

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Mercasol 3102

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 27.05.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Kemikaliets navn | Mercasol 3102         |
| Kemisk navn      | Korrosionsbeskyttelse |
| Artikel nr.      | 42400                 |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|  |   |
|--|---|
| Anvendelse af stoffet eller præparatet | Til rustbeskyttelse af hulrum og spalter på køretøjer samt som almindelig rustbeskyttelsesmiddel til redskaber, værktøj og maskiner.  |
| Relevante identificerede anvendelser   | SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg<br>PC6 Billeje produkter<br>PC14 Produkter til behandling af metaloverflader, inkl. galvaniske og elektropletteringsprodukter |

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Producent

|               |  |
|---------------|--|
| Firmanavn     | Auson AB   |
| Postadresse   | Verkstadsgatan 3   |
| Postnr.       | S-434 42   |
| Poststed      | KUNGSBACKA   |
| Land          | SVERIGE  |
| Telefon       | +46 300-562000   |
| Telefax       | +46 300-562021   |
| E-mail        | <a href="mailto:nina.nyth@auson.se">nina.nyth@auson.se</a> |
| Web-adresse   | <a href="http://www.auson.se/">http://www.auson.se/</a>    |
| Kontaktperson | Nina Nyth  |

#### 1.4. Nødtelefon

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: 112<br>Beskrivelse: . |
|------------|--------------------------------|

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

|  |  |
|--|--|
| Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC       | Xi; R10, R43, R52/53, R66, R67   |
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE3; H336<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>EUH 066 |

### 2.2. Mærkningselementer

|           |    |
|-----------|----|
| EF-etiket | Ja |
|-----------|----|

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                            |   |
|----------------------------|---|
| Sammensætning på etiketten | Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater 70 – 80 %, Kalciumsulfonat 15 – 20 %, Vokser 10 – 15 %   |
| Signalord                  | Advarsel  |
| Faresætninger              | H226 Brandfarlig væske og damp. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.   |
| Sikkerhedssætninger        | P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P261 Undgå indånding af damp. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelseshandsker. P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P501 Indholdet bortskaffes til godkendt affaldsbehandlingsanlæg. |
| VOC                        | Produktets underkategori: Speciallakker<br>Relevante VOC-grænseværdier: 840 g/l<br>Maksimal VOC-indhold: 664 g/l  |

### 2.3. Andre farer

|                 |  |
|-----------------|--|
| Farebeskrivelse | Brandfarlig. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| Andre farer     | Ikke relevant  |

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Komponentnavn                                       | Identifikation                          | Klassificering                                   | Indhold   |
|---|---|--|-----------|
| Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske | EF-nr.: 927-241-2<br>REACH reg nr.: 01- | Xn; R10,R52/53,R65,R66,R67<br>Flam. Liq. 3; H226 | 70 – 80 % |

|                              |  |  |           |
|------------------------------|--|--|-----------|
| forbindelser, < 2 % aromater | 2119471843-32  | Asp. tox 1; H304<br>STOT SE3; H336<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>EUH 066 |           |
| Kalciumsulfonat              | CAS-nr.: 61789-86-4<br>EF-nr.: 263-093-9                                     | Xi; R43<br>Skin Sens. 1; H317  | 15 – 20 % |
| Vokser                       | CAS-nr.: 63231-60-7<br>EF-nr.: 264-038-1                                     |  | 10 – 15 % |
| Bemærkning, komponent        | For R- og H-sætninger samt EUH-sætningers fuldstændige ordlyd, se afsnit 16. |  |           |
| Komponentkommentarer         | Ikke aspirationsfare med H304 på grund af høj viskositet.                    |  |           |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|             |  |
|-------------|--|
| Generelt    | Søg læge ved længerevarende problemer.                                 |
| Indånding   | Frisk luft og hvile.   |
| Hudkontakt  | Fjern forurenede beklædning. Vask huden med vand og sæbe.              |
| Øjenkontakt | Skyl straks med vand i mindst 5 minutter.                              |
| Indtagelse  | FREMKALD IKKE OPKASTNING! Søg læge, hvis en større mængde er indtaget. |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Oplysninger til sundhedspersonale | Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. |
|-----------------------------------|---|

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Specifikke detaljer om modgift | Ingen information tilgængelig. |
|--------------------------------|--------------------------------|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler | Pulver, skum eller CO <sub>2</sub> . |
|------------------------|--------------------------------------|

