

# SÄKERHETS DATABLAD

## L.S. DRYCLEAN SPRAY

Omarbetad: 2011-07-01

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN L.S. DRYCLEAN SPRAY  
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE Hårspray

M-nr	Benämning
19590	L.S. DRYCLEAN SPRAY

### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

**Företag** Aerosol Scandinavia AB  
**Adress** Box 61  
**Postnr/Ort** 186 21 Vallentuna  
**Land** Sweden  
**E-mail** office@aerosol.se  
**Hemsida** www.aerosol.se  
**Telefon** +46 8 511 888 00  
**Fax** +46 8 511 888 01

Nödtelefon	Information	Öppettider
112		

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### GENERELLT

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas gäller även tömd behållare.

#### BRAND OCH EXPLOSION

Extremt brandfarligt. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	Klassificering
butan (innehållande < 0,1% butadien 203-450-8))		203-448-7	106-97-8	40 - 60 %	F+,R12
propan		200-827-9	74-98-6	10 - 30 %	F+,R12
etanol, etylalkohol		200-578-6	64-17-5	10 - 30 %	F,R11
hydroxycitronellal, Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl-		203-518-7	107-75-5	0,001 - 0,01 %	Xi,R36 - R43
(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen		227-813-5	5989-27-5	0,001 - 0,01 %	Xi,N,R38 - R43 - R50/53 - R10
linalool (1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-)		201-134-4	78-70-6	0,001 - 0,01 %	Xi,R38 - R43

Teckenförklaring: T+=mycket giftigt, T=giftigt, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarligt, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

#### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

De R-fraser som nämns i avsnitt 3 finns listade i avsnitt 16 med den kompletta texten.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

#### INANDNING

Frisk luft och vila.

# SÄKERHETS DATABLAD

## L.S. DRYCLEAN SPRAY

Omarbetad: 2011-07-01

### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner.

### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk.

---

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

---

### SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas. Undvik inandning av rökgaser. Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

### INFORMATION

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

---

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning. Vilken skyddsutrustning som bör användas framgår under punkt 8.

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Torka bort med papper eller textil. Större spill samlas upp med lämpliga absorptionsmedel och deponeras eller destrueras enligt gällande föreskrifter. Sug upp med sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial.

### INFORMATION

Större spill: Rester och avfall skall tas om hand som miljöfarligt avfall.

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

---

### SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Extremt brandfarligt. Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50 °C.

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Förvaras oåtkomligt för barn. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Iakttag normal försiktighet.

### LAGRING

Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Förvaras ej i direkt solljus. Förvaras på torr och sval plats. Bör ej lagras i omedelbar närhet av lätt brännbara ämnen. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte.

---

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

---

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

# SÄKERHETS DATABLAD

## L.S. DRYCLEAN SPRAY

Omarbetad: 2011-07-01

### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte. Vid behov andningsskydd med filter A (brun).

### ÖGONSKYDD

Ögonskydd behövs normalt inte.

### HANDSKYDD

Skyddshandskar behövs normalt inte. Skyddshandskar (butylgummi, viton, 4H).

### HUDSKYDD

Skyddskläder behövs normalt inte.

### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
etanol, etylalkohol	64-17-5	15 min.	1000	1900	1993	
etanol, etylalkohol	64-17-5	8 h	500	1000	1993	

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsrasmasseskadlig (mutagen)

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**FORM** Aerosol.

**FÄRG** Transparent.

**LÖSLIGHET** Vattenlöslig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

### REAGERAR MED

Inga farliga reaktioner är kända.

### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga farliga reaktioner är kända.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INANDNING

Höga halter kan ge: Irritation i näsa, svalg och luftvägar. Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

### HUDKONTAKT

Kan vara lätt irriterande. Kan verka uttorkande.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka irritation/sveda.

### FÖRTÄRING

Förtäring kan ge: Sveda i mun och svalg. Magsmärtor. Illamående och kräkningar.

# SÄKERHETS DATABLAD

## L.S. DRYCLEAN SPRAY

Omarbetad: 2011-07-01

### SENSIBILISERING

Produkten innehåller små mängder av ett allergiframkallande ämne. För överkänsliga personer kan produkten vara allergiframkallande redan vid små mängder. Risken ökar vid långvarig eller upprepad exponering.

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

### AKVATISK EKOTOXICITET

propan				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50(Akut fisk)	96h	16,10 mg/l		
EC50(Akut Daphnia)	48h	16,30 mg/l		
IC50(Akut alg)	72h	11,30 mg/l		

linalool (1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-)				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
EC50(Akut alg)	48h	20,00 mg/l	D. magna	

### BIOACKUMULERING

butan (innehållande < 0,1% butadien 203-450-8)				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
(Log Pow)		2,89		
(BCF)		33,88		

### INFORMATION

Produkten innehåller ämnen (se punkt 3 för detaljer) som klassificeras som miljöfarliga.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast.

Information till företag:

"Pystomma" aerosolburkar lämnas till någon av Metallkretsens återvinningscentraler alt mellanlager (>200 kg mot ersättning), eller hämtas av anlitad entreprenör. Förteckning och adress till närmaste återvinningscentral eller mellanlager finns på Metallkretsens hemsida, [www.metallkretsen.se](http://www.metallkretsen.se)

EJ TÖMDA aerosolburkar klassificeras som FARLIGT AVFALL och ska tas om hand enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Kontakta miljöförvaltningen i din kommun för lokala bestämmelser.

Information till privatpersoner:

Privatpersoner lämnar "pystomma" aerosolburkar till kommunens lokala återvinningsstationer alt. återvinningscentral. EJ TÖMDA aerosolburkar klassificeras som FARLIGT AVFALL och lämnas till kommunens samlingsställen för farligt avfall. Kontakta miljöförvaltningen i din kommun för lokala bestämmelser.

### AVFALLSGRUPP

Avfallskod 14 06 03\*

Tomma behållare; avfallskod 15 01 04

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja

UN-nr: 1950

# SÄKERHETS DATABLAD

## L.S. DRYCLEAN SPRAY

Omarbetad: 2011-07-01

### BENÄMNING OCH BESKRIVNING

AEROSOLER

#### ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass:	2,5F	<b>Förpackn.gr.</b>
Etikett:	2.1	
Faronummer:		

#### IMDG (Sjötransport)

Klass:	2.1	<b>Förpackn.gr.</b>	
Sub Risk:	no	<b>EMS:</b>	F-D,S-U
Marine Pollutant:	no		

#### IATA (Lufttransport)

Klass:	2.1	<b>Förpackn.gr.</b>
Sub Risk:	no	
Etikett:	2.1	

### ANNAN INFORMATION

Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (LQ 2) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med "UN 1950". Märkningen skall inramas av en linje, som bildar en kvadrat, ställt på ett hörn, med en sidlängd av minst 100 mm.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Extremt brandfarligt

**EG-märkning:** Nej

#### R-FRASER

R12 Extremt brandfarligt.

### ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50° C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

Innehåller > 0,001% Hydroxycitronellal Limonene Linalool

## 16. ANNAN INFORMATION

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

# SÄKERHETS DATABLAD

L.S. DRYCLEAN SPRAY

Omarbetad: 2011-07-01

## REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
0.0.1	2011-07-01	J. Mattsson	-