

# SIKKERHETSDATABLAD

## Mercasol 1 Spray

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 25.10.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Mercasol 1 Spray  
Kjemisk navn Rustbeskyttelse  
Artikkelnr. 42700

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

Kjemikaliets bruksområde Til rustbeskyttelsesbehandling hullrom og spalter på biler samt til allmenn rustbeskyttelse av redskap, verktøy og maskiner.  
Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
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 SOS Alarm:112  
Giftinformasjonen:+47-22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC F+; R12, R66, R67  
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam Aerosol 1; H222  
H229  
STOT SE3; H336  
EUH 066

#### 2.2. Merkingselementer

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

EC-etikett

Ja

**Farepiktogrammer (CLP)**

Sammensetning på merkeetiketten

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%:25 - 30 %, Kalciumsulfonat:< 1 %, Høyraffinert parafinisk mineralolje (DMSO-ekstrakt <3%, IP 346):20 - 25 %, Bindemiddel:5 - 15 %, Vokser:3 - 5 %, Butan:30 %, Propan:10 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. 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. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventileret område. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P410+P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F. P501 Innhold/holder avleveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Supplerende etikett informasjon

EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

VOC

**Underkategori av produkter:** Spesiallakk**Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold:** 840 g/l**Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler:** 495 g/l**2.3 Andre farer**

Farebeskrivelse

Ekstremt brannfarlig. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. 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%	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3 Indeksnr.: 649-327-00-6	Xn; R10,R65,R66,R67 Flam. Liq. 3;H226; Asp. tox 1;H304; STOT SE3;H336; EUH 066;	25 - 30 %
Kalciumsulfonat	CAS-nr.: 61789-86-4 EC-nr.: 263-093-9	Xi; R43 Skin Sens. 1; H317	< 1 %
Høyraffinert parafinisk mineralolje (DMSO-ekstrakt <3%, IP 346)	CAS-nr.: 92045-45-9 EC-nr.: 295-426-9		20 - 25 %
Bindemiddel			5 - 15 %
Vokser	CAS-nr.: 63231-60-7 EC-nr.: 264-038-1		3 - 5 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	F+; R12 Flam gas 1;H220; Press. Gas;	30 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9	F+; R12 Flam gas 1; H220	10 %

Indeksnr.: 601-003-00-5 Press. Gas

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

Generelt Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person. 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. Hold øyet helt åpent, mens det skylles.

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

Spesifikke detaljer om motgift Ingen informasjon er tilgjengelig.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

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

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

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 beholdere utgjør en brannrisiko.

### 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.

### 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

Andre anvisninger Se avsnitt 8 og 13

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. unngå kontakt med huden og øynene. Får ikke utsettes for temperaturer over +50 °C.

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

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

### 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>	

### DNEL / PNEC

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

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

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Ikke røyking, ild, gnister eller sveising. Mulighet for øyeskilling bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Hindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet.
--	---

### Varselsskilt



#### Åndedrettsvern

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

#### Håndvern

Håndvern	Bruk vernehansker ved fare for direkte kontakt eller sprut. Egnede hanskematerialer er: Nitrilgummi (NBR). Klasse 6. Penetrasjonstid (maksimal varighet) >480 min. Tykkelse på hanskematerialet : > = 0,38 mm..
----------	---

#### 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	Aerosol.
Farge	Lysebrun.
Lukt	Løsemiddel.
Kommentarer, Luktgrense	Ingen informasjon er tilgjengelig.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ingen informasjon er tilgjengelig.
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> < 0 °C

Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> ~ 700 kg/m <sup>3</sup> <b>Test temperatur:</b> 20 °C
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i de fleste organiske løsningsmidler.
Løselighet i vann	Ikke løselig i vann.
Selvantennelighet	<b>Verdi:</b> > 200 °C

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen
--------------------------------	-------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
-------------	---

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå dannelse av sprøytetåke.
-------------------------	--------------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

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

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spalttingsprodukter	Det forventes ikke å dannes farlige spalttingsprodukter 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	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> rotte
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> kanin
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> > 5000 mg/m <sup>3</sup> <b>Forsøksdyreart:</b> rotte <b>Varighet:</b> 4h

#### Øvrige helsefareopplysninger

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

#### Akutt toksisitet estimatet for blanding

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Ikke klassifisert som akutt giftig stoff.
---------------------------------------	---

#### Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan gi: Svimmelhet. Tretthet. Hodepine. Kvalme. Ved høye konsentrasjoner er det risiko for nedsatt reaksjonsevne, svimmelhet, bevisstløshet.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi rødme, sveda.
Øyekontakt	Damp eller sprut kan gi irritasjon og svie i øynene.
Svelging	Kvalme og brekninger.
Hudkorrosjon / irritasjon, menneskelig erfaring	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyeskade eller irritasjon,	Det mangler pålitelig informasjon om virkningen på øynene. Det er ingen

menneskelig erfaring	grunn til å forvente slike virkninger, men håndter den varsomt og rapporter alle symptomer eller skader til produsenten eller distributøren
----------------------	---

### Forsinket / Repeterende

Allergi	Kan vara sensibiliserande
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

### 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 kjønnseller, klassifisering	Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.
Reproduksjonsskader	Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/L <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Varighet:</b> 96h
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/L <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> > 100 mg/L <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Varighet:</b> 48h
Persistens og nedbrytbarhet	Forventes å være lett biologisk nedbrytbar.
Bioakkumulering	Bioakkumulerbart.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett nedbrytbar.
-----------------------------	-----------------------

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Har en tendens til at bioakkumulere.
---------------------------	--------------------------------------

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke kjent.
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	Ikke ansett for å være miljøfarlig.
Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med kommunal mottakerstasjon. Aerosolbokser må ikke punkteres. Kan deponeres i henhold til lokale regler.
Produktet er klassifisert som farlig	Ja

avfall	
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn Engelsk ADR/RID/ADN	Mercasol 1 spray
ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

ADR	Nei
RID	Nei
ADN	Nei
IMDG	Nei
Marin forurensning	Nei

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-D, S-U
-----	----------

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

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Limited quantity
------------------------------	------------------

## 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	R12 Ekstremt brannfarlig. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S16 Holdes vekk fra antennelseskilder -

	Røyking forbudt. S23 Unngå innånding av sprøytetåke. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. S38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Leverandørens anmerkninger	Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel.
Utgått dato	25.10.2019
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222; ; EUH 066; STOT SE 3; H336; ; H229;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R65 Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging. R12 Ekstremt brannfarlig. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R10 Brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. 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. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H220 Ekstremt brannfarlig gass. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Versjon	9
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Auson AB