

## SIKKERHETS DATABLAD

## Mercasol 4S

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 03.04.2019

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Mercasol 4S  
Artikkelnr. 31503

## 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde For rustbeskyttelse av biler understell og hjulhus samt andre liknende konstruksjoner.  
Relevant identifiserte bruksområder SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg  
PC6 Bilpleieprodukter\*\*\*  
PC14 Produkter for behandling av metalloverflater, inkl. galvaniske og elektropletteringsprodukter

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Produsent

Firmanavn Auson AB  
Postadresse Verkstadsgatan 3  
Postnr. S-434 42  
Poststed KUNGSBACKA  
Land SVERIGE  
Telefon +46 300-562000  
Telefaks +46 300-562021  
E-post [nina.nyth@auson.se](mailto:nina.nyth@auson.se)  
Hjemmeside <http://www.auson.se/>  
Kontaktperson Nina Nyth

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 112
	Beskrivelse: SOS Alarm
	Telefon: +47-22 59 13 00
	Beskrivelse: Giftinformasjonen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226
	Skin Sens. 1; H317
	STOT SE 3; H336
	EUH 066

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% 25 -30 %, Oksidert bitumen 45 -55 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P261 Unngå innånding av damp. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P501 Innhold avleveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
EC-etikett	Ja
VOC	Underkategori av produkter: Spesiellakk Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 840 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 291,2 g/l

### 2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Brannfarlig.
Andre farer	Ikke aktuelt.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Nafta (petroleum) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 919-857-5 Indeksnr.: 649-327-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH 066	25 -30 %
Kalciumsulfonat	CAS-nr.: 61789-86-4 EC-nr.: 263-093-9	Skin Sens. 1; H317	1 - 3 %
Oksidert bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4 EC-nr.: 265-196-4		45 -55 %
Kaolin	CAS-nr.: 1332-58-7 EC-nr.: 310-127-6		15 -20 %
Bemerkning, komponent	Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.		
Komponentkommentarer	H304 er ikke relevant, på grunn av produktets høye viskositet.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask huden med vann og såpe. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i minst 5 minutter. Hold øyet helt åpent, mens det skylles. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege eller Giftinformasjonssentralen, tlf: 22 59 13 00

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Innånding kan forårsake svimmelhet , tretthet , hodepine. Hudkontakt: hudirritasjon og tørr hud. Øyekontakt: svie Svelging: gir samme symptomer som ved innånding.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen informasjon er tilgjengelig

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Spesifikke detaljer om motgift	Ingen informasjon er tilgjengelig.
--------------------------------	------------------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO2).
Uegne slokkingsmidler	Bruk IKKE vannstråle, dette sprer brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Risiko for eksplosjon i lukkede beholdere ved trykk.
----------------------------	--

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Åndedrettsapparat skal brukes ved brannbekjempelse.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Evakuer området.
---	------------------

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Hindre utslipp til avløp eller vassdrag. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernseksjon/SFT) ved større spill/lekkasjer.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Samle opp med absorberende ikke-brennbart materiale i passende beholdere.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 og 13
-------------------	--------------------

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
------------	---

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares godt lukket. Hold god avstand til antenneskilder. Oppbevares i originalemballasjen.
-------------	--

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Nafta (petroleum) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9	8 t. normverdi: 50 ppm 8 t. normverdi: 275 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 100 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 500 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2007
Oksidert bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4	8 t. normverdi: 5 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen informasjon er tilgjengelig.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen informasjon er tilgjengelig.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Ikke røyking, ild, gnister eller sveising. Nøddusj og øyedusj bør finnes på arbeidsplassen. Beholdere holdes lukket, så langt dette er mulig. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne.
------------------------	--

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.
----------------------	--

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Vernehansker skal benyttes ved fare for direkte kontakt eller sprut.
Egnede materialer	Nitrilgummi.

### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal verneklær benyttes.
---------------------------	---

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Bruk åndedrettsvern dersom produktet må håndteres i trange rom.
Anbefalt åndedrettsvern	Filterapparater, type: Åndedrettsvern med filter A (brun).

