

## Sikkerhedsdatablad

### Lyreco General Surface Cleaner NSD

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret.

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Lyreco General Surface Cleaner NSD
Produktnummer	1.861.342, ZP
Intern identifikation	AFCL400LYR_NSD

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Vaskemiddel.
Anvendelser der frarådes	ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	LYRECO Rue du 19 mars 1962, F-59770, Marly, France msds@lyreco.com
------------	--

##### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	+33 (0) 3 27 23 64 00
------------	-----------------------

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Aerosol 1 - H222, H229
Sundhedsfarer	Ikke Klassificeret
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

##### 2.2. Mærkningselementer

###### Piktogram



Signalord	Fare
Faresætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Forholdsregler ved brug	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler	< 5% Alifatiske kulbrinter, < 5% anioniske overfladeaktive stoffer, < 5% nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5% parfume, Indeholder D-LIMONENE

## Lyreco General Surface Cleaner NSD

### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

<b>Råoliegasser, fortættede</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>			
CAS-nummer: 68476-85-7	EF-nummer: 270-704-2		
<b>Klassificering</b>			
Flam. Gas 1 - H220			
Press. Gas, Liquefied - H280			
<b>Propan-2-ol</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>			
CAS-nummer: 67-63-0	EF-nummer: 200-661-7	REACH registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX	
<b>Klassificering</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			
<b>2-Butoxyethanol</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>			
CAS-nummer: 111-76-2	EF-nummer: 203-905-0	REACH registreringsnummer: 01-2119475108-36-XXXX	
<b>Klassificering</b>			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H312			
Acute Tox. 4 - H332			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
<b>Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>			
CAS-nummer: —	EF-nummer: 926-141-6	REACH registreringsnummer: 01-2119456620-43-XXXX	
<b>Klassificering</b>			
Asp. Tox. 1 - H304			

## Lyreco General Surface Cleaner NSD

<b>2-Aminoethanol</b> <1%		
CAS-nummer: 141-43-5	EF-nummer: 205-483-3	REACH registreringsnummer: 01-2119486455-28-XXXX
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides</b> <1%		
CAS-nummer: —	EF-nummer: 939-350-2	REACH registreringsnummer: 01-2119970550-39-0000
M faktor (akut) = 10	M faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>Natriumhydroxid</b> <1%		
CAS-nummer: 1310-73-2	EF-nummer: 215-185-5	
<b>Klassificering</b> Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
<b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol</b> <1%		
CAS-nummer: 128-37-0	EF-nummer: 204-881-4	
M faktor (akut) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassificering</b> Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>Ethanol</b> <1%		
CAS-nummer: 64-17-5	EF-nummer: 200-578-6	
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225		

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## Lyreco General Surface Cleaner NSD

<b>Generel information</b>	Søg straks læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.
<b>Indånding</b>	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden grundigt med vand. Fjern eventuelle tandproteser. Giv et par små glas vand eller mælk at drikke. Stop, hvis den berørte person bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte.
<b>Hudkontakt</b>	Skyl med vand.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 10 minutter.
<b>Beskyttelse af førstehjælpere</b>	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Generel information</b>	Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
<b>Indånding</b>	Spray/spraytåger kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
<b>Indtagelse</b>	På grund af produktets fysiske natur er det usandsynligt at indtagelse vil korekomme.
<b>Hudkontakt</b>	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
<b>Øjenkontakt</b>	Kan være svagt irriterende for øjnene. Kan medføre ubehag.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Noter til lægen</b>	Behandles symptomatisk.
------------------------	-------------------------

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnet slukningsmiddel</b>	Produktet er brandfarligt. Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
<b>Uegnet slukningsmiddel</b>	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Specifikke farer</b>	Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykopygning. Hvis aerosolbeholdere er bristet, bør der udvises forsigtighed på grund af det hurtige udslip af indhold under tryk samt drivmidler.
<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

## Lyreco General Surface Cleaner NSD

### Forholdsregler under brandbekæmpelse

Undgå indånding røggasser eller dampe. Evakuer området. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Afkøl beholdere, som har været udsat for flammer med vand, efter branden er slukket. Hvis en lækage eller spild ikke er blevet antændt, brug vandspray til at sprede dampe og beskytte personer, som stopper lækagen. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Hvis risiko for vandforurening opstår, kontakt relevante myndigheder.

### Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab

Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### Personlige forholdsregler

Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Det skal tilsikres, at procedurer og træning til akut dekontaminering og bortskaffelse, er på plads. Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale. Evakuer området. Risiko for eksplosion. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

#### Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Metoder til oprensning

Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml omgående spild og bortskaf affald sikkert. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Hvis aerosolbeholdere er bristet, bør der udvises forsigtighed på grund af det hurtige udslip af indhold under tryk samt drivmidler. Lad ikke materialet trænge ind i lukkede rum på grund af risikoen for eksplosion. Skyl forurenet område med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

#### Reference til andre punkter

For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Se Punkt 12 for yderligere information om miljømæssige farer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Forholdsregler ved brug

Læs og følg producentens anbefalinger. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå at udsætte aerosoldåser for høje temperaturer eller direkte sollys. Produktet er brandfarligt. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Håndter ikke brudte emballager uden beskyttelsesudstyr. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Undgå kontakt med øjnene. Undgå indånding af dampe og spray/tåger.

## Lyreco General Surface Cleaner NSD

### Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne

Vask straks hvis huden bliver forurenede. Alt tilsmudset tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Skift arbejdstøj dagligt før arbejdspladsen forlades.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Emballagen opbevares tæt lukket, på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderne oprejst. Beskyt beholderne mod skader. Beskyttes mod sollys. Opbevares væk fra varmekilder eller udsættelse for høje temperaturer. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F Sørg for at bund omkring lagerfaciliteter forebygger forurening af jord og vand i tilfælde af spild . Gulve, der anvendes som lagerområde, bør være lækagetætte, uden sammenføjninger og ikke-absorberende.

**Opbevaringsklasse** Opbevaring af kemikalier.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Arbejdshygiejniske grænseværdier

##### Propan-2-ol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 490 mg/m<sup>3</sup>

##### 2-Butoxyethanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 98 mg/m<sup>3</sup>

E, H

##### 2-Aminoethanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1 ppm 2,5 mg/m<sup>3</sup>

E, H

##### Natriumhydroxid

Loftværdi for eksponering: 2 mg/m<sup>3</sup>

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

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m<sup>3</sup>

##### Ethanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Beskyttelsesudstyr



## Lyreco General Surface Cleaner NSD

<b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol</b>	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Personale, arbejdsmiljø eller biologisk monitorering kan være påkrævet for at kunne fastsætte ventilationens effektivitet eller andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden i at anvende personligt beskyttelsesudstyr. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller som det primære middel til at minimere arbejdernes eksponering. Personligt beskyttelsesudstyr bør kun anvendes, hvis eksponering af arbejdstagerne ikke kan kontrolleres tilstrækkeligt af de tekniske kontrolforanstaltninger. Sørg for at kontrolforanstaltninger regelmæssigt inspiceres og vedligeholdes. Sørg for, at operatører er uddannet til at minimere eksponering.
<b>Øjen/ansigtsbeskyttelse</b>	Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller.
<b>Håndbeskyttelse</b>	Der forventes ingen specielle krav under normale forhold ved brug af produktet. Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374. I betragtning af de data, der er angivet af handskeproducenten, tjek under brug, at handskerne bevarer deres beskyttende egenskaber og skift dem ud, så snart enhver form for forringelse registreres. Hyppige skift anbefales.
<b>Anden hud- og kropsbekskyttelse</b>	Egnet fodtøj og supplerende beskyttelsestøj, som opfylder en godkendt standard bør anvendes, hvis en risikovurdering indikerer at hudforurening er mulig.
<b>Hygiejneforanstaltninger</b>	Etabler øjenskyllestation. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Rens udstyr og arbejdsområdet hver dag. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Forebyggende industrielle lægeundersøgelser bør udføres. Advar vaske-/rengøringspersonale om eventuelle farlige egenskaber ved produktet.
<b>Åndedrætsværn</b>	Der forventes ingen specielle krav under normale forhold ved brug af produktet. Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnede til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Kontroller, at åndedrætsværnet sidder tæt og at filteret skiftes regelmæssigt. Åndedrætsværn, halvmasker og kvartmasker med udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN140.
<b>Miljø-mæssig eksponeringskontrol</b>	Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Aerosol.
<b>Farve</b>	Ingen data til rådighed.
<b>Lugt</b>	Lemon.
<b>Lugtgrænse</b>	Ikke til rådighed.
<b>pH</b>	Ikke til rådighed.
<b>Smeltepunkt</b>	Ikke til rådighed.

