

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 05-10-2007

Internt Nr: DK468003

Erstatter dato: 04-12-2006

Mercalin LS (aerosol)

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

- |                          |                                   |                          |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkendt for brug                 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godk. for lab. brug               | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Modificeret af Geveko Industri AB | <input type="checkbox"/> |

**HANDELSNAVN**

Mercalin LS (aerosol)

**GRUPPENAVN**

21188010/20/30/40/50/70

**ANVENDELSESOMRÅDE**

Specielt fremstillet til linjemarkering af f.eks. værkstedsgulve, lagerlokaler, parkeringspladser, tennisbaner osv.

**Varenummer**

4-68003, 4-68005, 4-68007

**Deklarationsnummer**

1104603

**National producent/importør**

Virksomhed	Geveko Industri AB
Adresse	Box 13007
Postnr. / sted	SE-402 51 Göteborg, Sverige
Telefon	+46 31 84 46 10
Fax	+46 31 25 93 42

**Nødtelefon**

**Bistandstype**

+46 20 99 60 00

**Opening Hours**

## 2. FAREIDENTIFIKATION



Yderst  
brandfarlig

**GENERELT**

YDERST BRANDFARLIG. SKADELIG FOR ORGANISMER, DER LEVER I VAND, KAN FORÅRSAGE UØNSKEDE LANGTIDSVIRKNINGER I VANDMILJØET. GENTAGEN UDSÆTTELSE KAN GIVE TØR ELLER REVNET HUD. DAMPE KAN GIVE SLØVHED OG SVIMMELHED.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 05-10-2007  
Mercialin LS (aerosol)

Internt Nr: DK468003

Erstatter dato: 04-12-2006

## 3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Nr.	Stoffets navn	Reg.Nr.	EEC-Nr.	Cas-nr.	Konc. interval	Fareklasse/Anm.
1	naphta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (<0,1% benzen)		265-150-3	64742-48- 9	15 - 25 %	Xn,R65 - R67 - R10 - R66
2	solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk		265-191-7	64742-88- 7	5 - 10 %	Xn,N,R51/53 - R65 - R67 - R10 - R66
3	ethylacetat		205-500-4	141-78-6	5 - 10 %	Xi,F,R11 - R67 - R66 - R36
4	alkydharpiks		-	67761-96- 0	15 - 20 %	
5	organisk pigment (ikke mærkningspligtigt)		-	-	5 - 20 %	-
6	titandioxid		236-675-5	13463-67- 7	< 22 %	-
7	dimethylether		204-065-8	115-10-6	20 - 40 %	F+,R12

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=ætsende, Xn=sundhedsfarlig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oxiderende, F+=yderst brandfarlig, F=meget brandfarlig, N=miljøfarlig, Kræft=kræftfremkaldende, Mut=mutagen, Rep=reproduktionstoksisk:, Konc.=koncentration

## SAMMENSÆTNINGSKOMMENTARER

Se afsnit 16 for forklaring om de indgående komponenters R-sætninger.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### GENERELT

Giv aldrig væske eller andet gennem munden hvis patienten er bevidstløs. Den bevidstløse lejres i aflåst sideleje. Ved vedvarende symptomer op søges læge.

### INDÅNDING

Frisk luft.

### HUDKONTAKT

Fjern forurenede klæder. Vask huden med sæbe og vand.

### ØJENKONTAKT

Skyl omgående med vand i flere minutter. Spil øjet godt op. Kontakt snarest muligt læge.

### INDTAGELSE

Indtagelse ikke sandsynlig (aerosoldåse).

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 05-10-2007

Internt Nr: DK468003

Erstatter dato: 04-12-2006

Mercalin LS (aerosol)

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### EGNET BRANDSLUKNINGSMIDDEL

Sluk med pulver, skum eller kuldioxid.