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs masse.
Farge	Sort.
Lukt	Løsemiddel.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 150 - 200 °C
Flammepunkt	Verdi: 40 °C
Tetthet	Verdi: ~ 1040 kg/m <sup>3</sup>

	Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Løselig i organiske løsningsmidler.
Viskositet	Verdi: 600 - 800 mPas Metode: Physica Rheolab MC 10 Temperatur: 23 °C

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Ledningsevne	Kommentarer: Ikke anvendelig
Partikkelstørrelse	Kommentarer: Ikke anvendelig
Potensial for danning av radikaler	Kommentarer: Ikke anvendelig
Fotokatalytiske egenskaper	Kommentarer: Ikke anvendelig

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen tilleggsinformasjon.
-------------	----------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normal håndtering.
------------	-------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen spesifikke data.
-------------------------	------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen spesielle.
----------------------------	------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Det forventes ikke å dannes farlige spaltningsprodukter ved normal håndtering.
-----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** rotte kanin rotte

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** kanin

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeringsvei:** Innånding.  
**Varighet:** 4h  
**Verdi:** > 5000 mg/m<sup>3</sup>  
**Forsøksdyreart:** rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Ikke klassifisert som akutt giftig stoff.
Hudetsing / hudirritasjon, menneskelig erfaring	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyeskade eller irritasjon, menneskelig erfaring	Det mangler pålitelig informasjon om virkningen på øynene. Det er ingen grunn til å forvente slike virkninger, men håndter den varsomt og rapporter alle symptomer eller skader til produsenten eller distributøren
Generelt	Løsemiddeldamper kan dunste fra produktet.
Innånding	Kan forårsake: svimmelhet, tretthet, kvalme.
Hudkontakt	Avfetter huden. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan gi eksem.
Øyekontakt	Kan irritere øynene.
Svelging	Magesmerter. Oppkast. Gir samme symptomer som ved innånding.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.
Reproduksjonsskader	Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.
Spesifikk målorgantoksisitet SE, menneskelig erfaring	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/L <b>Testvarighet:</b> 96h

Komponent	<b>Metode:</b> LC50
Akutt akvatisk alge	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Komponent	<b>Verdi:</b> > 100 mg/L <b>Testvarighet:</b> 72h <b>Metode:</b> EC50
Akutt akvatisk Daphnia	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Økotoksisitet	<b>Verdi:</b> > 100 mg/L <b>Testvarighet:</b> 48h <b>Metode:</b> EC50
	Det finnes ingen spesifikke akutt- eller kroniske økotoksikologiske data for produktet.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Produktet er ikke lett biologisk nedbrytbar.
--	--

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulerbart.
---------------------------	-------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann. Produktet vil absorberes til jord.
-----------	---

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

PBT vurderingsresultat	Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.
------------------------	---

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forårsaker ikke uønskede langtidsvirkninger på organismer som lever i vann.
---	---

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med kommunal mottakerstasjon.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	EAL-koden er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----



**14.1. FN-nummer**

ADR / RID / ADN	1139
IMDG	1139
ICAO / IATA	1139

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	COATING SOLUTION
ADR / RID / ADN	OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING
Teknisk betegnelse / farlig utslippstoff ADR / RID / ADN	Petroleum products
IMDG	COATING SOLUTION
Teknisk betegnelse / farlig utslippstoff IMDG	Petroleum products
ICAO / IATA	COATING SOLUTION
Teknisk betegnelse / farlig utslippstoff ICAO	Petroleum products

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR / RID / ADN	3
Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	F1
IMDG	3
ICAO / IATA	3

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

**14.5. Miljøfarer**

ADR / RID / ADN	Nei
IMDG	Nei
Kommentarer	Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Produktnavn	COATING SOLUTION
-------------	------------------

**Andre relevante opplysninger**

ADR / RID / ADN Fareseddel	3
----------------------------	---

IMDG Fareetikett	3
ICAO / IATA Etiketter	3
Andre relevante opplysninger	* Produktene omfattes ikke av bestemmelsene i ADR-S i henhold til avsnitt 2.2.3. 1.5 eller IMDG avsnitt 2.3.2.5 Limited quantity

### ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	3
Farenr.	30
RID Andre relevante opplysninger	30

### IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS	F-E, S-E
-----	----------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv	2006/121/2006
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	Produktet er klassifisert og merket etter EEC-direktivet og nasjonell lov.
Lover og forskrifter	Førordning (EG) nr. 2015/830 Førordning (EG) nr. 1272/2008.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel. Ved uklarhet tilrådes eget prøve eller skriftlige råd fra oss.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Versjon	8
Utgått dato	03.04.2022