## Lyreco General Surface Cleaner NSD

<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke til rådighed.
<b>Flammepunkt</b>	Ikke til rådighed.
<b>Fordampningsgrad</b>	Ikke til rådighed.
<b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>	Ingen specifikke testdata er tilgængelige. Yderst brandfarlig aerosol.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Ikke til rådighed.
<b>Damptryk</b>	Ikke til rådighed.
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke til rådighed.
<b>Relativ massefylde</b>	Ikke til rådighed.
<b>Opløselighed</b>	Opløselig i vand.
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ikke til rådighed.
<b>Selv-antændelsestemperatur</b>	Ikke til rådighed.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ikke til rådighed.
<b>Viskositet</b>	Ikke til rådighed.
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

### 9.2. Andre oplysninger

**Anden information** Ingen information påkrævet.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Undgå at udsætte aerosoldåser for høje temperaturer eller direkte sollys. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger



## Lyreco General Surface Cleaner NSD

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet - oral

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

**ATE oral (mg/kg)** 158.859,06

#### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

**ATE dermal (mg/kg)** 100.083,03

#### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

**ATE indånding (dampe mg/l)** 1.000,83

#### Hudætsning/-irritation

**Dyredata** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Alvorlig øjenscade/øjenirritation

**Alvorlig** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

**øjenscade/øjenirritation**

#### Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk sensibilisering** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

**IARC carcinogenicitet** Indeholder et stof/en gruppe af stoffer, som kan forårsage kræft. IARC Gruppe 1 Kræftfremkaldene for mennesker.

#### Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

**Reproduktionstoksicitet - Fosteret** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Enkel STOT-eksponering

**Enkel STOT-eksponering** Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

#### Aspirationsfare

**Aspirationsfare** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### **Generel information**

De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

## Lyreco General Surface Cleaner NSD

<b>Indånding</b>	Spray/spraytåger kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
<b>Indtagelse</b>	På grund af produktets fysiske natur er det usandsynligt at indtagelse vil korekomme.
<b>Hudkontakt</b>	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
<b>Øjenkontakt</b>	Kan være svagt irriterende for øjnene. Kan medføre ubehag.
<b>Optagelsesmåder</b>	Indånding Hud og/eller øjenkontakt
<b>Målorganer</b>	Ingen specifikke målorganer kendt.

### Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

#### Råoliegasser, fortættede

<b>Toksikologiske virkninger</b>	Anses ikke for at udgøre en sundhedsfare i henhold til gældende lovgivning.
<b><u>Kimcellemutagenicitet</u></b>	
<b>Genotoxicity - in vitro</b>	Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<b>Genotoxicity - in vivo</b>	Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<b><u>Kræftfremkaldende egenskaber</u></b>	
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	NOAEL 10000 ppm, Indånding, Mus REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<b><u>Reproduktionstoksicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten</b>	Fertilitet - NOAEC 9000 ppm, Indånding, Rotte F1 REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<b>Reproduktionstoksicitet - Fosteret</b>	Fetotoksicitet: - NOAEC: 10426 ppm, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<b><u>Gentagne STOT-eksponeringer</u></b>	
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>	NOAEC 10000 ppm V/4t/dag, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Propan-2-ol

<b><u>Akut toksicitet - dermal</u></b>	
<b>Noter (dermal LD<sub>50</sub>)</b>	LD50 5840 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<b><u>Hudætsning/irritation</u></b>	
<b>Dyredata</b>	Primær dermal irritationsindeks: 0 REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<b><u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u></b>	
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Dosis: 0.1 mL, 1 sekund, Kanin Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
<b>Hudsensibilisering</b>	Buehler test - Marsvin: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<b><u>Kimcellemutagenicitet</u></b>	

## Lyreco General Surface Cleaner NSD

**Genotoxicity - in vitro** Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

**Genotoxicity - in vivo** Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** NOAEL 5000 ppm, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

**IARC carcinogenicitet** IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.

### Enkel STOT-eksponering

**Enkel STOT-eksponering** STOT SE 3 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Målorganer** Centralnervesystemet.

### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** NOAEC 5000 ppm, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

### 2-Butoxyethanol

#### Akut toksicitet - oral

**Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1.746,0

**Arter** Rotte

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** REACH-dossier oplysninger. Farlig ved indtagelse.

**ATE oral (mg/kg)** 1.746,0

#### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt. Farlig ved hudkontakt.

**ATE dermal (mg/kg)** 1.100,0

#### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt. Farlig ved indånding.

