

SIKKERHETSDATABLAD**Mercasol 849**

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 16.01.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Mercasol 849
Artikkelnr. 31600

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

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: +47-22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen

Telefon: 112

Beskrivelse: SOS Alarm

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; EUH 066; |
|--|---------------------------------|

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|--------------------------------------|--|
| Sammensetning på merkeetiketten | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% 15 - 20 %, Dolomit 35 -40 %, Oksidert bitumen 20 - 25 % |
| Varselord | Advarsel |
| Faresetninger | H226 Brannfarlig væske og damp. |
| Sikkerhetssetninger | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P261 Undvik å inandas damm/ånger. P280 Benytt vernehansker /verneklær. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege. 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: 210,8 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 |
|--|---|--|-----------|
| Nafta (petroleum) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% | CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 919-857-5 Indeksnr.: 649-327-00-6 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 | 15 - 20 % |

| | | EUH 066 | |
|---|--|--|-----------|
| Kalciumsulfonat | CAS-nr.: 61789-86-4 EC-nr.: 263-093-9 | Skin Sens. 1; H317 | < 1 % |
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; | < 1 % |
| Dolomit | CAS-nr.: 16389-88-1 EC-nr.: 240-440-2 | | 35 -40 % |
| Oksidert bitumen | CAS-nr.: 64742-93-4 EC-nr.: 265-196-4 | | 20 - 25 % |
| Wool fatty acid, pentaerythritol ester | CAS-nr.: 68440-09-5 EC-nr.: 270-434-5 | | 10 -15 % |
| Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl) dimetyl ammoniumsalter med bentonitt | CAS-nr.: 68953-58-2 EC-nr.: 273-219-4 | | 5 -10 % |
| 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. |
| Hudkontakt | Vask huden med vann og såpe. |
| Øyekontakt | Skyll straks med vann i minst 5 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Svelging | Gi vann å drikke hvis den skadede er ved full bevissthet. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege umiddelbart. |

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

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Informasjon om klinisk testing | Ingen informasjon er tilgjengelig. |
| Spesifikke detaljer om motgift | Ingen informasjon er tilgjengelig. |

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|-------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler | Pulver, skum eller karbondioksyd (CO2). |
| Uegnede slokkingsmidler | Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ved oppvarming dannes brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med |
|----------------------------|--|

luft.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Åndedrettsapparat skal brukes ved brannbekjempelse.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Benytt angitt verneutstyr.

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. Destruera enligt regelverk från lokala myndigheter.

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 Bruk personlig verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Hold emballasjen lukket og adskilt fra antennelseskilder. Oppbevares i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|--|---------------------|---|---------------|
| Nafta (petroleum) , hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% | CAS-nr.: 64742-48-9 | 8 t. normverdi: 50 ppm | Norm år: 2007 |
| | | 8 t. normverdi: 275 mg/m ³ | |
| | | Grense korttidsverdi Verdi: 100 ppm | |
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | Grense korttidsverdi Verdi: 500 mg/m ³ | Norm år: 1993 |
| | | 8 t. normverdi: 500 ppm | |
| | | 8 t. normverdi: 1000 mg/m ³ | |

| | | |
|------------------|---------------------|--|
| | | Grense korttidsverdi Verdi: 1000 ppm |
| | | Grense korttidsverdi Verdi: 1900 mg/m ³ |
| Dolomit | CAS-nr.: 16389-88-1 | Grenseverdi, type: NGV 8 t. normverdi: 10 mg/m ³ |
| Oksidert bitumen | CAS-nr.: 64742-93-4 | 8 t. normverdi: 5 mg/m ³ |

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|------------------------|--|
| Egnede tekniske tiltak | Ikke røyking, ild, gnister eller sveising. Beholdere holdes lukket, så langt dette er mulig. Mulighet for øyeskylling skal 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 | Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal verneklær benyttes. |
|---------------------------|---|

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 | Tregflytende væske. |
| Farge | Sort. |
| Lukt | Svak. |
| Luktgrense | Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig. |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: > 150 °C |
| Flammepunkt | Verdi: 40 °C |
| Damptrykk | Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig. |
| Tetthet | Verdi: 1200 -1240 kg/m ³ Temperatur: 20 °C |
| Løslighet | Kommentarer: Løselig i organiske løsningsmidler. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke aktuelt |
| Selvantennelighet | Verdi: > 200 °C |

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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

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 nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|-----------------|---|
| Komponent | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% |
| Akutt giftighet | Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 |

| | |
|-----------------|---|
| | <p>Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte kanin rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4h Verdi: > 5000 mg/m³ Forsøksdyreart: rotte</p> |
| Komponent | Etanol |
| Akutt giftighet | <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 7060 mg/kg Forsøksdyreart: rotte kanin rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 20000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4h Verdi: 124,7 mg/l Forsøksdyreart: 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. |
| Innånding | Kan forårsake: svimmelhet, tretthet, kvalme. |
| Hudkontakt | Avfetter huden. Kan gi rødme, sveda. Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi irritasjon. |
| Øyekontakt | Svie. |
| Svelging | Magesmerter. Oppkast. Gir samme symptomer som ved innånding. |

| | |
|---|--|
| 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 SE, menneskelig erfaring | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|------------------------|---|
| Komponent | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% |
| Akutt akvatisk fisk | Verdi: > 100 mg/L Testvarighet: 96h Metode: LC50 |
| Komponent | Etanol |
| Akutt akvatisk fisk | Verdi: 13500 mg/l Testvarighet: 96h Art: Pimephales promelas |
| Komponent | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% |
| Akutt akvatisk alge | Verdi: > 100 mg/L Testvarighet: 72h Metode: EC50 |
| Komponent | Etanol |
| Akutt akvatisk alge | Verdi: > 10,9 mg/l Testvarighet: 72h Art: Skeletomena costatum |
| Komponent | Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% |
| Akutt akvatisk Daphnia | Verdi: > 100 mg/L Testvarighet: 48h Metode: EC50 |
| Komponent | Etanol |
| Akutt akvatisk Daphnia | Verdi: 5400 mg/l Testvarighet: 48h Art: magna |
| Økotoksisitet | Det finnes ingen spesifikke akutt- eller kroniske økotoksikologiske data for produktet. |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer | Ikke lett nedbrytbart. |
|--|------------------------|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Bioakkumuleringspotensial | Bioakkumulering möjlig. |
|---------------------------|-------------------------|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|------------------------------------|
| Mobilitet | Ingen informasjon er tilgjengelig. |
|-----------|------------------------------------|

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. |
|---|-------------------------------------|

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

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

Andre relevante opplysninger

| | |
|------------------------------|---|
| ADR / RID / ADN Fareseddel | 3 |
| IMDG Fareetikett | 3 |
| ICAO / IATA Etiketter | 3 |
| Andre relevante opplysninger | * Produktene omfattes ikke av bestemmelsene i ADR-S i henhold til avsnitt 2.2.3.1.5 eller IMDG avsnitt 2.3.2.5 Limited quantity |

ADR / RID - Annen informasjon

| | |
|----------------------------------|-----|
| Tunnelbegrensningskode | D/E |
| Transport kategori | 3 |
| Farenr. | 30 |
| RID Andre relevante opplysninger | 30 |

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

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

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 |
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Produktet er klassifisert og merket etter EEC-direktivet og nasjonell lov. |
| Lover og forskrifter | Førordning (EG) nr. 2015/830 Förordning (EG) nr. 1272/2008. |

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. Ved uklarhet tillrådes eget prøve eller skriftlige råd fra oss. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Versjon | 3 |
| Utgått dato | 16.01.2022 |