>	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
<b>Innånding</b>	Ingen kjente spesifikke symptomer.

## Lyreco Surface Cleaner Spray

<b>Svelging</b>	Kan forårsake irritasjon. Fare for åndedrettsproblem ved svelging. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.
<b>Hudkontakt</b>	Rødhet. Irriterer huden.
<b>Øyekontakt</b>	Irriterer øynene.
<b>Eksponeringsvei</b>	Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt
<b>Målorganer</b>	Ingen spesifikke målorganer er kjent.

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

<b>Toksikologiske effekter</b>	Ingen data bokført.
<b><u>Akutt giftighet - oralt</u></b>	
<b>Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	Acute Tox. 4 - H302 Farlig ved svelging.
<b>ATE oralt (mg/kg)</b>	500,0
<b><u>Akutt giftighet - hud</u></b>	
<b>Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Akutt giftighet - innånding</u></b>	
<b>Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Hudetsing/hudirritasjon</u></b>	
<b>Dyredata</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u></b>	
<b>Alvorlig øyeskade/irritasjon</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Sensibilisering ved innånding</u></b>	
<b>Sensibilitet i luftveiene</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Sensibilisering av huden</u></b>	
<b>Hudallergi</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Skadelig for arvestoffet i kjønnceller</u></b>	
<b>Arvestoffskadelig - in vitro</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Kreftfremkallende</u></b>	
<b>Kreftfremkallende</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>IARC kreftfremkallende</b>	Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.
<b><u>Reproduksjonstoksisk</u></b>	
<b>Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b>Reproduksjonsskadelige - utvikling</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<b><u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u></b>	
<b>STOT- enkel eksponering</b>	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

## Lyreco Surface Cleaner Spray

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Asp. Tox. 1 - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Lungebetennelse kan bli resultatet om oppkast som inneholder løsemidler kommer i lungene.

**Generell informasjon** De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.

**Innånding** Ingen kjente spesifikke symptomer.

**Svelging** Kan gi ubehag ved svelging. Magesmerte. Kvalme, oppkast. Fare for åndedrettsproblem ved svelging. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.

**Hudkontakt** Ingen kjente spesifikke symptomer.

**Øyekontakt** Ingen kjente spesifikke symptomer.

**Eksponeringsvei** Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt

**Målorganer** Ingen spesifikke målorganer er kjent.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**Miljøforurensning** Ikke ansett som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### 2-Butoksyetanol

**Miljøforurensning** Ikke ansett som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

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

**Miljøforurensning** Ikke ansett som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

#### Sodium N-lauroylsarcosinate

**Miljøforurensning** Ikke ansett som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

#### Fatty alcohol ethoxylate

**Miljøforurensning** Ikke ansett som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

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

## Lyreco Surface Cleaner Spray

**Miljøforurensning** Ikke ansett som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

### Linalool

**Miljøforurensning** Ikke ansett som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

### Citral

**Miljøforurensning** Ikke ansett som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

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

**Miljøforurensning** Ikke ansett som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

### Geraniol

**Miljøforurensning** Ikke ansett som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

### 7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene

**Miljøforurensning** Ikke ansett som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

## 12.1. Giftighet

**Giftighet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### 2-Butoksyetanol

**Giftighet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: 1474 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 timer: 1550 mg/l, Daphnia magna

**Akutt giftighet - vannplanter** EC<sub>50</sub>, 72 timer: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

#### Farlig for vannmiljøet — kronisk

**Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet** NOEL, 21 dager: >100 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)

**Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr** NOEC, 21 dager: 100 mg/l, Daphnia magna

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

**Giftighet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

## Lyreco Surface Cleaner Spray

### Sodium N-lauroylsarcosinate

**Giftighet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: 107 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 timer: 29.7 mg/l, Daphnia magna

**Akutt giftighet - vannplanter** EC<sub>50</sub>, 72 timer: 39 mg/l, Desmodesmus subspicatus

### Fatty alcohol ethoxylate

**Giftighet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: 7.5 mg/l, Lepomis macrochirus (Brasme)

### d-Limonen

**Giftighet** Aquatic Acute 1 - H400 Meget giftig for liv i vann. Aquatic Chronic 1 - H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

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

**M faktor (akutt)** 1

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: 0.72 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 timer: 0.36 mg/l, Daphnia magna