**ATE indånding (dampe mg/l)** 11,0

#### Hudætsning/-irritation

**Dyredata** Dosis: 0.5 mL, 4 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Veldefineret erytem (2). Ødem score: Ingen ødem (0). REACH-dossier oplysninger. Irriterende.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Dosis: 0.1 mL, 24 timer, Kanin Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Kimcellemutagenicitet

## Lyreco General Surface Cleaner NSD

**Genotoxicity - in vitro** Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

**Genotoxicity - in vivo** Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** NOAEC 125 ppm, Indånding, Mus REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

**IARC carcinogenicitet** IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.

### Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** To-generationsstudie - NOAEL 720 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Mus P REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

**Reproduktionstoksicitet - Fosteret** Moderlig toksicitet: - NOAEL: 50 ppm, Indånding, Kanin REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** NOAEL <69 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

#### Akut toksicitet - oral

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** LD50 15000 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** LD50 3160 mg/kg, Dermal, Kanin REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** LC50 4951 mg/l, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Hudætsning/irritation

**Dyredata** Dosis: 0.5 mL, 4 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Veldefineret erytem (2). Ødem score: Meget svag ødem - næppe mærkbar (1). REACH-dossier oplysninger. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Dosis: 0.1 mL, 1 sekund, Kanin REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

## Lyreco General Surface Cleaner NSD

**Genotoxicity - in vivo** Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** NOAEC 1100 mg/m<sup>3</sup>, Indånding, Mus REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

### Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Fertilitet, En-generationsstudie - NOAEL 750 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte F1 REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

**Reproduktionstoksicitet - Fosteret** Moderlig toksicitet: - NOAEL: >5220 mg/m<sup>3</sup>, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** NOAEC >10400 mg/m<sup>3</sup>, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

### Aspirationsfare

**Aspirationsfare** 2.4 cSt @ 20°C Aspirationsfare ved indtagelse.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**Økotoksicitet** Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

### 12.1. Toksicitet

**Toksicitet** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### Råoliegasser, fortættede

**Toksicitet** Akvatisk toksicitet forventes ikke at kunne forekomme. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

**Akut toksicitet - fisk** LC50, 96 timer: 147.54 mg/l, Ferskvandsfisk  
Estimeret værdi.

**Akut toksicitet - krebsdyr** EC50, 48 timer: 16.33 mg/l, Daphnia magna  
Estimeret værdi.

**Akut toksicitet - alger** EC50, 96 timer: 11.89 mg/l, Alger, ferskvand  
Estimeret værdi.

#### Propan-2-ol

**Toksicitet** Akvatisk toksicitet forventes ikke at kunne forekomme. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

**Akut toksicitet - fisk** LC50, 96 timer: 10000 mg/l, Pimephales promelas

**Akut toksicitet - krebsdyr** LC50, 24 timer: >10000 mg/l, Daphnia magna

**Akut toksicitet - alger** EC50, 7 dage: 1800 mg/l, Scenedesmus quadricauda

#### 2-Butoxyethanol

## Lyreco General Surface Cleaner NSD

<b>Toksicitet</b>	Akvatisk toksicitet forventes ikke at kunne forekomme. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<b>Akut toksicitet - fisk</b>	LC50, 96 timer: 1474 mg/l, Onchorhynchus mykiss
<b>Akut toksicitet - krebsdyr</b>	EC50, 48 timer: 1550 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toksicitet - alger</b>	EC50, 72 timer: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
<b>Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier</b>	NOEL, 21 dage: >100 mg/l, Brachydanio rerio
<b>Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr</b>	NOEC, 21 dage: 100 mg/l, Daphnia magna

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

<b>Toksicitet</b>	Akvatisk toksicitet forventes ikke at kunne forekomme. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<b>Akut toksicitet - fisk</b>	LL50, 96 timer: >1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss
<b>Akut toksicitet - krebsdyr</b>	EL <sub>50</sub> , 48 timer: >10000 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toksicitet - alger</b>	EL <sub>50</sub> , 72 timer: >1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
<b>Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier</b>	NOELR, 28 dage: 0.173 mg/l, Onchorhynchus mykiss, Estimeret værdi.
<b>Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr</b>	NOELR, 21 dage: 1.22 mg/l, Daphnia magna, Estimeret værdi.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** De overfladeaktive stoffer i dette produkter overholder kriterier for biologisk nedbrydelighed som fastsat i Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### Råoliegasser, fortættede

<b>Persistens og nedbrydelighed</b>	Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	Vand - Nedbrydning 100%: 385.5 timer

#### Propan-2-ol

<b>Persistens og nedbrydelighed</b>	Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	Vand - Nedbrydning 53%: 5 dage
<b>Biologisk iltforbrug (BOD)</b>	1.19-1.72 g O <sub>2</sub> /g stof
<b>Kemisk iltforbrug (COD)</b>	2.23 g O <sub>2</sub> /g stof

#### 2-Butoxyethanol

## Lyreco General Surface Cleaner NSD

**Persistens og nedbrydelighed** Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

**Biologisk nedbrydelighed** Vand - Nedbrydning 90.4%: 28 dage

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Persistens og nedbrydelighed** Let bionedbrydeligt, men overholder ikke 10-dages-vinduet.

