

SIKKERHETSDATABLAD

Mercasol 1

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	05.01.2018
-------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Mercasol 1
Artikkelnr.	42000

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

Kjemikaliets bruksområde	Til rustbeskyttelsesbehandling hullrom og spalter på biler samt til allmenn rustbeskyttelse av redskap, verktøy og maskiner.
Relevant identifiserte bruksområder	SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) PC6 Bilpleieprodukter*** PC14 Produkter for behandling av metalloverflater, inkl. galvaniske og elektroletteringsprodukter

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% 40 – 50 %, Kalciumsulfonat 2 – 4 %, Høyraffinert parafinisk mineralolje (DMSO-ekstrakt <3%, IP 346) 15 – 20 %, Bindemiddel 20 – 30 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. 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. P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. 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: 430 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.: 265-150-3 Indeksnr.: 649-327-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 EUH 066	40 – 50 %
Kalciumsulfonat	CAS-nr.: 61789-86-4 EC-nr.: 263-093-9	Skin Sens. 1; H317	2 – 4 %
Høyraffinert parafinisk mineralolje (DMSO-ekstrakt <3%, IP 346)	CAS-nr.: 92045-45-9 EC-nr.: 295-426-9		15 – 20 %
Bindemiddel			20 – 30 %
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! 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 slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO ₂).
Uegnede slokkingsmidler	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. Brannrøyken inneholder karbonoksyder, aromatiske og alifatiske karbonhydroksyd.
----------------------------	---

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

Personlig verneutstyr i henhold til punkt 8 anbefales.

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.

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

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares på godt ventilt sted. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares tørt og kjølig (men frostfritt). Lagringstid 24 måneder om produktet behandles etter angitte forskrifter.

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), hydrogen-behandlet 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	
		Grense korttidsverdi	
		Verdi: 500 mg/m ³	

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. Nøddusj og øyedusj bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon.
------------------------	---

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.
----------------------	--

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kort-siktig 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: $\geq 0,38$ mm

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk verneklær etter behov.
---------------------------	-----------------------------

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	Viskøs væske.
Farge	Brun.
Lukt	Løsemiddel.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.

Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 130 – 200 °C
Flammepunkt	Verdi: 40 °C
Tetthet	Verdi: ~ 860 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Løselig i organiske løsningsmidler.
Selvantennelighet	Verdi: > 200 °C
Viskositet	Verdi: 130 – 160 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	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	Ingen informasjon er tilgjengelig.
-------------------------------	------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Dette materialet kan antennes når det utsettes for varme, gnister, flammer eller andre antenningskilder (f. eks. statisk elektrisitet, tenningsflammer, mekanisk/elektrisk utstyr som mobiltelefoner, datamaskiner eller kalkulatorer uten egensikring). Holdes vekk fra antennelseskilder – Røyking forbudt.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

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

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 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: 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>

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. Symptomene nevnt nedenfor gjelder for de inngående løsningsmidlenes egenskaper.
Innånding	Kan forårsake: svimmelhet, tretthet, kvalme. Ved høye konsentrasjoner er det risiko for nedsatt reaksjonsevne, svimmelhet, bevisløshet.
Hudkontakt	Hudkontakt virker avfettende, som kan gi rød hud, sprekker i huden og ved langvarig og gjentatt kontakt irritasjon.
Øyekontakt	Damp eller sprut kan gi irritasjon og svie i øynene.
Svelging	Kvalme og brekninger.
Vurdering av arvestoff-skadelig 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.
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 døsigheit eller svimmelhet.

Spesifikk målorgantoksisitet RE, menneskelig erfaring	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
---	--

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	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
Økotoksisitet	Det finnes ingen spesifikke akutt- eller kroniske økotoksikologiske data for produktet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke kjent.
-----------	-------------

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	Tilgjengelige miljødata viser dog at kun større utlipp utgjør risiko.
---	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med kommunal mottakerstasjon.
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
----------------	-------------------------------------

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	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, <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. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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

Versjon 9

Utgått dato 05.01.2021