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Brand- og eksplosionsfare | Brandfarlig. Dampene kan allerede ved temperaturer under stuetemperatur danne eksplosiv blanding med luft. |
|---------------------------|--|

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                   |   |
|-------------------|---|
| Anden information | Beholdere i nærheden af brand flyttes og/eller nedkøles med vand. |
|-------------------|---|

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|  |  |
|--|--|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Personlige værnemidler som anvist i afsnit 8, kan være påkrævet. |
|--|--|

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning er Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb. Kontakt redningstjenesten ved større udslip.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Opsamles med absorberende ikke-brandbart materiale i passende beholder. Gør rent med vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se afsnit 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Unngå kontakt med huden og øjne.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares tørt i tæt lukket originalemballage. Opbevaringstid 24 måneder ved håndtering i henhold til givne forskrifter.

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se afsnit 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn  | Identifikation                                       | Værdi   | Norm år       |
|--|--|---|---------------|
| Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater | EF-nr.: 927-241-2<br>REACH reg nr.: 01-2119471843-32 | 8 t. grænseværdi: 50 ppm<br>8 t. grænseværdi: 300 mg/m <sup>3</sup><br><b>Begræns kort tid værdi</b><br>Værdi: 100 ppm<br><b>Begræns kort tid værdi</b><br>Værdi: 600 mg/m <sup>3</sup> | Norm år: 2011 |

### DNEL / PNEC

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker Ingen information tilgængelig.

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø Ingen information tilgængelig.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen Undgå rygning, ild, gnister eller svejsning. Mulighed for øjenskylning bør forefindes på arbejdspladsen. Sørg for god ventilation.

### Sikkerhedsskilte



## Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Ved utilstrækkelig ventilation benyttes åndedrætsværn med filter A.

## Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug beskyttelseshandsker ved fare for direkte kontakt eller sprøjt. nitrilgummi.

## Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller/ skærm.

## Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Brug om nødvendigt beskyttelsestøj.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Tilstandsform                     | Viskøs væske.  |
| Farve                             | Gennemsigtig.  |
| Lugt                              | Løsningsmiddel   |
| Lugtgrænse                        | Bemærkninger: Ingen information tilgængelig.                               |
| Smeltepunkt / smeltepunktinterval | Bemærkninger: Ingen information tilgængelig.                               |
| Kogepunkt/kogepunktinterval       | Værdi: 140 – 170 °C  |
| Flammepunkt                       | Værdi: 32 °C   |
| Relativ massefylde                | Værdi: ~ 840 kg/m <sup>3</sup><br>Temperatur: 20 °C                        |
| Opløselighedsbeskrivelse          | Opløselig i de fleste organiske opløsningsmidler.                          |
| Vandopløselighed                  | Uopløselig i vand.   |
| Selvantændelsestemperatur         | Værdi: > 200 °C  |
| Viskositet                        | Værdi: 12 – 18 sec.<br>Metode: Fordcup ISO 2431, nr.4<br>Temperatur: 23 °C |

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger Ingen yderligere information er tilgængelig.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normal håndtering.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen information tilgængelig.

### 10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås Ingen information tilgængelig

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen information tilgængelig.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen farlige nedbrydningsprodukter forventes dannet under normal håndtering. Ved brand dannes: kuloxier og hydrocarboner.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

|                |  |
|----------------|--|
| Komponent      | Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater   |
| Akut giftighed | <p><b>Type toksicitet:</b> Akut<br/> <b>Effect Tested:</b> LD50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Oral<br/> <b>Værdi:</b> &gt; 5000 mg/kg<br/> <b>Forsøgsdyrsart:</b> rotte</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut<br/> <b>Effect Tested:</b> LD50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal<br/> <b>Værdi:</b> &gt; 5000 mg/kg<br/> <b>Forsøgsdyrsart:</b> kanin</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut<br/> <b>Effect Tested:</b> LC50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.<br/> <b>Varighed:</b> 4h<br/> <b>Værdi:</b> &gt; 5000 mg/m<sup>3</sup><br/> <b>Forsøgsdyrsart:</b> rotte</p> |

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Opløsningsmiddeldampe kan fordampe fra produktet. Nedenfor nævnte symptomer gælder egenskaberne for de indgående opløsningsmidler.