**Biologisk nedbrydelighed** Vand - Nedbrydning ~5%: 3 dage  
Vand - Nedbrydning 69%: 28 dage

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

**Fordelingskoefficient** Ikke til rådighed.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### Råoliegasser, fortættede

**Bioakkumuleringspotential  
e** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

#### Propan-2-ol

**Bioakkumuleringspotential  
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

#### 2-Butoxyethanol

**Bioakkumuleringspotential  
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

**Fordelingskoefficient** log Kow: 0.81

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Fordelingskoefficient** Videnskabeligt set uberettiget.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som vil fordampe let fra alle overflader.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### Råoliegasser, fortættede

**Mobilitet** Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som vil fordampe let fra alle overflader.

#### Propan-2-ol

**Mobilitet** Produktet er opløseligt i vand.

#### 2-Butoxyethanol

## Lyreco General Surface Cleaner NSD

<b>Mobilitet</b>	Produktet er blandbart med vand og kan spredes i vandmiljøet.
<b>Overfladespænding</b>	29.53 mN/m @ 20°C

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

<b>Mobilitet</b>	Produktet har ringe vandopløselighed.
------------------	---------------------------------------

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

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### Råoliegasser, fortættede

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

#### Propan-2-ol

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

#### 2-Butoxyethanol

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ingen kendte.

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Dannelsen af affald bør minimeres eller så vidt muligt undgås. Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse af dette produkt, proces-løsninger, restprodukter og biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse, bortskaffelse af affald samt alle kommunens affaldsregulativer. Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes. Der bør udvises forsigtighed ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet grundigt rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige.

**Metoder for bortskaffelse** Overskydende produkter og dem der ikke kan genbruges, bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Affald, restprodukter, tomme emballager, kasseret arbejdstøj og forurenede rengøringsmaterialer skal indsamles i udpegede beholdere, som er mærket med deres indhold. Affaldsemballage skal opsamles til genbrug eller genvinding. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er mulig.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**



## Lyreco General Surface Cleaner NSD

**Generelt** For emballage i begrænset mængde/begrænset lastnings information, konsulter den relevante modal dokumentation ved hjælp af de data, der vises i dette punkt.

### 14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	AEROSOLS
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	AEROSOLS
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	AEROSOLS
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	AEROSOLS

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID kode	5F
ADR/RID label	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/division	2.1
ADN klasse	2.1

### Fareseddel



### 14.4. Emballagegruppe

Ingen.

### 14.5. Miljøfarer

#### Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transporter altid i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Sørg for at personer, som transporterer produktet, ved hvad der skal gøres i tilfælde af en ulykke eller ved spild.

EmS	F-D, S-U
Transport Kategori (ADR)	2
Tunnel restriktionskode	(D)

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

## Lyreco General Surface Cleaner NSD

Transport i bulk i henhold til Ikke relevant.  
Bilag II af MARPOL 73/78 og  
IBC Kodex

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**EU Lovgivning** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).  
Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010 af 20. maj 2010  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).  
Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler (med senere ændringer).  
Rådets direktiv af 20. maj 1975 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler (75/324/EØF) (med senere ændringer).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

#### Lister

##### Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Følgende indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

##### Amerikas Forenede Stater (TSCA) 12(b)

Ingen af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

**Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet**

ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.  
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.  
ICAO-TI: Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods.  
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.  
RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.  
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.  
ATE: Estimat for akut toksicitet.  
Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.  
LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.  
LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
IARC: International Agency for Research on Cancer.  
BCF: Biokoncentrationsfaktor.  
EC<sub>50</sub>: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

**Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aerosol 1 - H222, H229: : Ekspertvurdering.

**Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion**

Læs og følg producentens anbefalinger.

**Udgivet af**

Toni Ashford

## Lyreco General Surface Cleaner NSD

**Revisions dato** 02-06-2016

**Revision** 1

**SDS nummer** 59

**Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger**

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H222 Yderst brandfarlig aerosol.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.