**Akutt giftighet - vannplanter** EC<sub>50</sub>, 72 timer: 150 mg/l, Desmodesmus subspicatus

**Akutt giftighet - mikroorganismer** EC<sub>50</sub>, 3 timer: 209 mg/l, Aktivert slam

#### Farlig for vannmiljøet — kronisk

**M faktor (kronisk)** 1

### Pin-2(3)-ene

**Giftighet** Aquatic Acute 1 - H400 Meget giftig for liv i vann. Aquatic Chronic 1 - H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

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

**M faktor (akutt)** 1

#### Farlig for vannmiljøet — kronisk

**M faktor (kronisk)** 1

### Camphene

## Lyreco Surface Cleaner Spray

**Giftighet** Aquatic Acute 1 - H400 Meget giftig for liv i vann. Aquatic Chronic 1 - H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Farlig for vannmiljøet — akutt,

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

**M faktor (akutt)** 1

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: 0.72 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 timer: 0.72 mg/l, Daphnia magna

**Akutt giftighet - vannplanter** EC<sub>50</sub>, 72 timer: >1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### Farlig for vannmiljøet — kronisk

**M faktor (kronisk)** 1

### Linalool

**Giftighet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: 27.8 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 timer: 59 mg/l, Daphnia magna

**Akutt giftighet - vannplanter** EC<sub>50</sub>, 96 timer: 88.3 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### (3:1)-Blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]

**Giftighet** Aquatic Acute 1 - H400 Meget giftig for liv i vann. Aquatic Chronic 1 - H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Farlig for vannmiljøet — akutt,

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

**M faktor (akutt)** 1

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: 0.19 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 timer: 0.16 mg/l, Daphnia magna

**Akutt giftighet - vannplanter** EC<sub>50</sub>, 72 timer: 0.027 mg/l, Selenastrum capricornutum

### Farlig for vannmiljøet — kronisk

**M faktor (kronisk)** 1

### Citral

**Giftighet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Farlig for vannmiljøet — akutt,

## Lyreco Surface Cleaner Spray

<b>Akutt giftighet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 timer: 6.78 mg/l, Leuciscus idus (Vederbuk)
<b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timer: 6.8 mg/l, Daphnia magna
<b>Akutt giftighet - vannplanter</b>	EC <sub>50</sub> , 72 timer: 103.8 mg/l, Scenedesmus subspicatus

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

**Giftighet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

<b>Akutt giftighet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 timer: 70 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)
<b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timer: 73 mg/l, Daphnia magna
<b>Akutt giftighet - vannplanter</b>	EC <sub>50</sub> , 72 timer: 17 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

### Nonanal

**Giftighet** Aquatic Chronic 3 - H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

<b>Akutt giftighet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 timer: 2.1 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
<b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timer: 1.54 mg/l, Daphnia magna
<b>Akutt giftighet - vannplanter</b>	EC <sub>50</sub> , 72 timer: 1.79 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

### Geraniol

**Giftighet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

<b>Akutt giftighet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 timer: 22 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)
<b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timer: 10.8 mg/l, Daphnia magna
<b>Akutt giftighet - vannplanter</b>	EC <sub>50</sub> , 72 timer: 13.1 mg/l, Desmodesmus subspicatus

### 2-Methylundecanal

**Giftighet** Aquatic Acute 1 - H400 Meget giftig for liv i vann. Aquatic Chronic 1 - H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
<b>M faktor (akutt)</b>	1
<b>Akutt giftighet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 timer: 0.35 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

## Lyreco Surface Cleaner Spray

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 timer: 0.21 mg/l, Daphnia magna

**Akutt giftighet - vannplanter** EC<sub>50</sub>, 72 timer: 0.11 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

### Farlig for vannmiljøet — kronisk

**M faktor (kronisk)** 1

### 7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene

**Giftighet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

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

**Giftighet** Aquatic Chronic 2 - H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timer: 7.7 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte), Anslått verdi.