### BRAND- OG EKSPLOSIONSFARER

Yderst brandfarlig. Dampene kan allerede ved temperaturer under stuetemperatur danne eksplosiv blanding med luft. Brand danner tæt, sort røg. Brandrøgen indeholder kuloxid, kuldioxid og hydrocarboner. Vær opmærksom på at også den tømte beholder udgør en brandrisiko.

### ANDEN INFORMATION

Udsatte beholdere flyttes og/eller afkøles med vand.

## 6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

### FORHOLDSREGLER FOR AT BESKYTTE PERSONALE

Personlige værnemidler som anvist i afsnit 8, kan være påkrævet.

### SIKKERHEDSTILTAG FOR AT BESKYTTE DET YDRE MILJØ

Undgå udledning til afløb. Kontakt redningstjenesten ved større udslip.

### EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRÆNSNING OG OPRENSNING

Indæmmes med sand, jord eller lignende og opsamles. Rengør med vand.

## 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

### FORHOLDSREGLER VED BRUG

Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. Må ikke udsættes for temperatur over +50°C.

### OPBEVARING

Opbevares som brandfarligt materiale. Opbevares tørt i tæt lukket originalemballage, køligt men frostfrit. Opbevaringstid 24 måneder ved håndtering i henhold til givne forskrifter.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### FOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER

Alt arbejde med farlige kemiske produkter skal udføres i godt ventileret og håndteringsgodkendt område. Mulighed for øjenskylning bør forefindes på arbejdspladsen. Fjern alle antændelseskilder. Gnistdannelser på grund af statisk elektricitet skal forhindres.

### ÅNDEDRÆTSVÆRN

Åndedrætsværn mod organiske dampe/partikler (AX/P2).

### ØJENVÆRN

Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal der anvendes beskyttelsesbriller.

### HÅNDVÆRN

Ved risiko for direkte kontakt med produktet eller stænk skal der anvendes beskyttelseshandsker. Handskemateriale f.eks. PVA.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 05-10-2007  
Mercalin LS (aerosol)

Internt Nr: DK468003

Erstatter dato: 04-12-2006

## HUDVÆRN

Ved risiko for direkte kontakt eller stænk bør beskyttelsesklæder anvendes.

## Grænseværdier

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Interval	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
naphtha (petroleum), hydrogenbehandlet tung (<0,1% benzen)	64742-48-9	8 timer	25			
ethylacetat	141-78-6	8 timer	150		1994	
titandioxid	13463-67-7	8 timer		5		

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

<b>Tilstandsform</b>	Aerosol.
<b>Farve</b>	Rød. Blå. Orange. Gul. Grøn. Hvid.
<b>Lugt</b>	Opløsningsmiddel.
<b>Opløselighed</b>	Organiske opløsningsmidler.

### Fysiske og kemiske parametre

<b>Smelte/Frysepunkt:</b>		<b>Massefylde:</b>	870-910
<b>Ekspløsningsgr., %--%:</b>	0,6 - 8	<b>Opløselighed i vand:</b>	<0.1 %
<b>Flammepunkt:</b>	<0	<b>pH koncentration:</b>	
<b>Mol.vægt:</b>		<b>Viskositet:</b>	>7mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>Antændelsestemp.:</b>	> 200	<b>Lugtegrænse:</b>	

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### STABILITET

Stabilt ved normal håndtering.

### FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ingen farlige nedbrydningsprodukter forventes dannet under normal håndtering. Ved brand dannes kuloxier og hydrocarboner.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### GENERELT

Opløsningsmiddeldampe kan fordampe fra produktet. Nedenfor nævnte symptomer gælder egenskaberne for de indgående opløsningsmidler.

### INDÅNDING

Kan forårsage svimmelhed, træthed, hovedpine og ildebefindende. Risiko for nedsat reaktionsevne, omtågethed, bevidstløshed ved høje koncentrationer.

### HUDKONTAKT

Hudkontakt virker affedtende, hvilket kan give rødme, revner i huden og ved langvarig eller gentagen kontakt, irritation.

### ØJENKONTAKT

Stænk i øjnene forårsager stærk svie. Dampe virker irriterende.

