

SIKKERHETSDATBLAD

Mercasol 847 AL

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 11.02.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Mercasol 847 AL
Artikkelnr. 42200

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

Kjemikaliets bruksområde Til rustbeskyttelsesbehandling av biler i følge ML- metoden. Sprutes på bilenes understell og hjulhus. Brukes sammen med Mercasol tynne rustbeskyttelsesmiddel for hullrom.

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: 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
--	--

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1% 30 -35 %, Oksidert bitumen 30 - 35 %, Kalsiumkarbonat 15 -20 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	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 /verneklær. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. 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: Spesiallakk Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 840 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 300 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 EUH 066	30 -35 %
Kalciumsulfonat	CAS-nr.: 61789-86-4 EC-nr.: 263-093-9	Skin Sens. 1; H317	2 - 4 %
Aluminumpasta	CAS-nr.: 7429-90-5 EC-nr.: 231-072-3	Flam. Sol. 1; H228	1 -2 %
Propylenkarbonat	CAS-nr.: 108-32-7 EC-nr.: 203-572-1 Indeksnr.: 607-194-00-1	Eye Irrit. 2; H319	1 -2 %
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EC-nr.: 200-857-2	Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	< 0,5 %
Oksidert bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4 EC-nr.: 265-196-4		30 - 35 %
Kalsiumkarbonat	CAS-nr.: 1317-65-3 EC-nr.: 215-279-6		15 -20 %
Talkum	CAS-nr.: 14807-96-6 EC-nr.: 238-877-9		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

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! Gi straks melk eller vann. 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. Slokkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO ₂).
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 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.
------------	---

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	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. unngå kontakt med huden og øynene.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Emballasjen forvares vel tilslutten
-------------	-------------------------------------

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 8 t. normverdi: 275 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 100 ppm	Norm år: 2007

		Grense korttidsverdi	
		Verdi: 500 mg/m ³	
Oksidert bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4	8 t. normverdi: 5 mg/m ³	
Talkum	CAS-nr.: 14807-96-6	8 t. normverdi: 2 mg/m ³	Norm år: 1996

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. 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	Bruk verneklær etter behov.
---------------------------	-----------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
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 masse.
Farge	Bronse.

Lukt	Løsemiddel.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 150 - 200 °C
Flammepunkt	Verdi: 40 °C
Damptrykk	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Tetthet	Verdi: ~ 1000 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Løselig i organiske løsningsmidler.
Selvantennelighet	Verdi: > 200 °C
Viskositet	Verdi: 620 - 660 mPas Metode: Physica Rheolab MC 10 Temperatur: 23 °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 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>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte kanin rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4h Verdi: > 5000 mg/m³ Forsøksdyreart: rotte</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Ikke klassifisert som akutt giftig stoff.
Hudetsing / hudirritasjon, menneskelig erfaring	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
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. Ved høye konsentrasjoner er det risiko for nedsatt reaksjonsevne, svimmelhet, bevisstløshet.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelser og fare for eksem.
Øyekontakt	Svie.
Svelging	Kvalme og brekninger.
Kjønnsцелеmutagenitet, menneskelig erfaring	Ikke kjent
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsцeller, klassifisering	Ingen henvisninger til kimцellemutagenitet hos mennesker finnes.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.
Reproduksjonsskader	Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.
Spesifikk målorgantoksisitet SE, menneskelig erfaring	Kan forårsake døsigheit 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	Aluminumpasta
Akutt akvatisk fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 10 -30 mg/l Effektdose konsentrasjon: LL50 Eksponeringsstid: 96 time(r)
Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 100 mg/L Testvarighet: 72h Metode: EC50
Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, bensen <0,1%
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/L Testvarighet: 48h Metode: EC50
Komponent	Aluminumpasta
Akutt akvatisk Daphnia	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 10 -22 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Eksponeringsstid: 48 h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulerbart.
---------------------------	-------------------

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

Miljøopplysninger, konklusjon	Ikke anset som værende miljøfarlig
-------------------------------	------------------------------------

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.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 08 01 11 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
ADR / RID / ADN	OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING
IMDG	COATING SOLUTION
ICAO / IATA	COATING SOLUTION

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

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, <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
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.

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. H220 Ekstremt brannfarlig gass. H226 Brannfarlig væske og damp. H228 Brannfarlig fast stoff. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. 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	8
Utgått dato	11.02.2022