

# SIKKERHETSDATABLAD

## Mercasol 5 Sort 1-lit

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 12.12.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Mercasol 5 Sort 1-lit  
Kjemisk navn Rustbeskyttelsemasse  
Artikkelnr. 32000

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

Kjemikaliets bruksområde Korrosjonbeskyttelse  
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 elektroletteringsprodukter

Kjemikaliets kan brukes av forbrukere Ja

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

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 Xi, F, N; R11, R38, R51/53, R67  
67/548/EEC eller 1999/45/EC  
Klassifisering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 2; H225  
No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE3; H335

Aquatic Chronic 2; H411

## 2.2. Merkingselementer

EC-etikett Ja

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Solvent naphtha (petroleum), light arom. (<0,1% bensen):1 - 5 %, Naphtha (petroleum), hydrotreated light (<0,1% bensen):30 - 65 %, Acetic acid ethyl ester:10 - 15 %, Filler, pigment:10 - 15 %, Bindemiddel:10 - 15 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P261 Unngå innånding av damp. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker /verneklær. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P501 Innhold avleveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
VOC	<b>Underkategori av produkter:</b> Spesiallakk <b>Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold:</b> 840 g/l <b>Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler:</b> 552,2 g/l

## 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Meget brannfarlig. Irriterer huden. Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.
Andre farer	Ikke aktuelt.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Solvent naphtha (petroleum), light arom. (<0,1% bensen)	CAS-nr.: 64742-95-6 EC-nr.: 265-199-0 Indeksnr.: 649-356-00-4	Xn,N; R10,R37,R51/53, R65,R66,R67 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. tox 1; H304 EUH 066	1 - 5 %
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (<0,1% bensen)	CAS-nr.: 64742-49-0 EC-nr.: 265-151-9 Indeksnr.: 649-328-00-1	Xn,F,N; R11,R38,R51/53, R65,R67 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Note: 42	30 - 65 %
Acetic acid ethyl ester	CAS-nr.: 141-78-6 EC-nr.: 205-500-4 Indeksnr.: 607-022-00-5	Xi,F; R11,R36,R66,R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	10 - 15 %

		STOT SE3; H336 EUH 066
Filler, pigment	CAS-nr.: 1317-65-3 EC-nr.: 215-279-6	10 - 15 %
Bindemiddel		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

Innånding	Frisk luft og hvile. Eventuell åndedrettshjelp.
Hudkontakt	Vask huden med vann og såpe. Ta av forurensede klær.
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	Gi vann Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

### 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. Vask med mye såpe og vann.
--------------------------------	--

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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO <sub>2</sub> ).
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig væske og damp.
----------------------------	----------------------------

### 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 UTSLIPTET UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Evakuer området. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr
------------------	--

#### 6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Unngå utslipp til miljøet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
----------------------	---

### 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.
--------------------------------------	---

### 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.

### Beskyttende tiltak

Beskyttelsestiltak Unngå kontakt med øyne, hud og klær.

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

Oppbevaring Oppbevares godt lukket. Oppbevares i originalemballasjen.

Spesielle egenskaper og farer Ved oppvarming dannes giftige gasser.

## 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
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (<0,1% bensen)	CAS-nr.: 64742-49-0	8 t.: 50 ppm	1989
	EC-nr.: 265-151-9	8 t.: 300 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 649-328-00-1	15 min.: 100 ppm	
		15 min.: 600 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Ikke røyking, ild, gnister eller sveising. Mulighet for øyeskilling bør finnes på arbeidsplassen. Beholdere holdes lukket, så langt dette er mulig. Sørg for god ventilasjon.

### Varselsskilt



#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon benyttes: Åndedrettsvern med filter A (brun).

#### Håndvern

Håndvern Vernehansker skal benyttes ved fare for direkte kontakt eller sprut. Bruk beskyttelsehansker av nitril. 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 Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal verneklær benyttes.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
Farge	Sort.
Lukt	Karakteristisk.
Kommentarer, Luktgrense	Ingen informasjon er tilgjengelig.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ingen informasjon er tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> 78 °C
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> -9 °C

Eksplosjonsgrense	<b>Verdi:</b> 1,1-10,5 Vol %
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 1040 kg/m <sup>3</sup> <b>Test temperatur:</b> 20 °C
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i organiske løsningsmidler.
Løselighet i vann	Ikke løselig i vann.
Selvantennelighet	<b>Verdi:</b> 200 °C
Viskositet	<b>Verdi:</b> 690 mPas <b>Test temperatur:</b> 23 °C

## 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. Mulighet 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	Unngå oppvarming, gnist og åpen ild.
-------------------------	--------------------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

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

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Solvent naphtha (petroleum), light arom. (<0,1% bensen)
LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 6800 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> > 3400 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
LC50 innånding	<b>Verdi:</b> > 10,2 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Varighet:</b> 4h

#### Akutt toksisitet estimatet for blanding

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

#### Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan forårsake hodepine og svimmelhet. Tretthet. Ubehag.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene.
Svelging	Ubehag. Oppkast. Magesmerter.
Hudkorrosjon / irritasjon, menneskelig erfaring	Irriterer huden.
Øyeskade eller irritasjon, menneskelig erfaring	Gir alvorlig øyeirritasjon.

**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 kjønnsceller, klassifisering	Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.
Reproduksjonsskader	Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

Økotoksisitet	Giftig for vannlevende organismer.
---------------	------------------------------------

**Toksikologiske data fra komponenter**

Komponent	Naphtha (petroleum), hydrotreated light (<0,1% bensen)
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> 10 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50 <b>Art:</b> PHAEOPHYTA <b>Varighet:</b> 48h

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett nedbrytbart.
-----------------------------	------------------------

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumuleres ikke i vannmiljøet.
---------------------------	------------------------------------

**12.4. Mobilitet i jord**

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	Kan forårsake langvarig skadelige virkninger i et vandig miljø.
---	---

**AVSNITT 13: DISPONERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med kommunal mottakerstasjon. Unngå utslipp til avløp og vassdrag.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer
Annen informasjon	EAK-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAK-kode.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1. FN-nummer**

ADR / RID / ADN	1139
-----------------	------

RID	1139
IMDG	1139
ICAO/IATA	1139

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn Engelsk ADR/RID/ADN	Mercasol 5 Black
ADR	OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING (Petroleum products)
RID	OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING (Petroleum products)
IMDG	COATING SOLUTION (Petroleum products)
ICAO/IATA	COATING SOLUTION (Petroleum products)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

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

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### 14.5. Miljøfarer

ADR	Ja
RID	Ja
ADN	Ja
IMDG	Ja
Marin forurensning	Ja

#### 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

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Limited quantity LQ6
------------------------------	----------------------

#### ADR / RID - Annen informasjon

Farenr.	33
---------	----

### 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	R11 Meget brannfarlig. R38 Irriterer huden R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S9 Oppbevares på et godt ventilert sted. S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S23 Unngå innånding av damp. S24 Unngå hudkontakt. S29 Må ikke tømmes i

	kloakkavløp. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallbehandlingsanlegg.
Leverandørens anmerkninger	Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel.
Utgått dato	12.12.2019
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335; Aquatic Chronic 2; H411;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R37 Irriterer luftveiene R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R38 Irriterer huden R36 Irriterer øynene. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet R10 Brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. 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. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Versjon	5
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Auson AB