### INDTAGELSE

Ikke relevant.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 05-10-2007

Internt Nr: DK468003

Erstatter dato: 04-12-2006

Mercalin LS (aerosol)

## 12. MILJØOPLYSNINGER

### ØKOTOKSISITET

Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk:

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Ethylacetat: Lav giftighed for vandlevende organismer. Tilgængelige miljødata tyder på at kun større lokale udslip kan udgøre en risiko. Lav giftighed for landlevende pattedyr. Normal håndtering og mindre udslip anses ikke for at udgøre en risiko. Let nedbrydelig. Nedbrydes relativt hurtigt af naturligt forekommende mikroorganismer. Ved spild eller udslip fordamper hovedparten. Ved nedtrængen i dybere jordlag besværliggøres fordampningen betydeligt. Bioakkumulere ikke i vandmiljøet. Naphta (råolie), hydrogenbehandlet tung: kan danne en hinde på vandoverfladen, hvilket indirekte kan skade vandlevende organismer og mindske ilttilførslen.

### ANDEN INFORMATION

Kvantitative data om produktets økologiske effekter er ikke tilgængelige. Undgå udslip til drikkevand, afløb eller jord.

## 13. BORTSKAFFELSE

### GENERELT

Udgør miljøfarligt affald. Hvis spild eller affald ikke kan genindvindes eller destrueres i eget regi transporteres dette til kommunal modtagestation eller Kommunekemi.

### AFFALDSGRUPPER

14 06 03 (EWC-kod)

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Kemikaliet er klassificeret som farligt gods:  Ja  Nej  Ikke vurderet

UN Nr. 1950

### VARENAVN OG BESKRIVELSE:

AEROSOLER.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 05-10-2007  
Mercalin LS (aerosol)

Internt Nr: DK468003

Erstatter dato: 04-12-2006

## ADR/RID

**Klasse:** 2,5F  
**Fareseddel:** 3  
**HAZ Nr.:** 23

**Indpkningsgr.:**

## IMDG

**Klasse:** 2.1  
**Sub Risk:**  
**Marine Pollutant:** P

**Indpkningsgr.:**

**EMS:** F-D, S-U

## IATA

**Klasse:** 2.1

**Indpkningsgr.:**

## ANDEN INFORMATION

Transportbetegnelse: 1950 Aerosoler.  
LQ2.

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING



Yderst  
brandfarlig

**EU-Etiket**



Nej



Ja



Ikke vurderet

## SAMMENSÆTNING

naphta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (<0,1% benzen) (15 - 25 %), solventnafta (petroleum), medeltung alifatisk (5 - 10 %), ethylacetat (5 - 10 %), dimethylether (20 - 40 %)

## RISIKOSÆTNINGER

R12 Yderst brandfarlig. R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

## SIKKERHEDSSÆTNINGER

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. S23.3 Undgå indånding af aerosoler. S33 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. S38 Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING

Sidst ændret: 05-10-2007

Internt Nr: DK468003

Erstatter dato: 04-12-2006

Mercalin LS (aerosol)

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

### LEVERANDØRENS ANMÆRKNINGER

Fuld tekst for R-sætninger angivet i afsnit 2: R10 Brandfarlig. R12 Yderst brandfarlig. R51 Giftig for organismer, der lever i vand. R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R65 Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. I henhold til Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske soffere og materialer, behøver aerosolbeholdere ikke mærkes med Xn og R65. According to 91/155 EEC.

### BRUGERENS ANMÆRKNINGER

#### INSTRUCTIONS FOR USE:

Spraying using Mercalin marker cart. An optional masking wheel-kit is available to fit on the marker cart. Shake the can for at least one minute after balls rattle before use. Ensure that the surface, to be painted, is free from dust and grease. Completely empty cans can be recycled.

#### TECHNICAL DATA:

Consumption: Approx 45 running metres per can for 5 cm wide line.

Cleaning agent: Overspray can be removed with white spirit or xylene. Avoid skin contact.