

# HMS - DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 03/08/04

Internt nr.: N441320

Erstatter dato: 01/11/02

Mercasol 5 svart (aerosol)

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FORETAK

<b>HANDELSNAVN</b>	Mercasol 5 svart (aerosol)
<b>GRUPPENAVN</b>	21184070
<b>BRUKSOMRÅDE</b>	Anvendes som stensprutsbeslyttelse på bilen stiggrett, skjermkanter og platene foran og bak.

**Artikkelnummer**

4-41320

**Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)**

7331

**Nasjonal Produsent / Importør**

<b>Foretak</b>	Geveko Industri AB
<b>Adresse</b>	Box 13007
<b>Postnr. / sted</b>	SE-402 51 Göteborg, Sverige
<b>Telefon</b>	+46 31 84 46 10
<b>Faks</b>	+46 31 25 93 42

**Nødtelefonnummer**

<b>Nødtelefonnummer</b>	<b>Bistandstype</b>
+46 20 99 60 00	

### 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	Etylacetat	205-500-4	141-78-6	10-15	Xi,F,R11-36-66-67
2	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (<0,1 bensen)	265-150-3	64742-48-9	5-10	Xn,R10-65-66-67
3	Organisk pigment (ikke merkepliktige)	-	-	5-20	-
4	Alkydharpiks	-	67761-96-0	10-15	-
5	Propan- / butanblanding	-	61641-74-5	30-60	F+,R12

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende E=Eksplodiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, Kreft=Kreftframkallende, Mut=Arvestoffskadelig, Rep=Reproduksjonsskadelig, Kons.=Konsentrasjon

**INGREDIENSKOMMENTARER**

For forklaring av inngående komponenters R-setninger, se pkt. 16.

### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Ekstremt  
brannfarlig

# HMS - DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 03/08/04

Internt nr.: N441320

Erstatter dato: 01/11/02

Mercasol 5 svart (aerosol)

### GENERELT

Ekstremt brannfarlig. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damp kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK



#### GENERELT

Gi aldri en bevisstløs person noe å spise eller drikke. Plasser den bevisstløse personen i stabilt sideleie. Ved vedvarende symptomer, kontakt lege.

#### INNÅNDING

Frisk luft.

#### HUDKONTAKT

Ta av forurensende klær. Vask huden med såpe og vann.

#### ØYEKONTAKT

Skylt straks med vann i flere minutter. Hold øynene vidåpne. Kontakt lege snarest.

#### SVELGING

Svelging er usannsynlig (aerosol).

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING



#### PASSENDE BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Brannslukning med pulver, skum eller karbondioksyd.

#### BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Ekstremt brannfarlig. Dampene kan allerede ved temperaturer lavere enn romtemperatur danne eksplosiv blanding med luft. Ved brann dannes tykk svart røyk. Brannrøyken inneholder karbonoksyder og karbonhydroksyd. Vær oppmerksom på at også tomme beholder utgjør en brannrisiko.

#### ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP



#### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Personlig verneutstyr i henhold til punkt 8 anbefales.

#### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Hindre utslipp til avløp. Kontakt brannvesenet ved større søl.

#### METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Absorber i torr sand, jord og fyll i beholder. Gjør rent med vann.

### 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING



#### SPESIELLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med øyne og hud. Får ikke utsettes for temperaturer over +50 °C.

#### OPPBEVARING

Oppbevares som brannfarlig vare. Oppbevares tørt og kjølig (men frostfritt) i lukket originalemballasje. Lagringstid 24 måneder om produktet behandles etter angitte forskrifter.

# HMS - DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 03/08/04

Internt nr.: N441320

Erstatter dato: 01/11/02

Mercasol 5 svart (aerosol)

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Alt arbeid med farlige kjemiske produkter skal utføres i godt ventilerte rom. Rommet skal være godkjent for tiltenkt bruk av produktet. Det bør finnes mulighet for øyeskylling på arbeidsplassen. Fjern alle antenningskilder. Hindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet.

#### ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsbeskyttelse mot organiske damper/partikler ( AX/P2 ).

#### ØYEVERN

Ved risiko for direktekontakt eller sprut skal øyebeskyttelse benyttes.

#### HÅNDVERN

Ved risiko for direktekontakt eller sprut skal vernehansker benyttes. Handskemateriale for eksempel PVA.

#### ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Bruk egnede verneklær ved risiko for direktekontakt eller stenk.

#### ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	År	Anm.
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (<0,1 bensen)	64742-48-9	8 timer		275		
Etylacetat	141-78-6	8 timer		550		

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Aerosol.
Farge	Svart.
Lukt	Løsemiddel.
Løslighet	Organiske løsemiddel.

#### FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETRE

Smelte/Frysepunkt:		Tetthet:	~810
Ekspløsjonsomr., %--%:	0,6 - 12	Løslighet i vann:	<0.1 %
Flammepunkt:	<0	pH konsentrat:	
Molvekt:		Viskositet:	>7mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Tenntemperatur:	> 200	Luktegrense:	

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil ved normal håndtering.

#### FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Det forventes ikke å dannes farlige spaltningsprodukter ved normal håndtering. Ved brann dannes karbonoksyder og karbonhydrogen.

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

# HMS - DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 03/08/04

Internt nr.: N441320

Erstatter dato: 01/11/02

Mercasol 5 svart (aerosol)

### GENERELT

Løsemiddeldamper kan dunste fra produktet. Symptomene nevnt nedenfor gjelder for de inngående løsningsmidlenes egenskaper.

### INNÅNDING

Kan gi svimmelhet, tretthet, hodepine og kvalme. Ved høye konsentrasjoner er det risiko for nedsatt reaksjonsevne, svimmelhet, bevisstløshet.

### HUDKONTAKT

Hudkontakt virker avfettende, som kan gi rød hud, sprekker i huden og ved langvarig og gjentatt kontakt irritasjon.

### ØYEKONTAKT

Sprut i øynene fører til svie. Damp virker irriterende.

### SVELGING

Ikke relevant.

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

### ØKOTOKSITET

Etylacetat:

Lav giftighet for organismer i vann. Tilgjengelige miljødata tyder på at kun større lokale utslipp utgjør en risiko for forgiftning av organismer som lever i vann.

Lav giftighet for jordlevende organismer. Normal håndtering og mindre utslipp vurderes ikke å utgjøre noen risiko for skade.

Lett nedbrytbart. Brytes ned relativt hurtig av mikroorganismer som naturlig er tilstede.

Bioakkumuleres ikke i vannmiljø.

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (<0,1% benzen):

Kan danne en hinne på vannoverflaten, som indirekte kan skade organismer som lever i vann.

### ANNEN INFORMASJON

Inneholder en komponent som er skadelig for vannorganismer. Tilgjengelige miljødata viser dog at kun større utslipp utgjør risiko.

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

### GENERELT

Er miljøfarlig avfall. Dersom søl eller avfall ikke kan gjenvinnes eller destrueres i egen regi (obs. krever godkjenning), ta kontakt godkjent entreprenør.

### AVFALLSGRUPPER

14 06 03 (EWC-kod)

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods:  Ja  Nei  Ikke vurdert

UN-nr.: 1950

### PROPER SHIPPING NAME:

AEROSOLS.

# HMS - DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 03/08/04

Internt nr.: N441320

Erstatter dato: 01/11/02

Mercasol 5 svart (aerosol)

**ADR/RID (Veitransport / Jernbanetransport)**

<b>Klasse:</b>	2,5F	<b>Forpakkingsgr.:</b>	
<b>Fareseddel:</b>	3		
<b>Farenummer:</b>	23		

**IMDG (Sjøtransport)**

<b>Klasse:</b>	2.1	<b>Forpakkingsgr.:</b>	
<b>Sub Risk:</b>		<b>EMS:</b>	F-D, S-U
<b>Marine Pollutant:</b>	P		

**IATA (Lufttransport)**

<b>Klasse:</b>	2.1	<b>Forpakkingsgr.:</b>	
----------------	-----	------------------------	--

**ANNEN INFORMASJON**

UN 1950.

LQ2.

**15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**Ekstremt  
brannfarlig**EF-Etikett**

Nei



Ja



Ikke vurdert

**SAMMENSETNING**

Etylacetat (10-15), Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (&lt;0,1 bensen) (5-10), Propan- / butanblanding (30-60)

**R-SETNINGER**

R-12 Ekstremt brannfarlig. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R-67 Damp kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**S-SETNINGER**

S-16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. S 23 Unngå innånding av sprøytetåke. S-26 Får man stoffet i øynene, skylk straks med store mengder vann og kontakt lege. S 33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. S-38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Trykkbeholder. Får ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over + 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes. Dette gjelder også tomme beholdere. Spray ikke mot åpen flamme eller glødende materiale.

**16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS****LEVERANDØRENS ANMERKNINGER**

Forklaring av R-setninger angitt under punkt 2: R 10 Brannfarlig. R 11 Meget brannfarlig. R 12 Ekstremt brannfarlig. R 36 Irriterer øynene. R 65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R67 Damp kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.