

## SIKKERHETS DATABLAD

## Mercasol 1

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 13.09.2020

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Mercasol 1  
UFI VUW0-D0U4-5009-VEJ3  
Artikkelnr. 42000

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

Kjemikaliets bruksområde Til rustbeskyttelsesbehandling hullrom og spalter på biler samt til allmenn rustbeskyttelse 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)  
PC6 Billeieprodukter\*\*\*  
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
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% 45 -50 %, Høyraffinert parafinisk mineralolje (DMSO-ekstrakt <3%, IP 346) 20 -25 %
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+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. 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.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EC-etikett	Ja
VOC	Underkategori av produkter: Spesiellakk Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 840 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 430 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	Noter
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 919-857-5 Indeksnr.: 649-327-00-6 REACH reg. nr.: 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH 066	45 -50 %	1
Kalciumsulfonat	CAS-nr.: 61789-86-4 EC-nr.: 263-093-9 REACH reg. nr.: 01-2119488992-18-xxxx	Skin Sens. 1; H317	2 - 4 %	1
Høyraffinert parafinisk mineralolje (DMSO-ekstrakt <3%, IP 346)	CAS-nr.: 92045-45-9 EC-nr.: 295-426-9		20 -25 %	
Tallbeck	CAS-nr.: 8016-81-7 EC-nr.: 232-414-4 REACH reg. nr.: 01-2119489491-29-0000		20 -25 %	

<sup>1</sup>Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

Bemerkning, komponent Ordlyd i 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	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

Generelle symptomer og virkninger Ikke noe mer relevant informasjon 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. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO <sub>2</sub> ).
Uegnede slökkingsmidler	Bruk IKKE vannstråle, dette sprer brannen.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig. Dampene kan allerede ved temperaturer like over 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 UTILSIKTEDE 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

Opprydding	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.
------------	--

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

Oppbevaring	Oppbevares på godt ventilert sted. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares tørt og kjølig (men frostfritt). Lagringstid 24 måneder om produktet behandles etter angitte forskrifter.
-------------	---

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Nafta (petroleum) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9	8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 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
Kontrollparametere, kommentarer	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2018-12-20-2186).		

## 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. Sørg for god ventilasjon.
------------------------	---

### 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.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er) Kommentarer: Kontroller og skift ut hansker regelmessig.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: ≥ 0,38 mm

### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk verneklær etter behov.
---------------------------	-----------------------------

### 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 væske.
Farge	Brun.
Lukt	Løsemiddel.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 130 - 200 °C
Flammepunkt	Verdi: 40 °C
Tetthet	Verdi: ~ 860 kg/m <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Løselig i organiske løsningsmidler.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 200 °C
Viskositet	Verdi: 80 -100 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen informasjon er tilgjengelig.
-------------------------------	------------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Dette materialet kan antennes når det utsettes for varme, gnister, flammer eller andre antenningskilder (f. eks. statisk elektrisitet, tenningsflammer, mekanisk/elektrisk utstyr som mobiltelefoner, datamaskiner eller kalkulatorer uten egensikring). Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
-------------------------	---

## 10.5. Uforenlige materialer

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

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Oral</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p> <p><b>Testet effekt:</b> LC50</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding.</p> <p><b>Varighet:</b> 4h</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 5000 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>

### Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Ikke klassifisert som akutt giftig stoff.
Hudetsing / hudirritasjon, menneskelig erfaring	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
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. Symptomene nevnt nedenfor gjelder for de inngående løsningsmidlenes egenskaper.
Innånding	Kan forårsake: svimmelhet, tretthet, kvalme. Ved høye konsentrasjoner er det risiko for nedsatt reaksjonsevne, svimmelhet, bevisløshet.
Hudkontakt	Hudkontakt virker avfettende, som kan gi rød hud, sprekker i huden og ved langvarig og gjentatt kontakt irritasjon.
Øyekontakt	Damp eller sprut kan gi irritasjon og svie i øynene.
Svelging	Kvalme og brekninger.
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.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, menneskelig erfaring	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, menneskelig erfaring	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/L <b>Testvarighet:</b> 96h <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/L <b>Testvarighet:</b> 72h <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 100 mg/L <b>Testvarighet:</b> 48h <b>Metode:</b> EC50
Økotoksisitet	Det finnes ingen spesifikke akutt- eller kroniske økotoksikologiske data for produktet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett nedbrytbart.
--	------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Har en tendens til at bioakkumulere.
------------------------------	--------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke kjent.
-----------	-------------

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.
--	---

### 12.6. Andre skadevirkninger



Økologisk tilleggsinformasjon	Tilgjengelige miljødata viser dog at kun større utslipp utgjør risiko.
-------------------------------	--

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med kommunal mottakerstasjon. Bør hindres i å komme ned i avløp.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Kontaminert emballasje skal kastes i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 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
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	Petroleum products
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/IATA	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

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

#### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

#### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Begrenset kvantum	Begrenset mengde, LQ 7, Maks. 5 liter pr. inneremballasje og maks. 30kg per kolli.
Transport kategori	3
Farenr.	30
Andre relevante opplysninger ADR/RID	30

#### IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, <u>S-E</u>
-----	-----------------

### 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
Nasjonale forskrifter	Forskrift om deklareringsprosedyre for kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541.

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.
Deklarasjonsnr.	7330

## 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.
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	11
Utgått dato	13.09.2023