

## SÄKERHETS DATABLAD LYRECO GAS SPRAY NON-FLAM 400 ML

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	LYRECO GAS SPRAY NON-FLAM 400 ML
Produktnr.	322, 217, ZP
Internt Nr.	ASDU400LYR_EU; ASDU400LYR_EE; ASDULYR_FE

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Computer and accessory cleaning product
Användningar som det avråds från	Vid denna tidpunkt har vi inte information om användningsbegränsningar. De kommer att ingå i detta säkerhetsdatablad när tillgängliga

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	LYRECO Rue du 19 mars 1962, F-59770 MARLY FRANCE +33 (0) 3 27 23 64 00 msds@lyreco.com
------------	---

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+33 (0) 3 27 23 64 00 This number is serviced during office hours only

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (1999/45/EEG) Ej klassificerat.

#### Hälsofarliga effekter

Kontakt med flytande gas kan ge frysskador, eventuellt med vävnadsskador.

#### Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Vid sprutning mot öppen låga eller glödande material kan tryckbehållaren antändas.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Riskfraser	NC	Ej klassificerat.
Skyddsfraser	A1	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
	S23	Undvik inandning av ånga/dimma.
	S51	Sörj för god ventilation.
	S2	Förvaras oåtkomligt för barn.

#### 2.3 Andra faror

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

## LYRECO GAS SPRAY NON-FLAM 400 ML

<b>DIMETYLETER</b>		<b>5-10%</b>
<b>CAS-nr: 115-10-6</b>	<b>EG nr.: 204-065-8</b>	
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassificering (67/548/EEG) F+;R12	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

**Kommentarer Till Sammansättningen**

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Flytta genast den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!

**Förtäring**

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj munnen ordentligt.

**Hudkontakt**

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt**

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Inandning**

Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Treat symptomatically

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Produkten är inte brandfarlig. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra****Farliga förbränningsprodukter**

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

**Risker Vid Brand**

Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

**Särskilda risker**

Ångorna är tyngre än luften och kommer därför att utbreda sig längs golvet och källens botten. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Brandbekämpning**

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

**Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

**LYRECO GAS SPRAY NON-FLAM 400 ML**

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

AVDUNSTNING / FÖRÅNGNING.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

Namn	STANDAR RD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
DIMETYLETER	AFS	500 ppm	950 mg/m <sup>3</sup>	800 ppm	1500 mg/m <sup>3</sup>	

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Processförhållanden**

Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

**Tekniska åtgärder**

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. EN14387

**Handskydd**

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Nitrilhandskar rekommenderas. Gloves should conform to EN374

**Ögonskydd**

Använd godkända skyddsglasögon. EN166

**Ytterligare Skyddsåtgärder**

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

**Hygieniska åtgärder**

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN!

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	Aerosol. Vätska
Färg	Färglös.
Lukt	Karakteristisk.
Löslighet i vatten	Olösligt i vatten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	-26.5 (-15.7 F)
Relativ densitet	1.13 @ 25 °c (77 F)
Ångtryck	449 kPa @ 20 °c (68 F)

**LYRECO GAS SPRAY NON-FLAM 400 ML**

Tändpunkt (°C) &gt; 750 (1382 F)

**9.2 Annan information**

Flyktighet Flyktigt

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inte känt.

**Farlig Polymerisering**

Polymeriserar inte.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med syror och baser.

**10.5 Oförenliga material****Material Som Bör Undvikas**

Inget särskilt material, eller grupper av material förväntas reagera och resultera i en farlig situation.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Fluorväte (HF). Karbonyl fluorider

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikologisk information**

Ingen information åtkomlig.

**Övriga Hälsoeffekter**

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

**Allmän information**

Ingen särskild hälsorisk angiven.

**Inandning**

Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.

**Hudkontakt**

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt**

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.

**Hälsöfarlighet, Allmänt**

Ämnet i flytande form kan ge frostskada.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****Ekotoxicitet**

Anses inte vara miljöfarlig.

**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet - Fisk**

Ingen information.

## LYRECO GAS SPRAY NON-FLAM 400 ML

### Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

Ingen information.

### Akut toxicitet - Vattenlevande växter

Ingen information.

### Akut toxicitet - Mikroorganismer

Ingen information.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

## 12.4 Rörligheten i jord

### Rörlighet:

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inte känt.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### Allmän information

Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tomma behållare får ej brännas. Explosionsrisk. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### Allmänt

Denna produkt är förpackad i enlighet med begränsad mängd bestämmelserna i CDGCPL2, ADR och IMDG. Dessa bestämmelser tillåter transport av aerosoler av mindre än 1liter förpackad i kartonger med mindre än 30 kg brutto vara undantagna från kontroll förutsatt att de är märkta i enlighet med kraven i dessa föreskrifter för att visa att de transporteras som begränsad mängd. Aerosoler inte så packade måste visa följande

## 14.1 UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID/ADN)	1950
UN-nr. (IMDG)	1950
UN-nr. (ICAO)	1950

## 14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat. AEROSOLS

## 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass	2
ADR/RID/ADN Klass	Class 2
ADR Etikett Nr	2.2
IMDG Klass	2.2
ICAO Klass/Riskgrupp	2.2
Transportkort	

## LYRECO GAS SPRAY NON-FLAM 400 ML

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR/RID/ADN Förpackningsgrupp	N/A
IMDG Förpackningsgrupp	N/A
ICAO Förpackningsgrupp	N/A

**14.5 Miljöfaror**

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne  
Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

EMS	F-D, S-U
Tunnelrestriktionskod	(E)

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej relevant.

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-Lagstiftning**

Ämnesdirektivet 67/548/EEG.

Preparatdirektivet 1999/45/EG.

System för specifik information beträffande farliga preparat 2001/58/EG.

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

**Tillstånd (avdelning VII Förordning 1907/2006)**

Inga särskilda tillstånd är kända för denna produkt.

**Begränsningar (avdelning VIII Förordning 1907/2006)**

Inga särskilda begränsningar för användning är kända för denna produkt.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Utfärdat Av	Helen O'Reilly
Omarbetad	FEBRUARY 2014
Revision	0
Säkerhetsdatablads nr.	13250

## LYRECO GAS SPRAY NON-FLAM 400 ML

### R-Fraser (Hela Texten)

NC Ej klassificerat.

R12 Extremt brandfarligt.

### Hela Texten För Faroangivelser

H220 Extremt brandfarlig gas.

### Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.