

# SIKKERHETSDATABLAD

## Mercasol 2

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 08.05.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Mercasol 2  
Kjemisk navn Rustbeskyttelse  
Artikkelnr. 42400

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Passer som kompletterende rustbeskyttelse hvor man ønsker en tørkende voksfilm, f.eks huv og bagasjeluke. Til og med passende som korrosjonsbeskyttelse av redskap, verktøy og maskiner.

Relevant identifiserte bruksområder SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg  
SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
PC6 Bilpleieprodukter\*\*\*  
PC14 Produkter for behandling av metalloverflater, inkl. galvaniske og elektroletteringsprodukter

#### 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  
Hjemmeside <http://www.auson.se/>  
Kontaktperson Nina Nyth

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon :112

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC R10, R52/53, R66, R67  
Klassifisering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 3; H226  
No 1272/2008 [CLP/GHS] STOT SE3; H336

Aquatic Chronic 3; H412  
EUH 066

## 2.2. Merkingselementer

EC-etikett Ja

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%:70 - 80 %, Kalciumsulfonat:15 - 20 %, Mikro voks:10 - 15 %
Signalord	Advarsel
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
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. P273 Unngå utslipp til miljøet. P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P280 Benytt vernehansker. P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P501 Innhold avleveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
VOC	Underkategori av produkter: Spesiallakk Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 840 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 664 g/l

## 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Brannfarlig. Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Andre farer	Ikke aktuelt.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% 1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3 Indeksnr.: 649-327-00-6	Xn; R10, R52/53, R65, R66, R67 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066	70 - 80 %
Kalciumsulfonat	CAS-nr.: 61789-86-4 EC-nr.: 263-093-9		15 - 20 %
Mikro voks	CAS-nr.: 63231-60-7 EC-nr.: 264-038-1		10 - 15 %
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

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

Generelt	Gå til lege i tilfelle med langvarige problemer.
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Ta av forurensede klær. Vask huden med vann og såpe.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i minst 5 minutter.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Dersom det er svelget en større mengde eller om det oppstår hoste eller brekninger, kontakt sykehus.

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

Informasjon til helsepersonell	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO <sub>2</sub> ).
-------------------------------	------------------------------------------------------

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig. Dampene kan allerede ved temperaturer lavere enn romtemperatur danne eksplosiv blanding med luft.
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Personlig verneutstyr i henhold til punkt 8 anbefales.
-------------------------------------------	--------------------------------------------------------

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Hindre utslipp til avløp eller vassdrag. Kontakt berørte myndigheter ved større utslipp.
--------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

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

Metoder for opprydding og rengjøring	Samle opp med absorberende ikke-brennbart materiale i passende beholdere. Gjør rent med vann.
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. unngå kontakt med huden og øynene.
------------	------------------------------------------------------------------------

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

Oppbevaring	Lagre beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt gjennomluftet sted. Lagringstid 24 måneder om produktet behandles etter angitte forskrifter.
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9	8 t.: 50 ppm	2007
	EC-nr.: 265-150-3	8 t.: 275 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 649-327-00-6	15 min.: 100 ppm	

15 min.: 500 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Ikke røyking, ild, gnister eller sveising. Nøddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Sørg for god ventilasjon.

### Varselsskilt



### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern med filter A, brun.

### Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker ved fare for direkte kontakt eller sprut. Egnede hanskemateriale er: nitrilgummi.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk verneklær etter behov.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Viskøs væske.
Farge	Gjennomsiktig.
Lukt	Løsemiddel.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 140-170 °C
Flammepunkt	Verdi: 32 °C
Relativ tetthet	Verdi: ~ 840 kg/m <sup>3</sup> Test temperatur: 20 °C
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i de fleste organiske løsningsmidler.
Løselighet i vann	Ikke løselig i vann.
Selvantennelighet	Verdi: > 200 °C
Viskositet	Verdi: 12-18 sec. Testmetode: Fordcup ISO 2431, nr.4 Test temperatur: 23 °C

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen

## 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. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen informasjon er tilgjengelig.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen informasjon er tilgjengelig.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen spesielle.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LD50 dermal	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin
LC50 innånding	Verdi: > 5000 mg/m <sup>3</sup> Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4h

#### Øvrige helsefareopplysninger

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

#### Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding kan gi: svimmelhet , tretthet , hodepine , kvalme .
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickbildning och eksem.
Øyekontakt	Damp eller sprut kan gi irritasjon og svie i øynene.
Svelging	Kvalme og brekninger.

#### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 10-30 mg/l Testmetode: LL50 Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: LE50 Varighet: 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 22-46 mg/l Testmetode: EL50 Varighet: 48h
Akvatisk, kommentarer	Lav giftighet for vannlevende organismer. Tilgjengelig miljødata antyder at større, lokalt utslipp kan forårsake risiko.
Persistens og nedbrytbarhet	Nedbryting skjer relativt raskt av naturlig forekommende mikroorganismer.
Bioakkumulering	Log Pow = 2-7, dette indikerer et visst potensial for bioakkumulering (verdiene er beregnet).

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet   Lett biologisk nedbrytbart.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial   Bioakkumulerbart.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet   Ingen informasjon er tilgjengelig.

Kommentar, Vannløselighet   Ikke løselig i vann.

### 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   Kvantitative data om produktets økologiske effekter er ikke tilgjengelige. Undgå utslipp til drikkevand, afløb eller jord.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet   Destruer i samsvar med kommunal mottakerstasjon.

Produktet er klassifisert som farlig avfall   Ja

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall   Nei

Avfallskode EAL   EAL: 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR   1139

RID   1139

IMDG   1139

ICAO/IATA   1139

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR   OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING (Petroleum products)

RID   OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING (Petroleum products)

IMDG   COATING SOLUTION (Petroleum products)

ICAO/IATA   COATING SOLUTION (Petroleum products)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR   3

Farenr.   30

RID   3

IMDG   3

ICAO/IATA   3

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR   III

RID   III

IMDG   III

ICAO/IATA   III

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS   F-E, S-E

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv	2006/121/2006
Referanser (Lover/Forskrifter)	Produktet er klassifisert og merket etter EEC-direktivet og nasjonell lov.
Lover og forskrifter	Førordning (EG) nr. 1907/2006 Førordning (EG) nr. 1272/2008.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

R-setninger	R10 Brannfarlig. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
Leverandørens anmerkninger	Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel.
Utgått dato	08.05.2018
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226; ; EUH 066; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 3; H412;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R10 Brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H226 Brannfarlig væske og damp. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Versjon	10
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Auson AB