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 timer: 25.5 mg/l, Daphnia magna, Anslått verdi.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbar** Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### 2-Butoksyetanol

**Persistens og nedbrytbar** Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

**Biologisk nedbrytning** Vann - Nedbrytning 90.4%: 28 dager

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

**Persistens og nedbrytbar** Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

#### Sodium N-lauroylsarcosinate

**Persistens og nedbrytbar** Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

**Biologisk nedbrytning** Vann - Nedbrytning 82%: 28 dager

#### Fatty alcohol ethoxylate

**Persistens og nedbrytbar** Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

#### d-Limonen

**Persistens og nedbrytbar** Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

**Fotokjemisk transformasjon** Vann - Halveringstid : 0.365 timer  
Anslått verdi.

**Biologisk nedbrytning** Vann - Nedbrytning 80%: 28 dager

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



## Lyreco Surface Cleaner Spray

**Persistens og nedbrytbar** Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

**Fotokjemisk transformasjon** Vann - DT<sub>50</sub> : 0.44-1.41 timer

### Camphene

**Persistens og nedbrytbar** Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

**Fotokjemisk transformasjon** Vann - DT<sub>50</sub> : 2.3 timer

**Biologisk nedbrytning** Vann - Nedbrytning 5%: 10 dager

### Linalool

**Persistens og nedbrytbar** Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

**Biologisk nedbrytning** Vann - Nedbrytning 64.2%: 28 dager

### (3:1)-Blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]

**Persistens og nedbrytbar** Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

**Biologisk nedbrytning** Vann - DT<sub>50</sub> : 0.2 - 1.3 dager

### Citral

**Persistens og nedbrytbar** Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

**Fotokjemisk transformasjon** Vann - DT<sub>50</sub> : 37.35 minutter

**Biologisk nedbrytning** Vann - Nedbrytning 85-95%: 28 dager

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

**Persistens og nedbrytbar** Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

**Biologisk nedbrytning** Vann - Nedbrytning 80%: 28 dager

### Nonanal

**Persistens og nedbrytbar** Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

**Biologisk nedbrytning** Vann - Nedbrytning 83%: 28 dager

### Geraniol

**Persistens og nedbrytbar** Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

**Biologisk nedbrytning** Vann - Nedbrytning 90-100%: 3 dager

### 2-Methylundecanal

**Persistens og nedbrytbar** Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

**Biologisk nedbrytning** Vann - Nedbrytning 68%: 22 dager

## Lyreco Surface Cleaner Spray

### 7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene

**Persistens og nedbrytbar** Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.  
**Biologisk nedbrytning** Vann - Nedbrytning 76%: 28 dager

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

**Persistens og nedbrytbar** Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.  
**Biologisk nedbrytning** - Halveringstid : 15 dager  
 Anslått verdi.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.  
**Fordelingskoeffisient** Ikke tilgjengelig.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### 2-Butoksyetanol

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.  
**Fordelingskoeffisient** log Kow: 0.81

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

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

#### Sodium N-lauroylsarcosinate

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.  
**Fordelingskoeffisient** log Pow: 0.37

#### Fatty alcohol ethoxylate

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

#### d-Limonen

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.  
**Fordelingskoeffisient** log Pow: 4.38

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

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.  
**Fordelingskoeffisient** log Pow: 4.487

#### Camphene

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.  
**Fordelingskoeffisient** log Pow: 4.22

