

## SIKKERHETS DATBLAD

## Mercasol 825

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 08.02.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Mercasol 825

**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 Bilepleieprodukter\*\*\*  
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: +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]	Skin Irrit. 2; H315
	Skin Sens. 1; H317
	Eye Irrit. 2; H319

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Vann 50 - 70 %, Mineralolje, Rustbeskyttende inhibitorer, Petroleumvoks 20 - 40 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P264 Vask händerna grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
EC-etikett	Ja
VOC	Underkategori av produkter: Spesiellakk Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 840 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 20 g/l

### 2.3. Andre farer

Andre farer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kalciumsulfonat	CAS-nr.: 61789-86-4 EC-nr.: 263-093-9	Skin Sens. 1; H317	2 - 7 %
2-dietylaminoetanol	CAS-nr.: 100-37-8 EC-nr.: 202-845-2	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302	2 %

	Skin Corr 1B; H314	
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2	50 - 70 %
Mineralolje, Rustbeskyttende inhibitorer, Petroleumsvoks		20 - 40 %
Bemerkning, komponent	Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.	

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft.
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. 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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO <sub>2</sub> ).
------------------------	--

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig.
----------------------------	-------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsvern.
-----------------------	----------------------

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk påkrevd personlig 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	Gjør rent med vann.
------------	---------------------

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Samles opp med spesielt absorpsjonsmateriale og transporteres til godkjent mottakerstasjon.
-------------------	---

## 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	Tåler ikke frost. Lagres ved temperatur mellom 0 og 30°C. Oppbevares godt lukket.
-------------	---

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

#### 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	Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
------------------------	---

#### 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: Permeation: nivå 6
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: $\geq 0,38$ mm

## Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal verneklær benyttes.
---------------------------	---

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Normalt ikke nødvendig.
------------------------------	-------------------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
Farge	Beige.
Lukt	Svak. Ammoniakk.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 9 - 10
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Damptrykk	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Tetthet	Verdi: $\sim 990$ kg/m <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen spesielle opplysninger.
-------------	-------------------------------

### 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 spesifikke data.
-------------------------	------------------------

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

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	2-dietylamoetanol
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> = 1320 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Råtta</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> ~ 1100 mg/kg  <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding.  <b>Varighet:</b> 4h  <b>Verdi:</b> = 4,5 mg/L  <b>Forsøksdyreart:</b> Råtta</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	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Innånding	Høye konsentrasjoner kan gi: Ubehag.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan gi eksem.
Øyekontakt	Irriterer øynene.
Svelging	Høye konsentrasjoner kan gi: Ubehag.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, 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.
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

Komponent	2-dietylamoetanol
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> = 1780 mg/L <b>Testvarighet:</b> 96h <b>Art:</b> Fathead minnow <b>Metode:</b> LC50
Komponent	2-dietylamoetanol
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> = 30 mg/L <b>Testvarighet:</b> 72h <b>Art:</b> Grönalger <b>Metode:</b> EC50
Komponent	2-dietylamoetanol
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> = 83,6 mg/L <b>Testvarighet:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Økotoksisitet	Lav giftighet for vannlevende organismer.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Har en tendens til at bioakkumulere.
---------------------------	--------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

### 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	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene.
-------------	---

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

## 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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.



---

	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding.
Versjon	4
Utgått dato	08.02.2022