#### Potentielle akutte virkninger

|             |  |
|-------------|--|
| Indånding   | Indåndning kan give: svimmelhed , træthed , hovedpine , ildebefindende . |
| Hudkontakt  | Affædter huden. Kan give sprække dannelser og eksem.                     |
| Øjenkontakt | Damp eller sprøjt kan give irritation og svie i øjnene.                  |
| Indtagelse  | Ildebefindende. Opkastninger.  |

#### Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

|   |  |
|---|--|
| Carcinogenicitet                                    | Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende. |
| Vurdering<br>Kimmelmutagenicitet,<br>Klassifikation | Ingen information tilgængelig.                             |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Komponent             | Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater  |
| Akut akvatisk, fisk   | <b>Værdi:</b> 10 – 30 mg/L<br><b>Testvarighed:</b> 96h<br><b>Metode:</b> LL50   |
| Akut akvatisk, alge   | <b>Værdi:</b> > 1000 mg/L<br><b>Testvarighed:</b> 72h<br><b>Metode:</b> EL50  |
| Akut akvatisk, dafnie | <b>Værdi:</b> 22 – 46 mg/L<br><b>Testvarighed:</b> 48h<br><b>Metode:</b> EL50   |
| Akvatisk kommentarer  | Lav giftighed for vandlevende organismer. Tilgængelig miljødata antyder at ensomt større lokal udtømning kan indebære risiko. |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke let nedbrydeligt. |
|------------------------------|------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Bioakkumulationspotentiale | Det kan ikke udelukkes, at produktet bioakkumulere. |
|----------------------------|---|

### 12.4. Mobilitet i jord

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Mobilitet        | Ingen information tilgængelig.   |
| Vandopløselighed | Bemærkninger: Uopløselig i vand. |

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| PBT-vurdering resultater | Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne i REACH bilag XIII. |
|--------------------------|---|

### 12.6. Andre negative virkninger

|  |  |
|--|--|
| Andre negative virkninger / Bemærkninger | Kvantitative data om produktets økologiske effekter er ikke tilgængelige. Undgå udslip til drikkevand, afløb eller jord. |
|--|--|

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|  |   |
|--|---|
| Foreskriv passende metoder til bortskaffelse | Destrueres i henhold til kommunal modtagestation. |
| Produkt klassificeret som farligt affald     | Ja  |

|  |   |
|--|---|
| Emballage klassificeret som farligt affald | Nej   |
| EAK-kode nr.                               | EAK: 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

|  |   |
|--|---|
| Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN | Mercasol 3102   |
| ADR / RID / ADN                          | OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING) (Petroleum products) |
| IMDG                                     | COATING SOLUTION (Petroleum products)                     |
| ICAO/IATA                                | COATING SOLUTION (Petroleum products)                     |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

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

### 14.4. Emballagegruppe

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

### 14.5. Miljøfarer

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| IMDG Marine pollutant | Nej |
|-----------------------|-----|

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

#### Andre relevante oplysninger.

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Andre relevante oplysninger. | Limited quantity |
|------------------------------|------------------|

#### ADR/RID – Andre oplysninger

|         |    |
|---------|----|
| Farenr. | 30 |
|---------|----|

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering



## 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| EU direktiv                       | 2006/121/2006  |
| Henvisninger (love / forskrifter) | Produktet er klassificeret og mærket i enighed ved EEC-direktive og nationell lov. |
| Love og regulativer               | Førordning (EG) nr. 1907/2006 Förordning (EG) nr. 1272/2008.                       |

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

|  |     |
|--|-----|
| Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført | Nej |
|--|-----|

## PUNKT 16: Andre oplysninger

|  |   |
|--|---|
| R-sætninger  | R10 Brandfarlig. R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.  |
| S-sætninger  | S2 Opbevares utilgængeligt for børn. S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. S62 Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.   |
| Leverandørens anmærkninger                                     | Vi forbeholder os retten til ændring uden forudgående varsel.   |
| Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).               | R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.<br>R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.<br>R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.<br>R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.<br>R10 Brandfarlig.<br>R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. |
| Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).              | H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.<br>H226 Brandfarlig væske og damp.<br>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.<br>EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.<br>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.<br>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.         |
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Flam. Liq. 3; H226;<br>; EUH 066;<br>Skin Sens. 1; H317;<br>STOT SE3; H336;<br>Aquatic Chronic 3; H412;   |
| Ugyldig fra  | 27.05.2019  |