#### Linalool

## Lyreco Surface Cleaner Spray

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 2.84

**(3:1)-Blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]**

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 0.401

**Citral**

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 2.76

**p-Menth-1-en-8-ol**

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 2.6

**Nonanal**

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 3.4

**Geraniol**

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 2.6

**2-Methylundecanal**

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 4.9

**7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene**

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 5.285

**p-Mentha-1,3-diene**

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** log Kow: 4.25

### **12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

### **Økologisk informasjon om ingrediensene**

**2-Butoksyetanol**

## Lyreco Surface Cleaner Spray

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

**Overflatespenning** 29.53 mN/m @ 20°C

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

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

### Sodium N-lauroylsarcosinate

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

**Overflatespenning** 40.5 mN/m @ 20°C

### Fatty alcohol ethoxylate

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

### d-Limonen

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

**Adsorpsjons-  
/desorpsjonskoeffisient** Vann - Koc: 1984 @ 25°C

### Pin-2(3)-ene

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

**Adsorpsjons-  
/desorpsjonskoeffisient** Vann - Koc: 2184 @ 25°C Anslått verdi.

### Camphene

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

**Adsorpsjons-  
/desorpsjonskoeffisient** Vann - Log Koc: 3.081 @ 25°C

**Henry's lov konstant** 0.161 atm m<sup>3</sup>/mol @ 25°C

### Linalool

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

### (3:1)-Blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

### Citral

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

**Adsorpsjons-  
/desorpsjonskoeffisient** Vann - Log Koc: 2.169 @ 25°C Anslått verdi.

**Henry's lov konstant** 0.000376 atm m<sup>3</sup>/mol @ 25°C

## Lyreco Surface Cleaner Spray

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

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

### Nonanal

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

**Adsorpsjons-  
/desorpsjonskoeffisient** Vann - Log Koc: 2.84 @ 35°C

**Overflatespenning** 48.1 mN/m @ 20°C

### Geraniol

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

**Adsorpsjons-  
/desorpsjonskoeffisient** Vann - Log Koc: 1.85 @ 25°C Anslått verdi.

### 2-Methylundecanal

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

**Adsorpsjons-  
/desorpsjonskoeffisient** Vann - Log Koc: 3.6 @ 35°C

**Overflatespenning** 58.1 mN/m @ 19.6°C

### 7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

**Adsorpsjons-  
/desorpsjonskoeffisient** Anslått verdi. Vann - Koc: 5864 @ 20°C

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

**Mobilitet** Ingen data tilgjengelig.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### 2-Butoksyetanol

**Resultater av PBT og  
vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

#### Sodium N-lauroylsarcosinate

**Resultater av PBT og  
vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

#### Fatty alcohol ethoxylate

**Resultater av PBT og  
vPvB bedømming** Ingen data tilgjengelig.

## Lyreco Surface Cleaner Spray

### d-Limonen

**Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier. Anslått verdi.

### Pin-2(3)-ene

**Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

### Camphene

**Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

### Linalool

**Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

### (3:1)-Blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]

**Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

### Citral

**Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

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

**Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

### Nonanal

**Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

### Geraniol

**Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

### 2-Methylundecanal

**Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

### 7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene

**Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

## Lyreco Surface Cleaner Spray

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

Resultater av PBT og  
vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### 2-Butoksyetanol

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

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

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

#### Sodium N-lauroylsarcosinate

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

#### Fatty alcohol ethoxylate

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

#### d-Limonen

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

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

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

#### Camphene

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

#### Linalool

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

#### (3:1)-Blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

#### Citral

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

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

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

#### Nonanal

## Lyreco Surface Cleaner Spray

**Andre skadelige effekter** Ingen kjent.

### Geraniol

**Andre skadelige effekter** Ingen kjent.

### 2-Methylundecanal

**Andre skadelige effekter** Ingen kjent.

### 7-Methyl-3-methylocta-1,6-diene

**Andre skadelige effekter** Ingen kjent.

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

**Andre skadelige effekter** Ingen kjent.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell informasjon** Utvikling av avfall skal begrenses eller unngått der det er mulig. Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Ved behandling av avfall, skal forholdsregler for sikkerhet knyttet til berøring av produktet overveies. Vis forsiktighet ved håndtering av tømte beholdere som ikke har blitt grundig rengjort eller rensset. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig. Bli kvitt avfallsprodukt eller brukte beholdere i tråd med lokale forskrifter

**Avfallsmetoder** Må ikke tømmes i kloakkavløp. Innhold/beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt** Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

### Transport fareseddel

Ingen faremerking for transport kreves.

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

#### **Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning**

Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk



## Lyreco Surface Cleaner Spray

Ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

**Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Kodex** Ikke anvendelig.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

**EU lovgivning** Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).  
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

**Deklarasjonsnr** 618986

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

#### Lagerbeholdninger

##### **EU (EINECS/ELINCS)**

Ingen ingredienser er opplistet eller unntatt.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet** ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).  
ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).  
RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).  
IATA: Internasjonal lufttransport forening.  
ICAO: Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i fly.  
IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
ATE: Akutt toksisitet estimat.  
LC50: Medial dødlig dose.  
LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).  
EC<sub>50</sub>: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.  
PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.  
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.

**Opplæringsråd** Les og følg produsentens anvisninger.

**Utstedt av** Jade Bridges

**Revisjonsdato** 21.03.2019

**Revisjon** 1.2

**SDS nummer** 2393

**Fullstendig faremerking** EUH208 Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-Blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukers ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.